



www.qbz.gov.al

FLETORJA ZYRTARE E REPUBLIKËS SË SHQIPËRISË

Botim i Qendrës së Botimeve Zyrtare

Viti: 2023 – Numri: 60

Tiranë – E premte, 7 prill 2023

PËRMBAJTJA

	Faqe
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 188, datë 5.4.2023	Për transferimin në pronësi të Bashkisë Tiranë, për Njësinë Administrative Tiranë, të pasurisë nr. 1/61, me vendndodhje në zonën kadastrale 8150, dhe për një shtesë në vendimin nr. 219, datë 21.3.2017, të Këshillit të Ministrave, të ndryshuar..... 6665
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 190, datë 5.4.2023	Për shpronësimin, për interes publik, të pronarëve të pasurive të paluajtshme, pronë private, që preken nga projekti “Rikualifikim urban i lagjes ‘Llukan Prifti’, Bashkia Kuçovë”..... 6667
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 191, datë 5.4.2023	Për disa shtesa dhe ndryshime në vendimin nr. 587, datë 7.9.2022, të Këshillit të Ministrave, “Për shpronësimin, për interes publik, të pronarëve të pasurive të paluajtshme, pronë private, që preken nga realizimi i projektit ‘Ndërtimi i hidrocentralit ‘Grabova 2’, mbi pellgun ujëmbledhës të përroit të Grabovës, degë e lumit të Devollit, në qarkun Elbasan”..... 6670
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 192, datë 5.4.2023	Për disa shtesa dhe ndryshime në vendimin nr. 822, datë 7.10.2015, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e rregullave dhe procedurave të ndërtimit të kapaciteteve të reja prodhuese të energjisë elektrike, që nuk janë objekt koncesioni”, të ndryshuar..... 6671
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 193, datë 5.4.2023	Për një ndryshim në vendimin nr. 501, datë 25.8.2021, të Këshillit të Ministrave, “Për dhënien e mbrojtjes së përkohshme shtetasve afganë dhe personave pa shtetësi, me vendqëndrim të përkohshëm ose të përhershëm në Republikën Islamike të Afganistanit, dhe për krijimin e task-forcës për menaxhimin e fluksit të kërkuarve të mbrojtjes ndërkombëtare”, të ndryshuar..... 6671
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 194, datë 5.4.2023	Për një shtesë në vendimin nr. 173, datë 18.3.2022, të Këshillit të Ministrave, “Për dhënien e mbrojtjes së përkohshme shtetasve ukrainas, personave pa shtetësi dhe personave që kanë fituar mbrojtje ndërkombëtare në Ukrainë, me vendqëndrim të përkohshëm ose të përhershëm në Ukrainë, dhe për krijimin e task-forcës për menaxhimin e fluksit të kërkuarve të mbrojtjes ndërkombëtare”..... 6672

Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 195, datë 5.4.2023	Për miratimin e tavaneve përgatitore të shpenzimeve të programit buxhetor afatmesëm 2024–2026.....	6672
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 196, datë 5.4.2023	Për një ndryshim në vendimin nr. 489, datë 30.7.2021, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e listës së barnave që rimbursohen nga Fondi i Sigurimit të Detyrueshëm të Kujdesit Shëndetësor dhe masën e mbulimit të çmimit të tyre”, të ndryshuar.....	6675
Urdhër i ministrit të Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural nr. 163, datë 23.3.2023	Mbi performancën e metodave analitike për mbetjet e substancave farmakologjikisht aktive të përdorura në kafshët që prodhojnë ushqim, interpretimin e rezultateve, si dhe metodat që do të përdoren për marrjen e mostrave.....	6753



VENDIM
Nr. 188, datë 5.4.2023

**PËR TRANSFERIMIN NË PRONËSI TË
BASHKISË TIRANË, PËR NJËSINË
ADMINISTRATIVE TIRANË, TË
PASURISË NR. 1/61, ME VENDNDODHJE
NË ZONËN KADASTRALE 8150, DHE
PËR NJË SHITESË NË VENDIMIN NR.
219, DATË 21.3.2017, TË KËSHILLIT TË
MINISTRAVE, TË NDRYSHUAR**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të neneve 3, shkronja “g”, 5, 7 e 8, të ligjit nr. 8744, datë 22.2.2001, “Për transferimin e pronave të paluajtshme publike të shtetit në njësitë e qeverisjes vendore”, të ndryshuar, me propozimin e Kryeministrit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Transferimin në pronësi të Bashkisë Tiranë, për Njësinë Administrative Tiranë, të pasurisë nr. 1/61, me vendndodhje në zonën kadastrale 8150,

sipas formularit dhe planit të rilevimit që i bashkëlidhen këtij vendimi, me qëllim për t’u përdorur në fushën e infrastrukturës vendore.

2. Pasuria e përmendur në pikën 1 të këtij vendimi i shtohet listës përfundimtare të pjesshme të pronave të paluajtshme publike shtetërore, që i bashkëlidhet vendimit nr. 219, datë 21.3.2017, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e listës përfundimtare të pjesshme (pjesa e parë + pjesa e dytë) të pronave të paluajtshme publike shtetërore, që transferohen në pronësi ose në përdorim të njësisë administrative Tiranë, Bashkia Tiranë, të qarkut të Tiranës”, të ndryshuar.

3. Bashkisë Tiranë i ndalohet të ndryshojë destinacionin e përdorimit dhe ta tjetërsojë pasurinë e përcaktuar në pikën 1, të këtij vendimi.

4. Ngarkohen Bashkia Tiranë dhe Agjencia Shtetërore e Kadastrës për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

1. FORMULAR PER INVENTARIZIMIN E PRONAVE TE PALUAJTSHME SHETERORE
(Per inventarizimin e pronave te vecanta)

Bashkia : Tiranë				Identifikoi: Raif Halidini (Përgjegjës Sektori), Majlinda Metani (Specialist)						
Fusha e përdorimit të Pronës: Infrastruktura				Supervizoi: Alban Dokushi: Drejtor (Drejtorja e Përgjithshme Juridike e Aseteve dhe Llogaritjeve)						
Aprovoi: Erion Veliqaj (Kryetar)										
Nr. Rend.	Zona Kadastr. & Indeksi i Harës	Nr. Pasurisë	Lloji i Pronës	Emri i Pronës Adresa	Sip. Totale e Pronës (m2)	Nga Sip. Totale: Sa Ndertese (m2)	Funksioni për të cilin përdoret Prona	Institucioni / Enti me përgjegjësi administrative	Institucioni / Enti përdorues Statusi juridik i përdorimit	Te dhëna të tjera (Shënime të veçanta)
1	8150 TR-P-11,12	1/61	Trotuar	Trotuar Rruga: "Abdi Toptani" Bashkia Tiranë	1281,5		Infrastrukturë vendore	Bashkia Tiranë	Bashkia Tiranë	Vol. 30, fq. 38 shtet



PLAN RILEVIMI PER PUNIME KADASTRALE

PRONARI: SHTET DATE 09.02.2023 QELIMI: TRANSFERIM

VENDNDODHJA BASHKIA TIRANE DVASHK/ZV ASHK. TIRANE VERI ZONA KADASTRALE: 8150 NUMRI I PASURISE: 1/61 INDEKSI I HARTES: TR-P-11, 12

TE DHENAT E PASURISE LLOJ I PASURISE: TROTUAR SIP. PASURISE = 1281.5 m² SIPERFAQJA E GIURMES SE NDERTIMIT = ____ m² NUMRI I KATEVE: ____ NUMRI I PEMEVE: ____

X = 484899.69 Y = 4576944.85 KORNIZA REFERUESE GJEODEZIKE SHQIPTARE X = 485087.40 Y = 4576944.85

SH 1: 1000

X = 484899.69 Y = 4576805.76 X = 485087.40 Y = 4576805.76

NR	ORIENTIMI	PERDORIMI	TIPI KUFIRIT	KUFITARI	ID/NIPT	SHENIME TE REALIZUESIT
1				VERI: PAS. 1/45		
2				LINDJE: PAS. 1/71		
3				JUG: PAS. 1/72		
4				PERENDIM: PAS. 1/60		

REALIZOI PER BASHKINE TIRANE
EMRI: RAIF HALIDINI
SPECIALIST ING. TOPOGRAF
REALIZOI PER ASHK
SPECIALISTI
DVASHK
NENSHKRIMI
KONFIRMOI
PERJEGJESI/DREJTORI
NENSHKRIMI / VULA

TEKNOLOGJIA E MATJEVE: ORTOFOTO E MATJE DISTANCASH
PERCAKTIMI KUFIRIT:
SHENIME TE VECANTA:
PRONARI/BASHKEPRONARET-DEKLARIM, ME MARREDHENIET ME KUFITARET
KONFIRMOI
DREJTORI I DPJAL: ALBAN DOKISHI
NENSHKRIMI / VULA

SHPIJEGUES:
PER QELIM TRANSFERIM:
- Parcela me nr. pas. 1/61, me sip = 1281.5 m².
(Sipas plan rilevimit per punime kadastrale)



VENDIM
Nr. 190, datë 5.4.2023

**PËR SHPRONËSIMIN, PËR INTERES
PUBLIK, TË PRONARËVE TË
PASURIVE TË PALUAJTSHME, PRONË
PRIVATE, QË PREKEN NGA PROJEKTI
“RIKUALIFIKIM URBAN I LAGJES
‘LLUKAN PRIFTI’, BASHKIA KUÇOVË”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të neneve 5, 20 e 21, të ligjit nr. 8561, datë 22.12.1999, “Për shpronësimet dhe marrjen në përdorim të përkohshëm të pasurisë, pronë private, për interes publik”, të ndryshuar, me propozimin e zëvendëskryeministrit dhe ministër i Infrastrukturës dhe Energjisë, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Shpronësimin, për interes publik, të pronarëve të pasurive të paluajtshme, pronë private, që preken nga projekti “Rikualifikimi urban i lagjes ‘Llukan Prifti’, Bashkia Kuçovë”.

2. Shpronësimi bëhet në favor të Bashkisë Kuçovë.

3. Pronarët e pasurive të paluajtshme, pronë private, që shpronësohen, kompensohen në vlerë të plotë, sipas masës përkatëse, që paraqitet në tabelën që i bashkëlidhet këtij vendimi, për pasuritë e llojit “ndërtesë” dhe “ullishtë”, me një vlerë të përgjithshme prej 1 873 996 (një milion e tetëqind e shtatëdhjetë e tre mijë e nëntëqind e nëntëdhjetë e gjashtë) lekësh.

4. Vlera e përgjithshme e shpronësimit, prej 1 873 996 (një milion e tetëqind e shtatëdhjetë e tre mijë e nëntëqind e nëntëdhjetë e gjashtë) lekësh, përballohet nga buxheti i Bashkisë Kuçovë.

5. Vlera e shpenzimeve procedurale, në masën 50 000 (pesëdhjetë mijë) lekë, përballohet nga buxheti i Bashkisë Kuçovë.

6. Shpronësimi fillon menjëherë pas botimit të këtij vendimi në Fletoren Zyrtare dhe afati i përfundimit të shpronësimit është brenda 3 (tre) muajve nga data e hyrjes në fuqi të tij.

7. Pronarët e pasurive të paluajtshme, pronë private, të pasqyruar në tabelën që i bashkëlidhet këtij vendimi kompensohen për efekt shpronësimi, pasi të kenë paraqitur dokumentacionin justifikues për likuidim pranë Bashkisë Kuçovë.

8. Bashkia Kuçovë kryen procedurat për likuidimin e pronarëve të shpronësuar, sipas përcaktimeve të bëra në këtë vendim.

9. Afati i fillimit dhe i përfundimit të punimeve është në përputhje me afatet e parashikuara nga Bashkia Kuçovë.

10. Agjencia Shtetërore e Kadastrës pezullon të gjitha transaksionet me pasuritë e shpronësuar, deri në momentin e realizimit të procesit të hedhjes së gjurmës së projektit mbi hartën kadastrale dhe regjistrimin e kalimit të pronësisë në favor të Bashkisë Kuçovë, për pasuritë e shpronësuar.

11. Agjencia Shtetërore e Kadastrës, Drejtoria Vendore Berat, brenda 30 (tridhjetë) ditëve nga data e miratimit të këtij vendimi, nis procedurat për hedhjen e gjurmës së projektit mbi hartën kadastrale, sipas planimetrisë së shpronësimit të miratuar, dhe regjistron kalimin e pronësisë për pasuritë e shpronësuar në favor të Bashkisë Kuçovë.

12. Ngarkohen Bashkia Kuçovë, Agjencia Shtetërore e Kadastrës, Drejtoria Vendore Berat dhe Agjencia Shtetërore për Shpronësimin për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama



LISTA EMËRORE E PRONARËVE PASURITË E PALUAJTSHME, PRONË PRIVATE E TË CILËVE PREKET NGA REALIZIMI I PROJEKTIT
“RIKUALIFIKIMI URBAN I LAGJES ‘LLUKAN PRIFTI’ BASHKIA KUÇOVË”

Nr.	PRONARI			TË DHËNA KADASTRALE										VLERËSIMET PËR SHPRONËSIM										SHËNIME (kufizime hipotekare, barrë mbi pasurinë etj.)
	Emri	Atësia	Mbiemri	Fshati ose qyteti	Z. kadastrale	Nr. i pasurisë	Lloji i pasurisë	Sipërfaqja totale	Arë (m²)	Truall (m²)	Ndërtesë (m²)	Volumi	Faqe	ARË			TRUALL			NDËRTESE			VLERA TOTALE (lek)	
Sipërfaqja														Çmimi (lek/m²)	Vlera (lek)	Sipërfaqja	Çmimi (lek/m²)	Vlera (lek)	Sipërfaqja	Çmimi (lek/m²)	Vlera (lek)			
1	Thoma	Mihal	Gjergji	Kuçovë	2310	8/382	Godine	39		39	39						39	2,040	79,560	39		908,683	988,243	Konfirmuar nga ASHK-ja
2	Eftion	Viron	Bishka	Kuçovë	2310	8/369	Godine	37		37	37						37	2,040	75,480	37		717,813	793,293	Konfirmuar nga ASHK-ja
3	Ismail	Rushit	Kapuçi	Polovinë	2179	99/52	Ullishtë	30				8	70	30	268	8,040							8,040	Konfirmuar nga ASHK-ja Vlerësimi për pasuritë e llojit “ullishtë” është bërë bazuar në vendimin nr. 89, datë 3.2.2016, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e hartës së vlerës së tokës në Republikën e Shqipërisë”, pasi në bazë të verifikimit të raport-vlerësimit në fakt të pasurive, nga subjekti kërkues, ka rezultuar, se pavarësisht që e kanë të shkruar në kartelën e pasurisë llojin e pasurisë “ullishtë”, rezulton se sipërfaqja e prekur nga shpronësimi, është sipërfaqe “tokë bujqësore”. Me shkresën nr. 822/1, prot., datë 9.6.2021, nga ASHK-ja, Drejtoria Vendore Kuçovë është përcaktuar që çmimi minimal fiskal për pasuritë e llojit “ullishtë”, në ZK 2179, është 268 lekë/m².
4	Lili	Koçi	Çibuku	Polovinë	2179	99/44	Ullishtë	100				7	69	100	268	26,800							26,800	Konfirmuar nga ASHK-ja Vlerësimi për pasuritë e llojit “ullishtë” është bërë bazuar në vendimin nr. 89, datë 3.2.2016, të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e hartës së vlerës së tokës në Republikën e Shqipërisë”, pasi në bazë të verifikimit të raport-vlerësimit në fakt të pasurive, nga subjekti kërkues, ka rezultuar, se pavarësisht që e kanë të shkruar në kartelën e pasurisë llojin e pasurisë “ullishtë”, rezulton se sipërfaqja e prekur nga shpronësimi, është sipërfaqe “tokë bujqësore”. Me shkresën nr. 822/1 prot., datë 9.6.2021, nga ASHK-ja Drejtoria Vendore Kuçovë është përcaktuar që çmimi minimal fiskal për pasuritë e
	Kristaq	Petraç	Çibuku																					
	Aleksandër	Nasi	Angjeliu																					

Fletorja Zyrtare Viti 2023 – Numri 60

**Viti 2023 – Numri 60**[illegible]



VENDIM
Nr. 191, datë 5.4.2023

PËR DISA SHITESA DHE NDRYSHIME
NË VENDIMIN NR. 587, DATË 7.9.2022,
TË KËSHILLIT TË MINISTRAVE, “PËR
SHPRONËSIMIN, PËR INTERES
PUBLIK, TË PRONARËVE TË PASURIVE
TË PALUAJTSHME, PRONË PRIVATE,
QË PREKEN NGA REALIZIMI I
PROJEKTIT ‘NDËRTIMI I
HIDROCENTRALIT ‘GRABOVA 2’, MBI
PELLGUN UJËMBLEDHËS TË PËRROIT
TË GRABOVËS, DEGË E LUMIT TË
DEVOLLIT, NË QARKUN ELBASAN”

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të neneve 5, 20 e 21, të ligjit nr. 8561, datë 22.12.1999, “Për shpronësimet dhe marrjen në përdorim të përkohshëm të pasurisë, pronë private, për interes publik”, të ndryshuar, me propozimin e zëvendëskryeministrit dhe ministër i Infrastrukturës dhe Energjisë, Këshilli i Ministrave

a) Në pikat 3 dhe 4, togfjalëshi “... 355 395 (treqind e pesëdhjetë e pesë mijë e treqind e nëntëdhjetë e pesë) lekë ...” zëvendësohet me “... 441 671.16 (katërqind e dyzet e një mijë e gjashtëqind e shtatëdhjetë e një pikë gjashtëmbëdhjetë) lekë ...”.

b) Në tabelën bashkëlidhur vendimit shtohen nënndarjet me numër rendor 12, 13 dhe 14, me të dhënat sipas tabelës, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

2. Shpenzimet procedurale, në vlerën 50 000 (pesëdhjetë mijë) lekë, përballohen nga buxheti i shoqërisë koncesionare “H.K HEC Grabova 2” sh.p.k.

3. Ngarkohen Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë, Agjencia Shtetërore për Shpronësimin, shoqëria koncesionare “H.K HEC Grabova 2” sh.p.k., Agjencia Shtetërore e Kadastrës, Zyra Vendore Gramsh dhe Drejtoria e Administrimit dhe e Mbrojtjes së Tokës pranë Këshillit të Qarkut Elbasan për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

VENDOSI:

KRYEMINISTËR

Edi Rama

1. Në vendimin nr. 587, datë 7.9.2022, të Këshillit të Ministrave, bëhen shtesa dhe ndryshimi i mëposhtëm:

LISTA EMËRORE E PRONARËVE QË PREKEN NGA SHPRONËSIMI, PËR DISA SHITESA DHE
NDRYSHIME NË VKM-në NR. 587, DATË 7.9.2022, PËR SHPRONËSIMIN, PËR INTERES PUBLIK, TË
PRONARËVE TË PASURIVE TË PALUAJTSHME, PRONË PRIVATE, QË PREKEN NGA REALIZIMI
I PROJEKTIT “NDËRTIMI I HIDROCENTRALIT ‘GRABOVA 2’, MBI PELLGUN UJËMBLEDHËS TË
PËRROIT TË GRABOVËS, DEGË E LUMIT TË DEVOLLIT, NË QARKUN ELBASAN”

Nr.	PRONARI			Të dhënat (mbi pasurinë sipas ASHK-së)						Vlerësimet për shpronësim sipas llojit të pasurisë			Vlera totale (lek)	Shënime
										Shpronësim tokë “arë”				
	Emri	Atësia	Mbiemri	ZK	Nr. i pasurisë	Volumi	Faqe	Lloji i pasurisë	Sipërfaqja totale	Sipërfaqja (m²)	Çmimi (lek/m²)	Vlera (lek)		
Prona në zonën kadastrale ZK 2413, Gramsh														
12	LULËZIM	SEFER	TAÇE	2413	33	3	63	Arë	1150	167.85	174	29,205.90	29,205.90	Konfirmuar nga ASHK-ja
13	SHTET			2413	34	3	157	Arë	11800	74.38	174	12,942.12	12,942.12	Konfirmuar nga ASHK-ja
14	SHTET			2413	273	4	5	Arë	4500	253.61	174	44,128.14	44,128.14	Konfirmuar nga ASHK-ja
	Vlera totale												86,276.16	

**VENDIM****Nr. 192, datë 5.4.2023**

**PËR DISA SHTESA DHE NDRYSHIME
NË VENDIMIN NR. 822, DATË 7.10.2015,
TË KËSHILLIT TË MINISTRAVE, “PËR
MIRATIMIN E RREGULLAVE DHE
PROCEDURAVE TË NDËRTIMIT TË
KAPACITETEVE TË REJA PRODHUESE
TË ENERGJISË ELEKTRIKE, QË NUK
JANË OBJEKT KONCESIONI”,
TË NDRYSHUAR**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të pikës 2, të nenit 49, të ligjit nr. 43/2015, “Për sektorin e energjisë elektrike”, me propozimin e zëvendëskryeministrit dhe ministër i Infrastrukturës dhe Energjisë, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

I. Në vendimin nr. 822, datë 7.10.2015, të Këshillit të Ministrave, të ndryshuar, bëhen këto shtesa dhe ndryshime:

1. Pas shkronjës “g”, të nenit 7, shtohet shkronja “h”, me këtë përmbajtje:

“h) dokumentacionin ligjor, në përputhje me dispozitat e Kodit Civil, që provon marrëdhënien afatgjatë mbi pasurinë që do të përdoret për ndërtimin e burimit gjenerues. Kërkesa refuzohet në rastet kur pasuria ku propozohet ndërtimi ka kufizime shfrytëzimi, në përputhje me legjislacionin për mbrojtjen e tokës bujqësore dhe zonave të mbrojtura.”.

2. Në fund të shkronjës “a”, të pikës 2, të nenit 10, bëhet shtesa, si me këtë përmbajtje:

“Opinionin paraprak i OST-së ose OSSH-së në këtë fazë të procesit shërben vetëm për të përcaktuar mundësinë e lidhjes në rrjet. Ky opinion nuk angazhon OST-në ose OSSH-në për rezervimin e kapaciteteve të rrjetit, deri në pajisjen e subjekteve me miratim paraprak nga ministri sipas këtij vendimi.”.

3. Shkronja “c”, e pikës 3, të nenit 19, ndryshohet, si më poshtë vijon:

“c) afatin maksimal 6-mujor (gjashtëmujor), brenda të cilit kërkuesi duhet të përfundojë matjet ose studimet e tjera lidhur me investimin, sipas shkronjës “b”, të kësaj pike, si dhe dokumentacionin e përcaktuar në nenin 20, të këtij vendimi.”.

4. Shkronja “dh”, e nenit 20, shfuqizohet.

5. Kudo në përmbajtje të këtij vendimi, termi “OSHEE” zëvendësohet me termin “OSSH”.

II. Të gjitha subjektet, që nuk janë pajisur me miratim paraprak deri në hyrjen në fuqi të këtij vendimi, janë të detyruara të plotësojnë kërkesat e këtij vendimi.

III. Ngarkohen Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë, Operatori i Sistemit të Transmetimit dhe Operatori i Sistemit të Shpërndarjes për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR

Edi Rama**VENDIM****Nr. 193, datë 5.4.2023**

**PËR NJË NDRYSHIM NË VENDIMIN
NR. 501, DATË 25.8.2021, TË KËSHILLIT
TË MINISTRAVE, “PËR DHËNIEN E
MBROJTJES SË PËRKOHSHME
SHTETASVE AFGANË DHE
PERSONAVE PA SHTETËSI, ME
VENDQËNDRIM TË PËRKOHSHËM
OSE TË PËRHERSHËM NË
REPUBLIKËN ISLAMIKE TË
AFGANISTANIT, DHE PËR KRIJIMIN
E TASK-FORCËS PËR MENAXHIMIN E
FLUKSIT TË KËRKUESVE TË
MBROJTJES NDËRKOMBËTARE”,
TË NDRYSHUAR**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të nenit 82, të ligjit nr. 10/2021, “Për azilin në Republikën e Shqipërisë”, me propozimin e ministrit të Brendshëm dhe të ministrit për Evropën dhe Punët e Jashtme, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Në pikën 2/1, togfjalëshi “... dhe me 6 (gjashtë) muaj të tjerë ...”, zëvendësohet me “... deri më 24.8.2023 ...”.

2. Ngarkohen Ministria e Brendshme, Ministria për Evropën dhe Punët e Jashtme, Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale, Ministria e Mbrojtjes, Ministria e Arsimit dhe Sportit, Ministria



e Drejtësisë, Ministria e Turizmit dhe Mjedisit dhe Ministria e Financave dhe Ekonomisë për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

VENDIM
Nr. 194, datë 5.4.2023

PËR NJË SHITESË NË VENDIMIN NR. 173, DATË 18.3.2022, TË KËSHILLIT TË MINISTRAVE, “PËR DHËNIEN E MBROJTJES SË PËRKOHSHE SHTETASVE UKRAINAS, PERSONAVE PA SHTETËSI DHE PERSONAVE QË KANË FITUAR MBROJTJE NDËRKOMBËTARE NË UKRAINË, ME VENDQËNDRIM TË PËRKOHSHËM OSE TË PËRHERSHËM NË UKRAINË, DHE PËR KRIJIMIN E TASK-FORCËS PËR MENAXHIMIN E FLUKSIT TË KËRKUESVE TË MBROJTJES NDËRKOMBËTARE”

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të nenit 82, të ligjit nr. 10/2021, “Për azilin në Republikën e Shqipërisë”, me propozimin e ministrit të Brendshëm dhe të ministrit për Evropën dhe Punët e Jashtme, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Pas pikës 3, të vendimit nr. 173, datë 18.3.2022, të Këshillit të Ministrave, shtohet pika 3/1, me këtë përmbajtje:

“3/1. Me përfundimin e afatit, të përcaktuar në pikën 3 të këtij vendimi, për personat që ndodhen ende në territorin e Republikës së Shqipërisë, u shtyhet qëndrimi deri në datën 17.9.2023.”.

2. Ngarkohen Ministria e Brendshme, Ministria për Evropën dhe Punët e Jashtme, Ministria e

Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale, Ministria e Mbrojtjes, Ministria e Arsimit dhe Sportit, Ministria e Drejtësisë, Ministria e Turizmit dhe Mjedisit dhe Ministria e Financave dhe Ekonomisë për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

VENDIM
Nr. 195, datë 5.4.2023

PËR MIRATIMIN E TAVANEVE PËRGATITORE TË SHPENZIMEVE TË PROGRAMIT BUXHETOR AFATMESËM 2024–2026

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të nenit 23, të ligjit nr. 9936, datë 26.6.2008, “Për menaxhimin e sistemit buxhetor në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar, dhe të nenit 11, të ligjit nr. 84/2022, “Për buxhetin e vitit 2023”, me propozimin e ministrit të Financave dhe Ekonomisë, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Miratimin e taveve përgatitore të shpenzimeve të Programit Buxhetor Afatmesëm 2024–2026, sipas lidhjes nr. 1, “Tavanet e ministrive dhe institucioneve buxhetore”, që i bashkëlidhet këtij vendimi dhe është pjesë përbërëse e tij.

2. Ngarkohen të gjitha njësitë e qeverisjes qendrore për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

**Tabela 1.** Tavanet indikative – sipas ministrive të linjës dhe institucioneve buxhetore (në 000/lek)

Kodi	Emërtimi i institucioni/programit	Shpenzimet korrente			Shpenzimet kapitale			Shpenzimet korrente			Shpenzimet kapitale			Shpenzimet korrente			Shpenzimet kapitale			Shpenzimet korrente			Shpenzimet kapitale			Shpenzimet korrente			Shpenzimet kapitale			Shpenzimet korrente			Shpenzimet kapitale						
		Shpenzime për paga dhe sigurime shoqërore	Shpenzime të tjera korrente	Totali i shp. korrente	Financim i brendshëm	Financim i huaj	Totali i shp. kapitale	Shpenzime për paga dhe sigurime shoqërore	Shpenzime të tjera korrente	Totali i shp. korrente	Financim i brendshëm	Financim i huaj	Totali i shp. kapitale	Shpenzime për paga dhe sigurime shoqërore	Shpenzime të tjera korrente	Totali i shp. korrente	Financim i brendshëm	Financim i huaj	Totali i shp. kapitale	Shpenzime për paga dhe sigurime shoqërore	Shpenzime të tjera korrente	Totali i shp. korrente	Financim i brendshëm	Financim i huaj	Totali i shp. kapitale	Shpenzime për paga dhe sigurime shoqërore	Shpenzime të tjera korrente	Totali i shp. korrente	Financim i brendshëm	Financim i huaj	Totali i shp. kapitale	Shpenzime për paga dhe sigurime shoqërore	Shpenzime të tjera korrente	Totali i shp. korrente	Financim i brendshëm	Financim i huaj	Totali i shp. kapitale				
1	Presidencia	132,400	136,000	268,500	6,000	0	6,000	274,500	132,400	131,100	263,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500		
01120	Vepimesat e Presidentit	132,400	136,000	268,500	6,000	0	6,000	274,500	132,400	131,100	263,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500	6,000	0	6,000	269,500	132,400	132,000	264,500		
2	Kuvendi	718,020	497,546	1,215,566	48,000	0	48,000	1,263,566	718,020	482,546	1,200,566	48,000	0	48,000	1,248,566	718,020	487,546	1,205,566	48,000	0	48,000	1,248,566	718,020	487,546	1,205,566	48,000	0	48,000	1,248,566	718,020	487,546	1,205,566	48,000	0	48,000	1,248,566	718,020	487,546	1,205,566		
01110	Planifikimi, menaxhimi dhe administrimi	297,120	182,520	479,640	48,000	0	48,000	527,640	297,120	180,520	464,640	48,000	0	48,000	512,640	297,120	182,520	479,640	48,000	0	48,000	512,640	297,120	182,520	479,640	48,000	0	48,000	512,640	297,120	182,520	479,640	48,000	0	48,000	512,640	297,120	182,520	479,640		
01125	Vepimesat legjislative	420,900	315,020	735,920	0	0	0	735,920	420,900	313,520	734,420	0	0	734,420	420,900	315,020	735,920	0	0	735,920	420,900	315,020	735,920	0	0	735,920	420,900	315,020	735,920	0	0	735,920	420,900	315,020	735,920	0	0	735,920	420,900	315,020	735,920
3	Kryeministria	317,000	209,000	526,000	50,000	0	50,000	576,000	317,000	183,000	502,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000		
01110	Planifikimi, menaxhimi dhe administrimi	317,000	209,000	526,000	50,000	0	50,000	576,000	317,000	183,000	502,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000	50,000	0	50,000	552,000	317,000	190,000	507,000		
4	Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural	2,448,289	5,286,711	7,658,000	2,827,272	3,502,728	6,330,000	13,988,000	2,448,289	5,231,711	7,680,000	2,913,663	3,398,731	6,310,394	2,448,289	5,146,342	7,664,631	2,913,663	4,398,731	7,310,394	2,448,289	5,146,342	7,664,631	2,913,663	4,398,731	7,310,394	2,448,289	5,146,342	7,664,631	2,913,663	4,398,731	7,310,394	2,448,289	5,146,342	7,664,631	2,913,663	4,398,731	7,310,394			
01110	Planifikimi, menaxhimi dhe administrimi	201,500	402,000	603,500	0	0	0	603,500	201,500	402,000	603,500	0	0	603,500	201,500	402,000	603,500	0	0	603,500	201,500	402,000	603,500	0	0	603,500	201,500	402,000	603,500	0	0	603,500	201,500	402,000	603,500	0	0	603,500	201,500	402,000	603,500
04220	Siguria ushqimore dhe ushqimi i konsumuar	1,210,289	547,711	1,758,000	95,400	304,000	399,400	2,157,400	1,210,289	548,711	1,759,000	200,000	0	200,000	2,059,000	1,210,289	549,663	1,764,952	200,000	0	200,000	2,059,000	1,210,289	549,663	1,764,952	200,000	0	200,000	2,059,000	1,210,289	549,663	1,764,952	200,000	0	200,000	2,059,000	1,210,289	549,663	1,764,952		
04240	Menaxhimi i infrastrukturës së kultivimit të ujërave	27,400	630,400	903,000	1,190,000	0	1,190,000	2,093,000	27,400	643,400	918,000	1,190,000	0	1,190,000	2,108,000	27,400	702,400	920,000	1,190,000	0	1,190,000	2,108,000	27,400	702,400	920,000	1,190,000	0	1,190,000	2,108,000	27,400	702,400	920,000	1,190,000	0	1,190,000	2,108,000	27,400	702,400	920,000		
04260	Zhvillimi Rural dhe moshë, prillë, treg, treg, agroturizim dhe treg	229,600	3,725,800	3,955,400	1,411,000	0	1,411,000	5,366,400	229,600	3,730,400	5,960,000	1,316,000	0	1,316,000	4,644,400	229,600	3,725,800	4,955,400	1,316,000	0	1,316,000	4,955,400	229,600	3,725,800	4,955,400	1,316,000	0	1,316,000	4,955,400	229,600	3,725,800	4,955,400	1,316,000	0	1,316,000	4,955,400	229,600	3,725,800	4,955,400		
04800	Kërkimi dhe informacioni bujqësor	391,000	84,000	475,000	20,000	0	20,000	495,000	391,000	85,000	476,000	20,000	0	20,000	496,000	391,000	85,000	476,000	20,000	0	20,000	496,000	391,000	85,000	476,000	20,000	0	20,000	496,000	391,000	85,000	476,000	20,000	0	20,000	496,000	391,000	85,000	476,000		
05470	Menaxhimi gjuhësor dhe i shprehjes	0	25,000	25,000	0	0	0	25,000	0	25,000	25,000	0	0	25,000	0	25,000	25,000	0	0	25,000	0	25,000	25,000	0	0	25,000	0	25,000	25,000	0	0	25,000	0	25,000	25,000	0	25,000	25,000			
04230	Mësimet për edukim	81,500	53,500	135,000	100,000	669,423	769,423	904,423	81,500	58,500	140,000	100,000	669,423	769,423	904,423	81,500	64,500	145,850	100,000	669,423	769,423	904,423	100,000	669,423	769,423	904,423	81,500	64,500	145,850	100,000	669,423	769,423	904,423	100,000	669,423	769,423	904,423				
6	Ministria e Infrastrukturës dhe Energjitikës	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239
01110	Planifikimi, menaxhimi dhe administrimi	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239
04300	Transporti dhe komunikimi	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239
04540	Transporti dhe komunikimi	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239
04560	Transporti dhe komunikimi	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239	19,973,189	47,963,428	1,284,359	3,986,473	5,270,832	27,990,239												

Fletorja Zyrtare



Viti 2023 – Numri 60

07540	Mëshirje për abonentin	605,836	600,164	1,206,000	500,000	0	500,000	605,836	600,164	1,206,000	500,000	0	500,000	1,706,000	1,706,000	5,300,000	5,300,000	1,706,000	1,706,000	5,300,000	5,300,000
10250	Mëshirje sociale për ndihmat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10250	Emergency Cyle	191,000	1,259,000	1,450,000	720,000	2,012,000	2,732,000	191,000	1,259,000	1,450,000	720,000	2,012,000	2,732,000	4,212,000	191,000	1,259,000	1,450,000	720,000	2,012,000	2,732,000	
18	Shtërimi Informativ Shërbime	1,326,000	508,800	1,835,700	50,000	0	50,000	1,885,700	1,326,000	508,800	1,835,700	50,000	0	50,000	1,886,900	1,326,000	511,000	1,837,900	50,000	0	
03520	Vepërimita informacione elektronike	1,326,000	508,800	1,835,700	50,000	0	50,000	1,885,700	1,326,000	508,800	1,835,700	50,000	0	50,000	1,886,900	1,326,000	511,000	1,837,900	50,000	0	
19	Drejtorja e Radiofonetimit	0	590,000	590,000	0	0	0	590,000	590,000	590,000	0	0	0	590,000	0	591,000	591,000	0	0	0	
08510	Shërbime për shpëtim publik kalim	0	240,000	240,000	0	0	0	240,000	0	240,000	240,000	0	0	0	240,000	0	240,000	240,000	0	0	
08520	Projeke teknike për jetën e teknologjive të reja	0	200,000	200,000	0	0	0	200,000	0	200,000	200,000	0	0	0	200,000	0	200,000	200,000	0	0	
08530	Probleme teknike ose vepërimita teknike mbi kompjuter	0	68,000	68,000	0	0	0	68,000	0	68,000	68,000	0	0	0	68,000	0	68,000	68,000	0	0	
08540	Ofertat simfonike e RTSH dhe e kinematografisë	0	82,000	82,000	0	0	0	82,000	82,000	82,000	0	0	0	82,000	82,000	83,000	83,000	0	0	0	
20	Drejtorja e Përgjithshme e Arkivave	152,700	50,000	202,700	130,000	0	130,000	332,700	152,700	40,300	193,000	50,000	0	50,000	243,000	152,700	40,300	193,000	50,000	0	
01110	Planifikim, menaxhim dhe administrim	152,700	50,000	202,700	130,000	0	130,000	332,700	152,700	40,300	193,000	50,000	0	50,000	243,000	152,700	40,300	193,000	50,000	0	
21	Akademira e Shënës	35,500	14,500	49,500	1,000	0	1,000	176,500	35,500	14,500	49,500	1,000	0	1,000	176,500	35,500	14,500	49,500	1,000	0	
01520	Vepërimita shkencë	35,500	14,500	49,500	1,000	0	1,000	176,500	35,500	14,500	49,500	1,000	0	1,000	176,500	35,500	14,500	49,500	1,000	0	
24	Kontrolli Lartë i Shetit	398,200	70,900	469,000	15,000	0	15,000	484,000	398,200	70,900	469,000	15,000	0	15,000	484,000	398,200	71,900	470,000	15,000	0	
01120	Vepërimita Audiance e RTSH-së	398,200	70,900	469,000	15,000	0	15,000	484,000	398,200	70,900	469,000	15,000	0	15,000	484,000	398,200	71,900	470,000	15,000	0	
25	Ministria e Turizmit dhe Mjedisit	448,590	400,410	1,259,000	331,100	390,000	922,100	2,180,100	448,590	380,410	1,229,000	411,600	390,000	801,600	2,030,400	448,590	379,410	1,228,200	411,600	390,000	
01110	Planifikim, menaxhim dhe administrim	448,590	400,410	1,259,000	331,100	390,000	922,100	2,180,100	448,590	380,410	1,229,000	411,600	390,000	801,600	2,030,400	448,590	379,410	1,228,200	411,600	390,000	
0250	Pregjime për mbrojtjen e mjedisit	11,600	104,200	215,000	237,500	0	237,500	11,600	104,200	215,000	237,500	0	237,500	118,000	11,600	104,200	215,000	237,500	0	237,500	
04200	Administrim i privje	293,200	70,800	364,000	200,600	0	200,600	366,000	293,200	70,800	366,000	200,600	0	200,600	366,000	293,200	71,000	366,200	200,600	0	
26	Prokuroria e Përgjithshme	2,055,170	358,630	2,413,800	130,000	0	130,000	2,543,800	2,055,170	358,630	2,413,800	130,000	0	130,000	2,543,800	2,055,170	348,630	2,403,000	130,000	0	
01110	Planifikim, menaxhim dhe administrim	2,055,170	358,630	2,413,800	130,000	0	130,000	2,543,800	2,055,170	358,630	2,413,800	130,000	0	130,000	2,543,800	2,055,170	348,630	2,403,000	130,000	0	
29	Këshilli i Lartë Gjyqësor	2,038,700	696,950	3,635,650	250,000	0	250,000	3,885,650	2,038,700	717,150	3,655,850	200,000	0	200,000	3,885,850	2,038,700	724,525	3,663,225	200,000	0	
01110	Planifikim, menaxhim dhe administrim	2,038,700	696,950	3,635,650	250,000	0	250,000	3,885,650	2,038,700	717,150	3,655,850	200,000	0	200,000	3,885,850	2,038,700	724,525	3,663,225	200,000	0	
01140	Mëshirje për teknologjine e sistemit të detektor	0	12,500	0	12,500	0	12,500	0	12,500	0	12,500	0	0	12,500	0	12,500	0	12,500	0	0	
0330	Bushat gjyqësor	2,689,700	621,900	3,311,600	235,000	0	235,000	3,546,600	2,689,700	640,700	3,330,400	185,000	0	185,000	3,535,700	2,689,700	646,000	3,335,700	185,000	0	
30	Gjykata Kushtetuese	133,000	31,500	164,500	4,000	0	4,000	168,500	133,000	34,500	167,500	4,000	0	4,000	171,500	133,000	35,000	168,000	4,000	0	
0330	Vepërimita Kushtetuese	133,000	31,500	164,500	4,000	0	4,000	168,500	133,000	34,500	167,500	4,000	0	4,000	171,500	133,000	35,000	168,000	4,000	0	
31	Ajencia Telegrafike Shqiptare	45,750	14,750	60,500	1,000	0	1,000	61,500	45,750	14,750	60,500	1,000	0	1,000	61,500	45,750	15,000	60,750	1,000	0	
0830	Vepërimita telegrafike e ATSH-së	45,750	14,750	60,500	1,000	0	1,000	61,500	45,750	14,750	60,500	1,000	0	1,000	61,500	45,750	15,000	60,750	1,000	0	
35	Këshilli i Lartë i Prokurorisë	132,517	35,483	168,000	10,000	0	10,000	168,000	132,517	27,483	166,000	10,000	0	10,000	170,000	132,517	27,983	160,500	10,000	0	
01110	Vepërimita KLP-së	132,517	35,483	168,000	10,000	0	10,000	168,000	132,517	27,483	166,000	10,000	0	10,000	170,000	132,517	27,983	160,500	10,000	0	
40	Parimi Politiak	0	355,800	355,800	0	0	0	355,800	0	355,800	355,800	0	0	0	355,800	355,800	355,800	0	0	0	
01110	Mëshirje për parim politik	0	345,600	345,600	0	0	0	345,600	0	345,600	345,600	0	0	0	345,600	345,600	345,600	0	0	0	
01120	Mëshirje për doganat	0	8,000	8,000	0	0	0	8,000	0	8,000	8,000	0	0	0	8,000	8,000	8,000	0	0	0	
01130	Mëshirje për organizatat e vepërimitit me status	0	2,200	2,200	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200	0	0	0	2,200	2,200	2,200	0	0	0	
41	Struktura e Powsme kundër Korrupsionit dhe Krimet të Organizuar	982,883	128,117	1,111,000	50,000	0	50,000	1,182,000	982,883	129,117	1,112,000	20,000	0	20,000	1,182,000	982,883	130,117	1,113,000	20,000	0	
01110	Vepërimita e SPAK-së	982,883	128,117	1,111,000	50,000	0	50,000	1,182,000	982,883	129,117	1,112,000	20,000	0	20,000	1,182,000	982,883	130,117	1,113,000	20,000	0	
30	Instituti Statistikë	477,400	372,600	850,000	150,000	100,000	250,000	1,300,000	477,400	302,600	880,000	15,000	100,000	115,600	695,000	477,400	302,600	880,000	15,000	100,000	
01130	Vepërimita Statistikë	477,400	372,600	850,000	150,000	100,000	250,000	1,300,000	477,400	302,600	880,000	15,000	100,000	115,600	695,000	477,400	302,600	880,000	15,000	100,000	
55	Shkolla e Magistraturës	80,010	281,790	361,800	5,000	0	5,000	366,800	80,010	282,790	322,800	5,000	0	5,000	327,800	80,010	287,790	327,800	5,000	0	
08520	Vepërimita anetore	80,010	281,790	361,800	5,000	0	5,000	366,800	80,010	282,790	322,800	5,000	0	5,000	327,800	80,010	287,790	327,800	5,000	0	
56	Fondi i Zhvillimit Shqiptar	0	0	9,000,000	5,480,938	14,480,938	14,480,938	0	0	0	0	9,000,000	6,680,000	15,680,000	15,680,000	0	0	9,000,000	6,680,000	15,680,000	
01110	Probleme teknike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06220	Infrastrukturat vendore dhe rajonale	0	0	3,500,000	0	0	0	3,500,000	0	0	0	0	0	3,500,000	0	3,500,000	0	3,500,000	0	0	
04250	Programi "100 Fshatrat"	0	0	1,000,000	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	0	0	
57	Qendra Kombëtare e Kinematografisë	9,890	151,110	161,000	1,000	0	1,000	162,000	9,890	151,110	161,000	1,000	0	1,000	162,000	9,890	152,110	162,000	1,000	0	
08220	Mëshirje e vepërimitit kinematografik	9,890	151,110	161,000	1,000	0	1,000	162,000	9,890	151,110	161,000	1,000	0	1,000	162,000	9,890	152,110	162,000	1,000	0	
63	Institucionet e sistemit të drejtësisë	691,110	91,090	782,800	7,500	0	7,500	790,300	372,160	33,840	426,000	7,500	0	7,500	433,500	190,400	29,600	220,000	7,500	0	
03320	Inspektorat i Lartë i Drejtësisë	190,600	23,000	213,600	2,000	2,000	2,000	217,600	190,600	26,000	217,000	2,000	2,000	219,000	190,600	29,600	220,000	2,000	2,000		
03330	Vepërimita e referencave kalimtare të magistraturës	239,500	33,500	273,500	2,000	0	2,000	275,500	239,500	34,000	273,500	2,000	0	2,000	275,500	34,000	34,000	273,500	2,000	0	
03340	Vepërimita e aplikimit të referencave kalimtare	181,500	23,600	205,400	2,000	2,000	2,000	207,400	181,500	27,200	208,700	2,000	0	2,000	210,700	23,600	0	207,100	2,000	0	
03360	Vepërimita e Komisionit Publik	9,300	88,700	98,000	1,500	0	1,500	99,200	9,300	90,200	0	1,500	0	1,500	1,500	0	1,500	0	1,500	0	
66	Avokatit i Popullit	108,000	26,500	134,500	2,000	2,000	2,000	136,500	108,000	26,500	134,500	2,000	2,000	136,500	108,000	27,500	135,000	2,000	2,000		
03320	Shërbimi i avokatisë	108,000	26,500	134,500	2,000	2,000	2,000	136,500	108,000	26,50											



VENDIM
Nr. 196, datë 5.4.2023

PËR NJË NDRYSHIM NË VENDIMIN
NR. 489, DATË 30.7.2021, TË KËSHILLIT
TË MINISTRAVE, “PËR MIRATIMIN E
LISTËS SË BARNAVE QË
RIMBURSOHEN NGA FONDI I
SIGURIMIT TË DETYRUESHËM TË
KUJDESIT SHËNDETËSOR DHE MASËN
E MBULIMIT TË ÇMIMIT TË TYRE”,
TË NDRYSHUAR

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të pikës 3, të nenit 37, të ligjit nr. 105/2014, “Për barnat dhe shërbimin farmaceutik”, të ndryshuar, dhe të pikave 2, shkronja “b”, dhe 6, të nenit 10, të

ligjit nr. 10 383, datë 24.2.2011, “Për sigurimin e detyrueshëm të kujdesit shëndetësor në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

Listat I dhe II, bashkëlidhur vendimit nr. 489, datë 30.7.2021, të Këshillit të Ministrave, të ndryshuar, zëvendësohen me listat I dhe II, që i bashkëlidhen këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare dhe i fillon efektet nga data 1 maj 2023.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

LISTA I
LISTA E BARNAVE QË TREGËTOHEN NË FARMACITË E SPITALEVE 2023

Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
B GJAKU DHE ORGANET E HEMOPOJEZËS								
B03 ANTIANEMIKËT								
55/237	B03XA01	Epoetin Alfa 2000 Nj./N	pre-filled syringe	Binocrit	SANDOZ	862.57	43.13	819.44
346/41	B03XA01	Epoetin Beta 2000 Nj./N	pre-filled syringe	Recomon	ROCHE	1,007.16	50.36	956.80
544/96	B03XA01	Epoetin Zeta 2000 Nj./N	pre-filled syringe	Retacrit	PFIZER	1,010.03	50.51	959.52
633/96	B03XA01	Epoetin Zeta 30 000 Nj./N	pre-filled syringe	Retacrit	PFIZER	17,251.36	862.57	16,388.79
684/237	B03XA01	Epoetin Alfa 30 000 Nj./N	pre-filled syringe	Binocrit	SANDOZ	12,322.40	616.12	11,706.28
457/41	B03XA03	Methoxy Polyethylene Glycol - epoetin beta 120mcg/0.3 ml	pre-filled syringe	Mircera	ROCHE	17,930.33	896.52	17,033.81
458/41	B03XA03	Methoxy Polyethylene Glycol - epoetin beta 150mcg/0.3 ml	pre-filled syringe	Mircera	ROCHE	22,389.65	1,119.98	21,279.67
460/41	B03XA03	Methoxy Polyethylene Glycol - epoetin beta 200mcg/0.3 ml	pre-filled syringe	Mircera	ROCHE	32,703.65	1,635.18	31,068.47
468/41	B03XA03	Methoxy Polyethylene Glycol - epoetin beta 60 mcg/0.3 ml	pre-filled syringe	Mircera	ROCHE	7,504.34	375.22	7,129.12
469/41	B03XA03	Methoxy Polyethylene Glycol - epoetin beta 75 mcg/0.3 ml	pre-filled syringe	Mircera	ROCHE	11,228.17	561.40	10,666.77



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
470/41	B03XA03	Methoxy Polyethylene Glycol - epoetin beta 100 mcg/0.3 ml	pre-filled syringe	Mircera	ROCHE	15,670.40	783.52	14,886.88

H PREPARATET HORMONALE SISTE MIKE

H01 HORMONE TË HIPOFIZËS DHE HIPOTALAMUSIT

123/237	H01AC01	Somatropine 5 mg (15 Nj.N)	cartridge	Omnitrope	SANDOZ	6,407.65	320.38	6,087.27
123/93	H01AC01	Somatropine 5 mg (15 Nj.N)	pre-filled pen.	Norditropin Nordiflex	NOVO NORDISK	8,009.56	1,922.29	6,087.27
123/96	H01AC01	Somatropine 5 mg (15 Nj.N)	pre-filled pen.	Genotropin Go Quick	PFIZER	8,471.65	2,384.38	6,087.27
503/246	H01AC01	Somatropine 8 mg	fl.injec.	SAZEN	MERCK SERONO	13,554.64	677.73	12,876.91
504/96	H01AC01	Somatropine 12 mg(36 Nj.N)	pre-filled pen.	Genotropin GoQuick	PFIZER	19,715.84	985.79	18,730.05
504/246	H01AC01	Somatropine 12 mg(36 Nj.N)	cartridge	Saizen 12mg	MERCK SERONO	26,425.39	7,695.34	18,730.05
770/237	H01AC01	Somatropin 10 mg	cart.	Omnitrope	SANDOZ	12,322.40	616.12	11,706.28
770/93	H01AC01	Somatropin 10 mg	pre-filled pen.	Norditropin Nordiflex	NOVO NORDISK	16,019.12	4,312.84	11,706.28
618/92	H01CB02	Octreotide 30mg/2ml	pluhur për inj.	Sandostatin Lar	NOVARTIS	60,249.14	3,012.46	57,236.68

H05 BARNAT E HOMEOSTAZËS SË KALCIUMIT

779/457	H05BX02	Paricalcitol 5 mcg/ml – 1 ml	sol. per inh.	Parigen	GEN ILAC VE SAGLIK URUNLERI SAN. VE TIC. A.S.	605.27	0.00	605.27
779/107	H05BX02	Paricalcitol 5 mcg/ml – 1 ml	sol. per inh.	Rextol	RAFARM	658.01	52.74	605.27

J ANTIINFEKTIVET E PËRGJITHSHËM SISTE MIKE

J05 BARNA ANTIVIRALË SISTE MATIKË

486/455	J05AB14	Valganciclovir Hydrochloride 450 mg	f.c.tabl.	Citovir	FARMA-TEK ILAC SAN. VE TIC. A.S.	636.66	0.00	636.66
486/307	J05AB14	Valganciclovir Hydrochloride 450 mg	f.c.tabl.	Alvanocyt	ALVOGEN IPCO	878.03	241.37	636.66



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
486/41	J05AB14	Valganciclovir Hydrochloride 450 mg	f.c.tabl.	Valcyte	ROCHE	1,097.54	460.88	636.66
576/311	J05AF07	Tenofovir 245 mg	f.c.tabl.	Tenoviral	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	20.54	2.05	18.49
576/455	J05AF07	Tenofovir 245 mg	f.c.tabl.	Nefovir	FARMA-TEK ILAC SAN. VE	28.75	10.26	18.49
576/412	J05AF07	Tenofovir 245 mg	f.c.tabl.	Hiverac	TIC. A.S.	30.97	12.48	18.49
576/413	J05AF07	Tenofovir 245 mg	f.c.tabl.	Virtenix	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	36.14	17.65	18.49
576/307	J05AF07	Tenofovir 245 mg	f.c.tabl.	Virofob	PHARMACTIVE ILAC SAN. VE. TIC. A.S.	119.12	100.63	18.49
576/360	J05AF07	Tenofovir 245 mg	f.c.tabl.	Viread	ALVOGEN IPCO	416.62	398.13	18.49
748/360	J05AP55	Sofosbuvir + Velpatasvir 400mg +100mg	f.c.tabl.	Epclusa	GILEAD SCIENCES INTERNATIONAL LIMITED	29,925.82	0.00	29,925.82
749/378	J05AP57	Glecaprevir + Pibprentasvir 100mg+40mg	f.c.tabl.	Maviret	ABBVIE	13,662.49	0.00	13,662.49
665/360	J05AX65	Ledipasvir + Sofosbuvir 90+400 mg	f.c.tabl.	Harvoni	GILEAD SCIENCES INTERNATIONAL LIMITED	29,925.82	0.00	29,925.82
728/259	J05AX68	Elbasivir + Grazoprevir 50mg + 100mg	f.c.tabl.	Zepatier	MERCK SHARP	26,535.41	0.00	26,535.41
L BARNAT ANTINEOPLAZIKE DHE IMUNOSUPRESORE								
L01 ANTINEOPLAZIKËT								
639/444	L01AD02	Lomustine 40 mg	capsul	Lomustin*	BALKAN PHARMACEUTICALS SRL	2,094.81	0.00	2,094.81
707/325	L01AX03	Temozolomide 100 mg	capsul	Temozolomide Accord	ACCORD HEALTHCARE SLU	837.92	0.00	837.92
707/284	L01AX03	Temozolomide 100 mg	capsul	Midizol	DEVA HOLDING AS	837.92	0.00	837.92
707/307	L01AX03	Temozolomide 100 mg	capsul	Blastomat	ALVOGEN IPCO	1,232.24	394.32	837.92
708/284	L01AX03	Temozolomide 250 mg	capsul	Midizol	DEVA HOLDING AS	2,144.10	0.00	2,144.10
708/325	L01AX03	Temozolomide 250 mg	hard caps.	Temozolomide Accord	ACCORD HEALTHCARE SLU	2,439.84	295.74	2,144.10



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
708/307	L01AX03	Temozolomide 250 mg	capsul	Blastomat	ALVOGEN IPCO	3,277.76	1,133.66	2,144.10
577/110	L01BC06	Capecitabine 150 mg	f.c.tabl.	Kapetral	REMEDICA	24.58	0.00	24.58
577/235	L01BC06	Capecitabine 150 mg	f.c.tabl.	Capecitabin Hexal	HEXAL AG	51.35	26.77	24.58
578/325	L01BC06	Capecitabine 500 mg	f.c.tabl.	Capecitabine Accord	ACCORD HEALTHCARE SLU	28.75	0.00	28.75
578/110	L01BC06	Capecitabine 500 mg	f.c.tabl.	Kapetral	REMEDICA	33.37	4.62	28.75
578/492	L01BC06	Capecitabine 500 mg	f.c.tabl.	Xalvobin	ZENTIVA K.S.	49.29	20.54	28.75
578/235	L01BC06	Capecitabine 500 mg	f.c.tabl.	Capecitabin Hexal	HEXAL AG	77.01	48.26	28.75
578/41	L01BC06	Capecitabine 500 mg	f.c.tabl.	Xeloda	ROCHE	119.12	90.37	28.75
769/41	L01ED03	Alectinib Hydrochloride 150 mg	hard cap.	Alecensa	ROCHE	2,081.38	0.00	2,081.38
750/41	L01XC02	Rituximab 1400mg	solu.per inj.	Mabthera	ROCHE	162,525.10	0.00	162,525.10
739/41	L01XC03	Trastuzumab 600 mg / 5 ml	fl.injec.	Herceptin	ROCHE	127,106.80	0.00	127,106.80
751/259	L01XC18	Pembrolizumab 25mg/ml - 4ml	flakon	Keytruda	MERCK SHARP	351,104.60	0.00	351,104.60
673/96	L01XE04	Sunitinib 50 mg	hard cap.	Sutent	PFIZER	6,601.28	0.00	6,601.28
756/96	L01XE04	Sunitinib 12.5 mg	hard cap.	Sutent	PFIZER	3,689.50	0.00	3,689.50
757/96	L01XE04	Sunitinib 25 mg	hard cap.	Sutent	PFIZER	3,300.64	0.00	3,300.64
682/14	L01XE05	Sorafenib 200 mg	f.c.tabl.	Nexavar	BAYER	2,889.80	0.00	2,889.80
539/92	L01XE08	Nilotinib 150 mg	hard cap.	Tasigna	NOVARTIS	2,305.48	0.00	2,305.48
703/92	L01XE11	Pazopanib 400 mg	f.c.tabl.	Votrient	NOVARTIS	4,265.03	0.00	4,265.03
635/41	L01XE15	Vemurafenib 240 mg	f.c.tabl.	Zelboraf	ROCHE	2,312.70	0.00	2,312.70
632/92	L01XE18	Ruxolitinib 20 mg	tablet	Jakavi	NOVARTIS	6,768.74	0.00	6,768.74
705/92	L01XE23	Dabrafenib 75 mg	hard cap.	Tafinlar	NOVARTIS	4,638.24	0.00	4,638.24
778/92	L01XE25	Trametinib 2 mg	f.c.tabl.	Mekinist	NOVARTIS	13,798.18	0.00	13,798.18



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
736/194	L01XE27	Ibutilinib 140 mg	hard cap.	Imbruvica	JANSSSEN - CILAG	6,603.80	0.00	6,603.80
710/96	L01XE33	Palbociclib 125 mg	capsul	Ibrance	PFIZER	15,134.38	0.00	15,134.38
714/96	L01XE33	Palbociclib 75 mg	caps.	Ibrance	PFIZER	15,134.38	0.00	15,134.38
715/96	L01XE33	Palbociclib 100 mg	caps.	Ibrance	PFIZER	15,134.38	0.00	15,134.38
723/92	L01XE42	Ribociclib 200 mg	f.c.tabl.	Kisqali	NOVARTIS	4,551.68	0.00	4,551.68
487/284	L01XX28	Imatinib 100 mg	f.c.tabl.	Imatis	DEVA HOLDING AS	29.78	0.00	29.78
487/325	L01XX28	Imatinib 100 mg	f.c.tabl.	Imatinib Accord	ACCORD HEALTHCARE SLU	34.91	5.13	29.78
487/446	L01XX28	Imatinib 100 mg	hard cap.	Imatinib Grindeks	AS GRINDEKS	35.94	6.16	29.78
487/447	L01XX28	Imatinib 100 mg	hard cap.	Nibix	ADAMED PHARMA S.A.	56.47	26.69	29.78
487/110	L01XX28	Imatinib 100 mg	f.c.tabl.	Imarem	REMEDICA	61.61	31.83	29.78
L02 BARNË NË TERAPINË ENDOKRINE								
583/353	L02AE04	Triptorelin 3.75mg	syringe	Anvekap *	BEAUFOR IPSEN PHARMA	12,938.52	0.00	12,938.52
776/191	L02BB04	Enzalutamide 40 mg	soft capsul	Xtandi	ASTELLAS PHARMA	2,699.41	0.00	2,699.41
636/194	L02BX03	Abiraterone acetate 250 mg	f.c.tabl.	Zytiga	JANSSSEN - CILAG	2,831.23	0.00	2,831.23
771/194	L02BX03	Abiraterone Acetate 500 mg	f.c.tabl.	Zytiga	JANSSSEN - CILAG	4,184.43	0.00	4,184.43
L03 IMUNOSTIMULUESIT								
586/485	L03AB04	Peginterferon alfa-2a 180mcg/0.5ml	pre-filled syringe	Pegasys	ZR PHARMA & GMBH	14,986.51	0.00	14,986.51
442/246	L03AB07	Interferon beta - 1a 22 mcg (6 MIU)	pre-filled syringe	Rebif	MERCK SERONO	6,841.40	0.00	6,841.40



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
443/246	L03AB07	Interferon Beta - 1a 44 mcg (12 MIU)	pre-filled syringe	Rebif	MERCK SERONO	7,530.22	0.00	7,530.22
425/118	L03AB08	Interferon Beta -1b 250 mcg/ml (8.000.000 Nj. N)	tret. per inj.	Betaferon	BAYER	4,511.89	0.00	4,511.89
L04 IMUNOSUPRESIVËT								
216/41	L04AA06	Mycophenolate Mofetil 250 mg	capsul	Cellcept	ROCHE	34.46	0.00	34.46
437/92	L04AA06	Mycophenolic Acid 180 mg	f.c.tabl.	Myfortic	NOVARTIS	71.12	0.00	71.12
438/92	L04AA06	Mycophenolic Acid 360 mg	f.c.tabl.	Myfortic	NOVARTIS	152.52	0.00	152.52
462/325	L04AA06	Mycophenolate Mofetil 500 mg	f.c.tabl.	Mycophenolate Mofetil Accord	ACCORD HEALTHCARE SLU	26.86	0.00	26.86
462/327	L04AA06	Mycophenolate Mofetil 500 mg	f.c.tabl.	Micofenolato De Mofetilo Tecnigen	TECNIMEDE ESPANA INDUSTRIA FARMACEUTICA S.A	36.72	9.86	26.86
462/41	L04AA06	Mycophenolate Mofetil 500 mg	f.c.tabl.	Cellcept	ROCHE	65.85	38.99	26.86
581/92	L04AA18	Everolimus 0.5 mg	tablet	Certican	NOVARTIS	303.54	0.00	303.54
582/92	L04AA18	Everolimus 0.25mg	tablet	Certican	NOVARTIS	148.76	0.00	148.76
641/181	L04AA18	Everolimus 10 mg	tablet	Everolimus Mylan	MYLAN	1,840.14	0.00	1,840.14
641/492	L04AA18	Everolimus 10 mg	tablet	Everolimus Zentiva	ZENTIVA K.S.	5,733.78	3,893.64	1,840.14
641/92	L04AA18	Everolimus 10 mg	tablet	Afinitor	NOVARTIS	8,754.53	6,914.39	1,840.14
584/410	L04AA27	Fingolimod 0.5 mg	capsul	Vintor	SANOVEL ILAC SAN. VETIC A.S.	1,192.64	0.00	1,192.64
584/261	L04AA27	Fingolimod 0.5 mg	capsul	prms-Fingolimod	PHARMASCIENCE INC	1,747.14	554.50	1,192.64
584/92	L04AA27	Fingolimod 0.5 mg	hard caps.	Gilenya	NOVARTIS	4,130.52	2,937.88	1,192.64
685/96	L04AA29	Tofacitinib 5 mg	f.c.tabl.	Xeljanz	PFIZER	1,295.23	64.76	1,230.47
662/237	L04AB01	Etanercept 25 mg	pre-filled syringe	Erelzi	SANDOZ	6,409.19	320.46	6,088.73



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
662/96	L04AB01	Etanercept 25 mg	pre-filled syringe	Enbrel	PFIZER	8,011.41	1,922.68	6,088.73
663/237	L04AB01	Etanercept 50 mg	pre-filled pen.	Erelzi	SANDOZ	12,161.60	608.08	11,553.52
663/181	L04AB01	Etanercept 50 mg	pre-filled pen.	Nepexto	MYLAN	12,161.60	608.08	11,553.52
663/237a	L04AB01	Etanercept 50 mg	pre-filled syringe	Erelzi	SANDOZ	12,161.60	608.08	11,553.52
663/96	L04AB01	Etanercept 50 mg	pre-filled syringe	Enbrel	PFIZER	15,201.83	3,648.31	11,553.52
663/96a	L04AB01	Etanercept 50 mg	pre-filled pen.	Enbrel	PFIZER	15,201.83	3,648.31	11,553.52
631/96	L04AB02	Infliximab 100 mg	pluhur për inj.	Inflectra	PFIZER	18,753.46	937.67	17,815.79
631/456	L04AB02	Infliximab 100 mg	pluhur për inj.	Remsima	CELLTRION HEALTHCARE HUNGARY KFT	24,644.80	6,829.01	17,815.79
664/48	L04AB04	Adalimumab 40mg	pre-filled syringe	Idacio	FRESENIUS KABI	11,151.77	557.59	10,594.18
664/48a	L04AB04	Adalimumab 40mg	pre-filled pen.	Idacio	FRESENIUS KABI	11,151.77	557.59	10,594.18
664/237	L04AB04	Adalimumab 40mg	pre-filled syringe	Hyrmoz	SANDOZ	13,246.58	2,652.40	10,594.18
664/237a	L04AB04	Adalimumab 40mg	pre-filled pen.	Hyrmoz	SANDOZ	13,246.58	2,652.40	10,594.18
664/493	L04AB04	Adalimumab 40mg	pre-filled syringe	Hulio	VIATRIS LIMITED	15,033.33	4,439.15	10,594.18
760/443	L04AB06	Golimumab 50 mg	pre-filled pen.	Simponi	JANSSEN BIOLOGICS B.V.	84,543.98	4,227.20	80,316.78
752/41	L04AC07	Tocilizumab 162mg/0.9ml	pre-filled syringe	Actemra	ROCHE	20,778.04	1,038.91	19,739.13
758/92	L04AC10	Secukinumab 150 mg	pre-filled syringe	Cosentyx	NOVARTIS	50,373.97	2,518.70	47,855.27



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
214/92	L04AD01	Ciclosporin 25 mg	capsul	Sandimmun Neoral	NOVARTIS	31.97	0.00	31.97
215/92	L04AD01	Ciclosporin 100 mg	capsul	Sandimmun Neoral	NOVARTIS	124.46	0.00	124.46
452/191	L04AD02	Tacrolimus 0.5 mg	hard cap.	Prograf	ASTELLAS PHARMA	46.38	0.00	46.38
452/191a	L04AD02	Tacrolimus 0.5 mg	prlg. cap.	Advagraf	ASTELLAS PHARMA	53.11	6.73	46.38
453/191	L04AD02	Tacrolimus 1 mg	hard cap.	Prograf	ASTELLAS PHARMA	94.06	0.00	94.06
453/191a	L04AD02	Tacrolimus 1 mg	prlg. cap.	Advagraf	ASTELLAS PHARMA	106.02	11.96	94.06
N SISTEMI NERVOR								
N04 ANTIPARKINSONIKËT								
628/378	N04BA02	Levodopa + Carbidopa (2g + 0.5g)/100 ml	gel.int	Duodopa	ABBVIE	11,095.79	1,109.58	9,986.21
726/430	N04BC07	Apomorphine Hydrochloride 10mg/ml	fl.injec.	Apo-Go PEN	BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED	2,963.04	296.30	2,666.74
727/430	N04BC07	Apomorphine Hydrochloride 5 mg/ml	pre-filled syringe	Apo-Go PFS	BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED	2,413.96	241.40	2,172.56
N05 PSIKOLEPTIKËT								
593/194	N05AX08	Risperidone 25mg	tret.per inj.	Risperdal Consta	JANSSEN - CILAG	7,805.01	1,561.01	6,244.00
594/194	N05AX08	Risperidone 37.5mg	tret.per inj.	Risperdal Consta	JANSSEN - CILAG	10,559.06	2,111.81	8,447.25
595/194	N05AX08	Risperidone 50mg	tret.per inj.	Risperdal Consta	JANSSEN - CILAG	12,524.49	2,504.90	10,019.59
742/194	N05AX13	Paliperidone 75 mg	pre-filled syringe	Xeplion	JANSSEN - CILAG	23,143.94	4,628.79	18,515.15



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
743/194	N05AX13	Paliperidone 100 mg	pre-filled syringe	Xeplion	JANSSEN - CILAG	28,474.60	5,694.92	22,779.68
744/194	N05AX13	Paliperidone 150 mg	pre-filled syringe	Xeplion	JANSSEN - CILAG	42,681.10	8,536.22	34,144.88
753/194	N05AX13	Paliperidone 263 mg	pre-filled syringe	Trevicta	JANSSEN - CILAG	65,878.02	13,175.61	52,702.41
754/194	N05AX13	Paliperidone 350 mg	pre-filled syringe	Trevicta	JANSSEN - CILAG	81,076.47	16,215.29	64,861.18
755/194	N05AX13	Paliperidone 525 mg	pre-filled syringe	Trevicta	JANSSEN - CILAG	121,582.66	24,316.54	97,266.12
R SISTEMI RESPIRATOR								
R03 ANTIASMATIKËT								
602/92	R03DX05	Omalizumab 150mg/2ml	tret. per inj.	Xolair	NOVARTIS	33,887.84	6,777.57	27,110.27
S ORGANET E SHQISAVE								
S01 BARNAT OPHTALMIKE								
606/92	S01LA04	Ranibizumab 10mg/ml	tret. per inj.	Lucentis	NOVARTIS	63,070.97	25,228.39	37,842.58
608/118	S01LA05	Aflibercept 40mg/ml	tret. per inj.	Eylea	BAYER	74,652.79	29,861.12	44,791.67
V TË NDRYSHME								
V03 TË GJITHË PRODUKTET E TJERA TERAPEUTIKE								
531/105	V03AC02	Deferiprone 500 mg	f.c.tabl.	Feripaks	PROFARMA	295.40	0.00	295.40
418/311	V03AC03	Deferasirox 250 mg	tab. shpr.	Fuarte	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	111.34	0.00	111.34
418/455	V03AC03	Deferasirox 250 mg	tab. shpr.	Febind	FARMA-TEK ILAC SAN. VE TIC. A.S.	255.25	143.91	111.34



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
418/261	V03AC03	Deferasirox 250 mg	tab. shpr.	pms-Deferasirox	PHARMASCIENCE INC	255.25	143.91	111.34
418/412	V03AC03	Deferasirox 250 mg	tab. shpr.	Enferox	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	264.06	152.72	111.34
418/410	V03AC03	Deferasirox 250 mg	tab. shpr.	Fesor	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC. A.S.	521.06	409.72	111.34
418/92	V03AC03	Deferasirox 250 mg	tab. shpr.	Exjade	NOVARTIS	1,201.43	1,090.09	111.34
716/311	V03AC03	Deferasirox 125 mg	tab. shpr.	Fuarte	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	101.22	0.00	101.22
716/412	V03AC03	Deferasirox 125 mg	tab. shpr.	Enferox	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	198.03	96.81	101.22
717/311	V03AC03	Deferasirox 500 mg	tabl. shpr.	Fuarte	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	228.84	0.00	228.84
717/412	V03AC03	Deferasirox 500 mg	tabl. shpr.	Enferox	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	616.12	387.28	228.84
762/163	V03AC03	Deferasirox 90 mg	f.c.tabl.	Zeno	NOBEL ILAÇ	369.67	0.00	369.67
763/163	V03AC03	Deferasirox 180 mg	f.c.tabl.	Zeno	NOBEL ILAÇ	492.90	0.00	492.90
764/163	V03AC03	Deferasirox 360 mg	f.c.tabl.	Zeno	NOBEL ILAÇ	657.19	0.00	657.19
605/311	V03AE02	Sevelamer Carbonate 800mg	f.c.tabl.	Lameris	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	10.27	1.54	8.73
605/455	V03AE02	Sevelamer Carbonate 800mg	f.c.tabl.	Sevaren	FARMA-TEK ILAC SAN. VE TIC. A.S.	13.56	4.83	8.73
605/441	V03AE02	Sevelamer Carbonate 800mg	f.c.tabl.	Perfose	VEM ILAC SAN. VETIC. A.S.	31.01	22.28	8.73
605/358	V03AE02	Sevelamer Carbonate 800mg	f.c.tabl.	Renvela	GENZYME EUROPE BV	38.76	30.03	8.73
V06 SHITESA USHQIMORE TE PERGJITHSHME								
406/48	V06DD	Calcium -3-methyl-2 oxovalerate etj	f.c.tabl.	Ketosteril-Tablets	FRESENIUS KABI	45.54	6.83	38.71
551/356	V06DE	Aminoacide pa Lysine, Tryptophan etj. (mixture) 400g	paket	Ga 1 Anamix infant *	NUTRICA ADVANCED MEDICAL NUTRITION	6,777.32	0.00	6,777.32
552/356	V06DE	Aminoacide pa Lysine, Tryptophan etj. (mixture) 500g	paket	Ga 2 Milupa prima *	NUTRICA ADVANCED MEDICAL NUTRITION	18,976.50	0.00	18,976.50



LISTA II
LISTA E BARNAVE TE RIMBURSUARA 2023

Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
A TRAKTI DIGJESTIV DHE METABOLIZMI								
A02 ANTIACIDET, BARNAT PËR MJEKIMIN E ULÇERËS PEPTIKE DHE FLATULENCËS								
4/199	A02BC01	Omeprazole 20 mg	hard caps.	Omeprazol	REPLEK FARM LTD	8.83	2.65	6.18
4/163	A02BC01	Omeprazole 20 mg	capsul	Omeprazid	NOBEL ILAÇ	12.17	5.99	6.18
4/73	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Ultop	KRKA	12.29	6.11	6.18
4/35	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Omez	DR.REDDY'S LABORATOIRES	16.69	10.51	6.18
4/79	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Ortanol	LEK	18.55	12.37	6.18
4/105	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Ulcozol	PROFARMA	25.44	19.26	6.18
4/283	A02BC01	Omeprazole 20 mg	hard caps.	Omeprazol Bluepharma	BLUEPHARMA	36.20	30.02	6.18
4/341	A02BC01	Omeprazole 20 mg	hard caps.	Ulcezol	S.F GROUP SRL	37.66	31.48	6.18
4/54	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Glaveral	HELP	38.10	31.92	6.18
4/437	A02BC01	Omeprazole 20 mg	hard cap.	Anadir	ISTITUTO CHIMICO INTERNAZIONALE DR. GIUSEPPE RENDE S.R.L.	38.77	32.59	6.18
4/121	A02BC01	Omeprazole 20 mg	hard caps.	Cietus	SO. SE PHARM	38.77	32.59	6.18
4/329	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Senal	GP-GENERICOS PORTUGUESES LDA	41.90	35.72	6.18



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
4/477	A02BC01	Omeprazole 20 mg	gastro resist. Caps.	Proton	MEDINFAR CONSUMER HEALTH - PRODUTOS FARMACEUTIC OS, LDA	41.90	35.72	6.18
4/284	A02BC01	Omeprazole 20 mg	capsul	Demeprazol	DEVA HOLDING AS	43.02	36.84	6.18

A03 BARNAT ANTISPASTIKE, ANTIKOLINERGJIKË DHE PROPULSIVE

5/105	A03AD01	Papaverine Hydrochloride 40mg/ml	tret.per inj.	Papaverine	PROFARMA	66.96	26.78	40.18
459/193	A03AD02	Drotaverine Hydrochloride 40 mg	tablet	No-Spa	SANOI - AVENTIS	9.05	3.62	5.43
6/105	A03BA01	Atropine Sulphate 1 mg - 1 ml	tret.per inj.	Atropine	PROFARMA	60.26	24.10	36.16
7/110	A03BB01	Butylscopolamine Bromide 10 mg	c.tabl.	Dividol	REMEDICA	7.51	3.00	4.51
7/105	A03BB01	Butylscopolamine Bromide 10 mg	sgr.c.tab.	Buskolamin	PROFARMA	7.79	3.28	4.51
7/115	A03BB01	Butylscopolamine Bromide 10 mg	c.tabl.	Buscopan	SANOI	9.39	4.88	4.51
8/6	A03FA01	Metoclopramide 10 mg	tablet	Reglan	ALKALOID	3.79	1.52	2.27
8/405	A03FA01	Metoclopramide 10 mg	f.c.tabl.	Metoclopramide Hydrochloride 10mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	4.35	2.08	2.27
8/105	A03FA01	Metoclopramide 10 mg	tablet	Pulan	PROFARMA	4.46	2.19	2.27
9/49	A03FA01	Metoclopramide 10mg/2ml	tret.per inj.	Klometol	GALENIKA	9.07	3.63	5.44
9/105	A03FA01	Metoclopramide 10mg/2ml	tret.per inj.	Pulan	PROFARMA	20.09	14.65	5.44
9/462	A03FA01	Metoclopramide 10mg/2ml	tret.per inj.	Emoject	TUM EKIP ILAC A.S.	62.57	57.13	5.44

A05 KOLAGOGËT DHE HEPATOPROTEKTORËT

10/178	A05AA02	Acid Ursodeoxycholic 150 mg	hard caps.	Ursobil	ABC FARMACEUTICI	20.53	8.21	12.32
--------	---------	-----------------------------	------------	---------	---------------------	-------	------	-------



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
11/178	A05AA02	Acid Ursodeoxycholic 250 mg	hard caps.	Ursobil	ABC FARMACEUTICI	32.85	13.14	19.71
A06 BARNAT PËR KONSTIPACIONIN								
630/181	A06AD11	Lactulose 667 mg/ml	syrup	Duphalac	MYLAN	391.05	156.42	234.63
A07 ANTIDIAREIKËT, ANTIINFLAMATORËT DHE ANTISEPTIKËT INTESTINALË								
14/302	A07AA02	Nystatine 500.000 Nj.N	tablet	Nistatina Atb	S.C. ANTIBIOTICE SA	16.27	4.88	11.39
14/105	A07AA02	Nystatine 500.000 Nj.N	f.c.tabl.	Pronystin	PROFARMA	26.78	15.39	11.39
15/73	A07EC01	Sulfasalazine 500 mg	tablet	Sulfasalazin Krka	KRKA	11.92	3.58	8.34
433/216	A07EC02	Mesalazine 500 mg	c.tabl.	Salmimet	BILIM ILAC SANAYII TICARED	19.49	5.85	13.64
433/341	A07EC02	Mesalazine 500 mg	f.c.tabl.	Mesaflor	S.F GROUP SRL	22.31	8.67	13.64
A09 DIGJESTIVËT, PËRFSHI ENZIMAT								
421/181	A09AA02	Multienzymes (L+A+P) Pancreatin 10.000 Nj.N	capsul	Creon 10 000	MYLAN	12.09	1.81	10.28
455/181	A09AA02	Multienzymes (L+A+P) Pancreatin 25.000 Nj.N	capsul	Creon 25 000	MYLAN	29.24	4.38	24.86
A10 ANTIDIABETIKËT								
19/193	A10AB01	Insuline Humane Biosintetike Neutrale 100 Nj.N / ml - 3 ml	pre-filled pen.	Insuman Rapid	SANOFI - AVENTIS	478.02	23.90	454.12



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
446/93a	A10AB05	Insuline Aspart solution 100 Nj./ml - 3 ml	pre-filled pen.	FIASP FlexTouch	NOVO NORDISK	819.87	40.99	778.88
446/93	A10AB05	Insuline Aspart solution 100 Nj./ml - 3 ml	pre-filled pen.	Novorapid Flexpen	NOVO NORDISK	827.77	48.89	778.88
489/193	A10AB06	Insuline Glulisine 100 Nj./ml - 3 ml	pre-filled pen.	Apidra Solostar	SANOFI - AVENTIS	634.66	31.73	602.93
20/193	A10AC01	Insuline Humane Biosintetike Izoform 100 Nj./ml - 3 ml	pre-filled pen.	Insuman Basal	SANOFI - AVENTIS	543.47	27.17	516.30
27/193	A10AD01	Insuline Humane Biosintetike Bifazike Izoform 100 Nj./ml - 3 ml 25/75	pre-filled pen.	Insuman Comb 25	SANOFI - AVENTIS	531.49	26.57	504.92
447/93	A10AD05	Insuline Aspartan + Protamine Crystallised Ins Aspart 100 Nj./ml - 3 ml 30/70	pre-filled pen.	Novomix 30 Flexpen	NOVO NORDISK	846.18	42.31	803.87
448/193	A10AE04	Insuline Glargine solution 100 Nj./ml - 3 ml	pre-filled pen.	Lantus Solostar	SANOFI - AVENTIS	1,085.26	54.26	1,031.00
692/193	A10AE04	Insulin Glargine 300 Nj./ml	pre-filled pen.	Toujeo	SANOFI - AVENTIS	1,534.00	76.70	1,457.30
449/93	A10AE05	Insuline Detemir solution 100 Nj./ml - 3 ml	pre-filled pen.	Levemir Flexpen	NOVO NORDISK	1,210.02	60.50	1,149.52
28/405	A10BA02	Metformin 500 mg	f.c.tabl.	Metformin BP	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	2.06	0.10	1.96
28/105	A10BA02	Metformin 500 mg	f.c.tabl.	Metformine	PROFARMA BERLIN - CHEMIE	3.35	1.39	1.96
28/16	A10BA02	Metformin 500 mg	f.c.tabl.	Siofor 500	BERLIN - CHEMIE	6.23	4.27	1.96
28/201	A10BA02	Metformin 500 mg	f.c.tabl.	Glucophage	MERCK SANTE	7.79	5.83	1.96



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
28/410	A10BA02	Metformin 500 mg	tabl. shpr.	Matofin-Sanovel	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	9.33	7.37	1.96
28/246	A10BA02	Metformin 500 mg	prlg. tabl.	Glucophage XR	MERCK SERONO	16.42	14.46	1.96
29/405	A10BA02	Metformin 850 mg	f.c. tabl.	Metformin BP	BRISTOL LABORATORIES LIMITED\	2.16	0.11	2.05
29/105	A10BA02	Metformin 850 mg	f.c. tabl.	Metformine	PROFARMA	2.54	0.49	2.05
29/199	A10BA02	Metformin 850 mg	f.c. tabl.	Metformin	REPLEK FARM LTD	3.70	1.65	2.05
29/16	A10BA02	Metformin 850 mg	f.c. tabl.	Siofor 850	BERLIN - CHEMIE	7.04	4.99	2.05
29/201	A10BA02	Metformin 850 mg	f.c. tabl.	Glucophage	MERCK SANTE	8.81	6.76	2.05
411/105	A10BA02	Metformin 1000 mg	f.c. tabl.	Metformine	PROFARMA	6.70	0.34	6.36
411/426	A10BA02	Metformin 1000 mg	f.c. tabl.	Siofor 1000	LABORATORI GUIDOTTI	7.02	0.66	6.36
411/199	A10BA02	Metformin 1000 mg	f.c. tabl.	Metformin	REPLEK FARM LTD	7.04	0.68	6.36
411/410	A10BA02	Metformin 1000 mg	tabl. shpr.	Matofin-Sanovel	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	12.25	5.89	6.36
411/201	A10BA02	Metformin 1000 mg	f.c. tabl.	Glucophage	MERCK SANTE	12.25	5.89	6.36
411/246	A10BA02	Metformin 1000 mg	prlg. tabl.	Glucophage XR	MERCK SERONO	23.99	17.63	6.36
30/105	A10BB01	Glibenclamide 5 mg	tablet	Glibenklamid	PROFARMA	1.78	0.09	1.69
30/16	A10BB01	Glibenclamide 5 mg	tablet	Maninil	BERLIN - CHEMIE	2.34	0.65	1.69
30/110	A10BB01	Glibenclamide 5 mg	tablet	Glitisol	REMEDICA	2.73	1.04	1.69
529/92	A10BD08	Vildagliptin+Metformine 50mg + 500mg	f.c. tabl.	Galvus Met	NOVARTIS	72.27	14.46	57.81



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
530/411	A10BD08	Vildagliptin+Metformine 50mg + 850mg	f.c.tabl.	Agnis Plus	FARMAVITA D.O.O.	57.00	11.40	45.60
530/92	A10BD08	Vildagliptin+Metformine 50mg + 850mg	f.c.tabl.	Galvus Met	NOVARTIS	71.24	25.64	45.60
616/363	A10BF01	Acarbose 50 mg	tablet	Acarbose Establix	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL	7.99	0.40	7.59
616/118	A10BF01	Acarbose 50 mg	tablet	Glucobay	BAYER	9.98	2.39	7.59
617/363	A10BF01	Acarbose 100 mg	tablet	Acarbose Establix	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL	11.53	0.58	10.95
617/118	A10BF01	Acarbose 100 mg	tablet	Glucobay	BAYER	14.44	3.49	10.95
767/259	A10BH01	Sitagliptin 100 mg	f.c.tabl.	Januvia	MERCK SHARP	110.05	22.01	88.04
745/93	A10BX07	Liraglutide 6 mg/ml	pre-filled pen.	Victoza	NOVO NORDISK	5,715.91	2,857.96	2,857.95
623/193	A10BX10	Lixisenatide 20mcg/0.2ml	pre-filled pen.	Lyxumia	SANOFI - AVENTIS	4,481.42	2,240.71	2,240.71
A11 VITAMINAT								
422/105	A11CB01	Vitamina A + Vitamina D (10000/10000 Nj.Nj/ 1ml	pika nga goja	Advit	PROFARMA	200.88	80.35	120.53
423/48	A11CC05	Cholecalciferol 14400 NjN/ml	pika nga goja	Oleovit D3	FRESENIUS KABI	336.30	134.52	201.78
550/234	A11CC05	Cholecalciferol 200000 NjN - 1 ml	tret.per inj.	Vitamine D3 B.O.N	BOUCHARA RECORDATI	208.03	83.21	124.82
39/105	A11DA01	Thiamine 50 mg/ml	tret.per inj.	Vitamine B1	PROFARMA	66.96	26.78	40.18



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
40/105	A11GA01	Acid Ascorbic 100 mg/ 2 ml	tret.per inj.	Vitamine C	PROFARMA	66.96	26.78	40.18
41/105	A11HA01	Nicotinamide 200 mg	tablet	Nikotinamid	PROFARMA	10.27	4.11	6.16
42/105	A11HA02	Pyridoxine 100 mg/ 2 ml	tret.per inj.	Vitamine B6	PROFARMA	66.96	26.78	40.18
A12 SHITESA TË KRIPRAVE MINERALE								
412/483	A12BA51	Potassium Chloride combinations	pak.	Potassioni*	FARMACIA CELESIA SEPIANA S.A.S	53.57	0.00	53.57
A16 BARNA TË TJERA TË APARATIT GASTRO-INTESTINAL DHE METABOLIZMIT								
379/168	A16AA	Phenil Keton Urea 500g	pak.	PKU 3 *	MILUPA	13,554.64	0.00	13,554.64
B GJAKU DHE ORGANET E HEMOPOJEZËS								
B01 ANTIKOAGULANTËT								
464/405	B01AA03	Warfarine Sodium 1 mg	tablet	Warfarin 1mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	11.73	1.76	9.97
464/294	B01AA03	Warfarine Sodium 1 mg	tablet	Warfarin	CRESCENT PHARMA LIMITED	19.55	9.58	9.97
534/405	B01AA03	Warfarine Sodium 3 mg	tablet	Warfarin 3 mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	12.17	1.82	10.35
534/294	B01AA03	Warfarine Sodium 3 mg	tablet	Warfarin	CRESCENT PHARMA LIMITED	20.40	10.05	10.35



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
535/405	B01AA03	Warfarine Sodium 5 mg	tablet	Warfarin 5mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	15.25	2.28	12.97
535/294	B01AA03	Warfarine Sodium 5 mg	tablet	Warfarin	CRESCENT PHARMA LIMITED	21.23	8.26	12.97
43/199	B01AA07	Acenocoumarol 4 mg	tabl. e ndashme	Acenokumarol	REPLEK FARM LTD	5.79	0.87	4.92
553/480	B01AB05	Enoxaparin Sodium 40mg-0.4ml	pre-filled syringe	Enoxaparina Rovi	LABORATORIO S FARMACEUTIC OS ROVI S.A.	307.92	46.19	261.73
553/481	B01AB05	Enoxaparin Sodium 40mg-0.4ml	pre-filled syringe	Inhixa	TECHDOW PHARMA NETHERLANDS B.V	307.96	46.23	261.73
553/193	B01AB05	Enoxaparin Sodium 40mg-0.4ml	pre-filled syringe	Clexane	SANOFI - AVENTIS	384.95	123.22	261.73
554/480	B01AB05	Enoxaparin Sodium 60mg-0.6ml	pre-filled syringe	Enoxaparina Rovi	LABORATORIO S FARMACEUTIC OS ROVI S.A.	404.47	60.67	343.80
554/193	B01AB05	Enoxaparin Sodium 60mg-0.6ml	pre-filled syringe	Clexane	SANOFI - AVENTIS	505.58	161.78	343.80
410/55	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f. c. tabl.	Clopidix	HEMOFARM AD	16.44	2.47	13.97
410/438	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f. c. tabl.	Clopi-Denk 75	DENK PHARMA GmbH & Co.KG	17.05	3.08	13.97
410/216	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f. c. tabl.	Diloxol	BILIM ILAC SANAYII TICARED	17.74	3.77	13.97
410/73	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f. c. tabl.	Zylit	KRKA	19.61	5.64	13.97
410/105	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f. c. tabl.	Clopidolut	PROFARMA	20.01	6.04	13.97



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
410/199	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Klopidogrel Aktiv	REPLEK FARM LTD	23.87	9.90	13.97
410/297	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Grepid	PHARMATHEN	24.35	10.38	13.97
410/6	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Agrel	ALKALOID	28.73	14.76	13.97
410/307	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Vatoud	ALVOGEN IPKO	28.73	14.76	13.97
410/306	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Dasogrel-S	S.J.A PHARMA LTD	30.26	16.29	13.97
410/390	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Atervix	BIOFARMA ILAC SAN.VE.TIC.A.S.	33.45	19.48	13.97
410/193	B01AC04	Clopidogrel 75 mg	f.c.tabl.	Plavix	SANOFI - AVENTIS	44.27	30.30	13.97
555/105	B01AC06	Acid Acetylsalicylic 100mg	f.c.tabl.	Kardiospir	PROFARMA LABORATORIO MEDINFAR-PRODUCTOS FARMACEUTIC	4.02	0.61	3.41
555/344	B01AC06	Acid Acetylsalicylic 100mg	tablet	ASP	OS, S.A	4.15	0.74	3.41
555/302	B01AC06	Acid Acetylsalicylic 100mg	tablet	Rompirin E	S.C. ANTIBIOTICE SA	4.16	0.75	3.41
555/228	B01AC06	Acid Acetylsalicylic 100mg	tablet	Salospir	UNI PHARMA K.T.Ph.L	5.40	1.99	3.41
555/386	B01AC06	Acid Acetylsalicylic 100mg	gastro-resis.tab.	Aspiridol Protect	N.P.T. TREPHEM	5.42	2.01	3.41
555/118	B01AC06	Acid Acetylsalicylic 100mg	gastro-resis.tab.	Aspirin Protect	BAYER	6.78	3.37	3.41
675/166	B01AC23	Cilostazol 100 mg	tablet	Cilostazol Stada	STADAPHARM	25.57	3.84	21.73
675/159	B01AC23	Cilostazol 100 mg	tablet	Cilostazol Elpen	ELPEN	28.69	6.96	21.73
675/399	B01AC23	Cilostazol 100 mg	tablet	Dilvas	LABORMED PHARMA	31.31	9.58	21.73
693/118	B01AF01	Rivaroxaban 10 mg	f.c.tabl.	Xarelto	BAYER	184.81	27.73	157.08
694/118	B01AF01	Rivaroxaban 15 mg	f.c.tabl.	Xarelto	BAYER	184.81	27.73	157.08



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
695/118	B01AF01	Rivaroxaban 20 mg	f.c.tabl.	Xarelto	BAYER	184.81	27.73	157.08
729/20	B01AF02	Apixaban 2.5 mg	f.c.tabl.	Eliquis	BRISTOL MYERS SQUIB	114.97	17.24	97.73
730/20	B01AF02	Apixaban 5 mg	f.c.tabl.	Eliquis	BRISTOL MYERS SQUIB	117.91	23.58	94.33
774/16	B01AF03	Edoxaban 30 mg	f.c.tabl.	Roteas	BERLIN - CHEMIE	243.49	36.52	206.97
775/16	B01AF03	Edoxaban 60 mg	f.c.tabl.	Roteas	BERLIN - CHEMIE	243.49	36.52	206.97
B03 ANTIANEMIKËT								
391/6	B03AA02	Ferrous Fumarate eq. to 115mg	hard cap.	Heferol	ALKALOID	7.51	0.37	7.14
556/224	B03AA07	Ferrous Sulphate eq. to 80 mg Iron	tablet	Tardyferon	PIERRE FABRE	9.70	0.49	9.21
647/228	B03AB05	Iron (III) 50 mg/ml	pika nga goja	Hemafer	UNI PHARMA K.T.Ph.L	228.37	11.41	216.96
624/79	B03AC	Iron(III) Hydroxide Dextran Complex 100mg/2ml	tret.per inj.	Ferrum LEK	LEK	334.18	16.71	317.47
624/416	B03AC	Iron(III) Hydroxide Dextran Complex 100mg/2ml	tret.per inj.	Fersinol	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	334.18	16.71	317.47
713/441	B03AC	Iron(III) Hydroxide Sucrose Complex 100mg/5ml	tret.per inj.	Fericoce 100mg/5ml	VEM ILAC SAN. VE TIC. A.S.	292.41	14.62	277.79
713/457	B03AC	Iron(III) Hydroxide Sucrose Complex 100mg/5ml	tret.per inj.	Ferint	GEN ILAC VE SAGLIK URUNLERI SAN. VE TIC. A.S.	307.44	29.65	277.79



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
713/454	B03AC	Iron(III) Hydroxide Sucrose Complex 100mg/5ml	tret.per inj.	Emfer	BIEM ILAC SAN. VE TIC.A.S.	334.18	56.39	277.79
713/107	B03AC	Iron(III) Hydroxide Sucrose Complex 100mg/5ml	tret.per inj.	Ferrovin	RAFARM	473.43	195.64	277.79
536/178	B03AC07	Ferric Sodium Gluconate Complex 62.5mg/8ml - 240ml	syrup	Ferritin OTI	ABC FARMACEUTICI	463.00	23.15	439.85
50/105	B03BA02	Cyanocobalamin 100 mcg/ml	tret.per inj.	Vitamine B12	PROFARMA	66.96	3.35	63.61
51/105	B03BA02	Cyanocobalamin 500 mcg/ml	tret.per inj.	Vitamine B12	PROFARMA	66.96	3.35	63.61
53/199	B03BB01	Acid Folic 5 mg	tablet	Folic Acid	REPLEK FARM LTD	2.97	0.15	2.82
53/105	B03BB01	Acid Folic 5 mg	tablet	Acid Folik	PROFARMA	5.02	2.20	2.82
53/1	B03BB01	Acid Folic 5 mg	tablet	Filicine	ADELCO	6.41	3.59	2.82
B05 ZËVENDËSUESIT E PLAZMËS DHE PERFUZIONET								
56/105	B05XA05	Magnesium Sulphate 2.5g/10ml	tret.per inj.	Sulfat Magnezi	PROFARMA	58.92	17.67	41.25
56/347	B05XA05	Magnesium Sulphate 2.5g/10ml	tret.per inj.	Magnesio Solfato MONICO	MONICO SPA	59.13	17.88	41.25
C SISTEMI KARDIOVASKULAR								
C01 BARNAT NË TERAPIË KARDIAKE								
57/446	C01AA05	Digoxin 0.25 mg	tablet	Digoxin Grindeks	AS GRINDEKS	29.50	5.90	23.60
57/105	C01AA05	Digoxin 0.25 mg	tablet	Digoksine	PROFARMA	30.80	7.20	23.60
59/55	C01BC03	Propafenone 150 mg	f.c.tabl.	Propafen	HEMOFARM AD	7.35	1.47	5.88
59/105	C01BC03	Propafenone 150 mg	f.c.tabl.	Aritmine P	PROFARMA	7.59	1.71	5.88
59/6	C01BC03	Propafenone 150 mg	f.c.tabl.	Propafenon Alkaloid	ALKALOID	7.90	2.02	5.88
59/181	C01BC03	Propafenone 150 mg	f.c.tabl.	Rytmonorm	MYLAN	12.95	7.07	5.88
434/105	C01BC03	Propafenone 300 mg	f.c.tabl.	Aritmine P	PROFARMA	15.40	3.08	12.32
434/181	C01BC03	Propafenone 300 mg	f.c.tabl.	Rytmonorm	MYLAN	25.53	13.21	12.32



Kod Bar	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
60/105	C01BD01	Amiodarone 200 mg	tablet	Amiodaron	PROFARMA	9.31	1.86	7.45
60/193	C01BD01	Amiodarone 200 mg	scored tab.	Cordarone	SANOFI - AVENTIS	11.21	3.76	7.45
613/376	C01DA02	Glyceryl Trinitrate 0.5 mg	tablet subling.	Nitrocor	DUCHE PHARMEOOD	11.22	2.24	8.98
62/110	C01DA08	Isosorbite Dinitrate 10 mg	tablet	Isorem	REMEDICA	3.13	0.62	2.51
62/105	C01DA08	Isosorbite Dinitrate 10 mg	tablet	Nitrosorbit	PROFARMA	3.31	0.80	2.51
407/166	C01DA14	Isosorbite Mononitrate 40 mg	tablet	ISMN Stada 40mg	STADAPHARM	6.16	1.23	4.93
407/105	C01DA14	Isosorbite Mononitrate 40 mg	tablet	Monopan	PROFARMA	6.70	1.77	4.93
407/362	C01DA14	Isosorbite Mononitrate 40 mg	tablet	Monocinque	ISTITUTO LUSOFARMACO DITALIA	14.49	9.56	4.93
435/166	C01DA14	Isosorbite Mononitrate 20 mg	tablet	ISMN Stada	STADAPHARM	5.06	1.01	4.05
560/455	C01EB15	Trimetazidine 35mg	prlg.tab.	Anpeks MR	FARMA-TEK ILAC SAN. VE TIC. A.S.	5.73	1.14	4.59
560/432	C01EB15	Trimetazidine 35mg	prlg.tab.	Trimetacor Mr	ALVOGEN PHARMA MACEDONIA DOOEL GEVGELIJA	5.81	1.22	4.59
560/416	C01EB15	Trimetazidine 35mg	prlg.tab.	Carmetadin	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	7.95	3.36	4.59
560/409	C01EB15	Trimetazidine 35mg	prlg.tab.	Vastarel	LES LABORATOIRES SERVIER	14.46	9.87	4.59
724/409	C01EB17	Ivabradine 5 mg	f.c.tabl.	Procoralan	LES LABORATOIRES SERVIER	33.27	6.65	26.62



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
725/409	C01EB17	Ivabradine 7.5 mg	f.c.tabl.	Procorolan	LES LABORATOIRES SERVIER	33.27	6.65	26.62
558/398	C01EB18	Ranolazine 375 mg	prlg.tab.	Ranexa	MENARINI INTERNATIONA L OPERATIONS	106.59	53.29	53.30
559/398	C01EB18	Ranolazine 500 mg	prlg.tab.	Ranexa	MENARINI INTERNATIONA L OPERATIONS	106.59	53.29	53.30
683/398	C01EB18	Ranolazine 750 mg	prlg.tab.	Ranexa	MENARINI INTERNATIONA L OPERATIONS	106.59	53.29	53.30
733/337	C01EB22	Meldonium 250 mg	caps.	Vazonat	JSC OLAINFARM	15.43	3.09	12.34
733/314	C01EB22	Meldonium 250 mg	hard cap.	Mildronate	JSC GRINDEKS	19.27	6.93	12.34
734/337	C01EB22	Meldonium 500 mg	hard cap.	Vazonat	JSC OLAINFARM	24.14	4.83	19.31
734/314	C01EB22	Meldonium 500 mg	hard cap.	Mildronate	JSC GRINDEKS	30.17	10.86	19.31
C02 ANTIHIPERTENSIVËT								
63/55	C02AB01	Methyldopa 250 mg	f.c.tabl.	Methyldopa	HEMOFARM AD	8.60	2.15	6.45
63/110	C02AB01	Methyldopa 250 mg	f.c.tabl.	Methyldopa 250	REMEDICA	8.97	2.52	6.45
63/105	C02AB01	Methyldopa 250 mg	tablet	Metil Dopa	PROFARMA	10.45	4.00	6.45
561/166	C02AC05	Moxonidine 0.4 mg	f.c.tabl.	Moxonidin Stada	STADAPHARM	22.28	5.57	16.71
561/237	C02AC05	Moxonidine 0.4 mg	f.c.tabl.	Moxaviv	SANDOZ	22.28	5.57	16.71
561/181	C02AC05	Moxonidine 0.4 mg	f.c.tabl.	Physiotens	MYLAN	27.85	11.14	16.71



C03 DIURETIKËT

Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
64/386	C03AA03	Hydrochlorothiazide 25 mg	tablet	HCTZ	N.P.T. TREPARM	3.83	1.34	2.49
64/6	C03AA03	Hydrochlorothiazide 25 mg	tablet	Hydrochlorothiazid Alkaloid	ALKALOID	3.83	1.34	2.49
64/105	C03AA03	Hydrochlorothiazide 25 mg	tablet	Hidroklortiazid	PROFARMA	4.46	1.97	2.49
667/410	C03BA11	Indapamide 1.5 mg	prlg.tab.	Flupamid-Sanovel	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	8.24	2.89	5.35
667/399	C03BA11	Indapamide 1.5 mg	prlg.tab.	Indapamid LPH	LABORMED PHARMA	11.99	6.64	5.35
65/289	C03CA01	Furosemide 40 mg	tablet	Entix	LABORATORIO S BASI- INDUSTRIA FARMACEUTIC A SA	6.25	2.18	4.07
65/451	C03CA01	Furosemide 40 mg	scored tab.	Furosemide Zydus	ZYDUS FRANCE	6.25	2.18	4.07
65/6	C03CA01	Furosemide 40 mg	tablet	Furosemid Alkaloid	ALKALOID	6.58	2.51	4.07
65/405	C03CA01	Furosemide 40 mg	tablet	Furosemide 40mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	6.87	2.80	4.07
65/105	C03CA01	Furosemide 40 mg	tablet	Furosemid	PROFARMA	7.94	3.87	4.07
66/105	C03CA01	Furosemide 20 mg/2ml	tret.per inj.	Furosemid	PROFARMA	26.78	9.37	17.41
66/317	C03CA01	Furosemide 20 mg/2ml	tret.per inj.	Furosemide Lavoisier	LABORATOIRES CHAIX ET DU MARAIS	27.53	10.12	17.41
66/284	C03CA01	Furosemide 20 mg/2ml	tret.per inj.	Furomid	DEVA HOLDING AS	34.42	17.01	17.41
650/176	C03CA01	Furosemide 25 mg	tablet	Furosemide L.F.M	LABORATORIO FARMACOLOG O MILANESE	4.69	1.64	3.05
67/105	C03DA01	Spirolactone 25 mg	tablet	Spirolan	PROFARMA	9.37	3.28	6.09



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
620/105	C03DA01	Spirolactone 50 mg	tablet	Spirolan	PROFARMA	18.75	6.56	12.19
562/105	C03EA01	Triamteren+Hydrochlorothiazide 50 + 25mg	tablet	Triam H	PROFARMA	18.75	6.56	12.19
676/399	C03EB01	Spirolactone + Furosemide 50 + 20 mg	capsul	Diurocard	LABORMED PHARMA	28.67	10.03	18.64
C07 BETABLOKUESIT								
72/105	C07AA05	Propranolol 40 mg	tablet	Propranolol	PROFARMA	5.58	1.67	3.91
352/55	C07AB02	Metoprolol 50mg	f.c.tabl.	Presolol	HEMOFARM AD	3.19	0.96	2.23
352/16	C07AB02	Metoprolol 50mg	tablet	Corvitol 50	BERLIN - CHEMIE	8.45	6.22	2.23
352/109	C07AB02	Metoprolol 50mg	prlg.tab.	Betaloc ZOK	RECORDATI	10.58	8.35	2.23
353/55	C07AB02	Metoprolol 100mg	f.c.tabl.	Presolol	HEMOFARM AD	2.61	0.78	1.83
353/105	C07AB02	Metoprolol 100mg	tablet	Metoprolol	PROFARMA	2.77	0.94	1.83
353/16	C07AB02	Metoprolol 100mg	tablet	Corvitol	BERLIN - CHEMIE	12.41	10.58	1.83
353/109	C07AB02	Metoprolol 100mg	prlg.tab.	Betaloc ZOK	RECORDATI	15.48	13.65	1.83
73/405	C07AB03	Atenolol 100 mg	c.tabl.	Atenolol 100mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	2.62	0.78	1.84
73/105	C07AB03	Atenolol 100 mg	f.c.tabl.	Atenolol	PROFARMA	2.91	1.07	1.84
73/6	C07AB03	Atenolol 100 mg	f.c.tabl.	Atenolol Alkaloid	ALKALOID	5.21	3.37	1.84
73/110	C07AB03	Atenolol 100 mg	f.c.tabl.	Velorin	REMEDICA	6.88	5.04	1.84
73/490	C07AB03	Atenolol 100 mg	scored tabl.	Atenolol SFDB	SUBSTIPHARM	9.86	8.02	1.84
73/245	C07AB03	Atenolol 100 mg	f.c.tabl.	Ormidol	BELUPO	11.56	9.72	1.84
404/105	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Procor	PROFARMA	4.02	1.21	2.81
404/6	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Bisol	ALKALOID	4.16	1.35	2.81
404/296	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	tablet	Bisacor	UNICHEM LABORATORIES LTD	5.02	2.21	2.81



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
404/166	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Bisoprolol Stada 5mg	STADAPHARM	5.21	2.40	2.81
404/237	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Byol	SANDOZ	5.53	2.72	2.81
404/302	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Bisotens	S.C. ANTIBIOTICE SA	6.05	3.24	2.81
404/163	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Kardoritm	NOBEL ILAÇ	11.99	9.18	2.81
404/246	C07AB07	Bisoprolol 5 mg	f.c.tabl.	Concor	MERCK SERONO	15.43	12.62	2.81
405/105	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Procor	PROFARMA	4.91	1.47	3.44
405/6	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Bisol	ALKALOID	5.21	1.77	3.44
405/166	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Bisoprolol Stada 10mg	STADAPHARM	6.00	2.56	3.44
405/296	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	tablet	Bisacor	UNICHEM LABORATORIES LTD	6.25	2.81	3.44
405/302	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Bisotens	S.C. ANTIBIOTICE SA	6.67	3.23	3.44
405/237	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Byol	SANDOZ	9.91	6.47	3.44
405/38	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Bisoprolol EG	EG LABO	12.51	9.07	3.44
405/163	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Kardoritm	NOBEL ILAÇ	15.80	12.36	3.44
405/246	C07AB07	Bisoprolol 10 mg	f.c.tabl.	Concor	MERCK SERONO	19.81	16.37	3.44
382/105	C07AB12	Nebivolol 5 mg	tablet	Nebiol	PROFARMA	13.39	4.02	9.37
382/6	C07AB12	Nebivolol 5 mg	tablet	Massido	ALKALOID	14.20	4.83	9.37
382/411	C07AB12	Nebivolol 5 mg	tablet	Nibel	FARMAVITA D.O.O.	14.58	5.21	9.37
382/166	C07AB12	Nebivolol 5 mg	tablet	Nebivolol Stada	STADAPHARM	15.64	6.27	9.37
382/398	C07AB12	Nebivolol 5 mg	tablet	Nebilet	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	69.61	60.24	9.37



Kod Bar	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
363/405	C07AG02	Carvedilol 6.25 mg	tablet	Carvedilol 6.25mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED\	4.42	1.33	3.09
363/73	C07AG02	Carvedilol 6.25 mg	tablet	Coryol	KRKA	4.91	1.82	3.09
363/121	C07AG02	Carvedilol 6.25 mg	tablet	Curcix	SO. SE PHARM	5.30	2.21	3.09
364/405	C07AG02	Carvedilol 25 mg	tablet	Carvedilol 25mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED\	6.48	1.94	4.54
364/105	C07AG02	Carvedilol 25 mg	tablet	Dilapro	PROFARMA	7.10	2.56	4.54
364/73	C07AG02	Carvedilol 25 mg	tablet	Coryol	KRKA	8.72	4.18	4.54
364/121	C07AG02	Carvedilol 25 mg	tablet	Curcix	SO. SE PHARM	14.29	9.75	4.54
397/405	C07AG02	Carvedilol 12.5mg	tablet	Carvedilol 12.5mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED\	4.53	1.36	3.17
397/105	C07AG02	Carvedilol 12.5mg	tablet	Dilapro	PROFARMA	5.09	1.92	3.17
397/73	C07AG02	Carvedilol 12.5mg	tablet	Coryol	KRKA	5.42	2.25	3.17
780/398	C07BB12	Nebivolol + Hydrochlorothiazide 5 mg + 12.5mg	f.c.tabl.	Nebilet plus	MENARINI INTERNATIONA L OPERATIONS	64.18	19.26	44.92
781/398	C07BB12	Nebivolol + Hydrochlorothiazide 5 mg + 25mg	f.c.tabl.	Nebilet Plus	MENARINI INTERNATIONA L OPERATIONS	64.18	19.26	44.92
C08 KALÇIBLLOKUESIT								
74/6	C08CA01	Amlodipine 5 mg	tablet	Amlodipin Alkaloid	ALKALOID	2.09	0.42	1.67
74/386	C08CA01	Amlodipine 5 mg	tablet	Amlodipine	N.P.T. TREPHEARM	7.30	5.63	1.67
74/237	C08CA01	Amlodipine 5 mg	tablet	Amlodipin Sandoz	SANDOZ	7.46	5.79	1.67
74/79	C08CA01	Amlodipine 5 mg	tablet	Amlopin	LEK	7.46	5.79	1.67
75/105	C08CA01	Amlodipine 10 mg	tablet	Amlodipine	PROFARMA	2.68	0.54	2.14
75/6	C08CA01	Amlodipine 10 mg	tablet	Amlodipin Alkaloid	ALKALOID	2.87	0.73	2.14



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
75/79	C08CA01	Amlodipine 10 mg	tablet	Amlopin	LEK	10.69	8.55	2.14
75/237	C08CA01	Amlodipine 10 mg	tablet	Amlodipin Sandoz	SANDOZ	10.69	8.55	2.14
347/196	C08CA02	Felodipine 5 mg	prlg.tab.	Plendil	ASTRAZENECA	13.61	2.72	10.89
348/196	C08CA02	Felodipine 10 mg	prlg.tab.	Plendil	ASTRAZENECA	17.84	3.57	14.27
76/105	C08CA05	Nifedipine 10 mg	sgr.c.tab.	Nifedipine	PROFARMA	8.70	1.74	6.96
77/110	C08CA05	Nifedipine 20 mg	sust.relea.tab	Nifelat R	REMEDICA	2.81	0.56	2.25
77/105	C08CA05	Nifedipine 20 mg	tablet	Pronipin	PROFARMA	2.91	0.66	2.25
78/110	C08CA05	Nifedipine 30 mg	prlg.tab.	Nifelat LA	REMEDICA	15.64	3.13	12.51
78/439	C08CA05	Nifedipine 30 mg	f.c.tabl.	Coral	ITALIAN DEVICES S.R.L.	16.20	3.69	12.51
78/341	C08CA05	Nifedipine 30 mg	prlg.tab.	Amakor	S.F GROUP SRL	16.20	3.69	12.51
78/118	C08CA05	Nifedipine 30 mg	prlg.tab.	Adalat Oros	BAYER	20.22	7.71	12.51
79/110	C08CA05	Nifedipine 60 mg	prlg.tab.	Nifelat LA	REMEDICA	24.04	4.81	19.23
79/341a	C08CA05	Nifedipine 60 mg	f.c.tabl.	Coral	S.F GROUP SRL	24.24	5.01	19.23
79/341	C08CA05	Nifedipine 60 mg	prlg.tab.	Amakor	S.F GROUP SRL	25.03	5.80	19.23
381/105	C08CA08	Nitrendipine 20 mg	tablet	Nicordin	PROFARMA	21.96	4.39	17.57
380/55	C08CA13	Lercanidipine 10 mg	f.c.tabl.	Cornelin	HEMOFARM AD	5.48	1.10	4.38
380/105	C08CA13	Lercanidipine 10 mg	f.c.tabl.	Lecorin	PROFARMA	7.50	3.12	4.38
380/237	C08CA13	Lercanidipine 10 mg	f.c.tabl.	Lercanidipina Sandoz	SANDOZ	10.43	6.05	4.38
380/16	C08CA13	Lercanidipine 10 mg	f.c.tabl.	Lercanil 10	BERLIN - CHEMIE	17.32	12.94	4.38
619/237	C08CA13	Lercanidipine 20 mg	f.c.tabl.	Lercanidipina Sandoz	SANDOZ	16.17	3.23	12.94
619/16	C08CA13	Lercanidipine 20 mg	f.c.tabl.	Lercanil 20	BERLIN - CHEMIE	21.39	8.45	12.94



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
80/105	C08DA01	Verapamil 40 mg	f.c.tabl.	Veprol	PROFARMA	2.24	0.45	1.79
81/6	C08DA01	Verapamil 80 mg	c.tabl.	Verapamil Alkaloid	ALKALOID	2.97	0.59	2.38
81/105	C08DA01	Verapamil 80 mg	f.c.tabl.	Veprol	PROFARMA	3.12	0.74	2.38
81/85	C08DA01	Verapamil 80 mg	f.c.tabl.	Akilen	MEDOCHEMIE	3.60	1.22	2.38
696/412	C08DA51	Verapamil + Trandonapril 180 + 2 mg	f.c.tabl.	Verapin	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A S	31.83	15.91	15.92
696/181	C08DA51	Verapamil + Trandonapril 180 + 2 mg	prlg.tab.	Tarka	MYLAN	39.81	23.89	15.92
697/412	C08DA51	Verapamil + Trandonapril 240 + 4 mg	f.c.tabl.	Verapin Forte	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A S	42.21	21.10	21.11
697/181	C08DA51	Verapamil + Trandonapril 240 + 4 mg	prlg.tab.	Tarka	MYLAN	52.75	31.64	21.11
82/6	C08DB01	Diltiazem 60 mg	tablet	Aldizem	ALKALOID	2.20	0.44	1.76
82/105	C08DB01	Diltiazem 60 mg	tablet	Diltiazem	PROFARMA	2.24	0.48	1.76
83/6	C08DB01	Diltiazem 90 mg	tablet	Aldizem	ALKALOID	4.79	0.95	3.84
C09 BARNAT VEPRUESE NË SISTEMIN RENIN - ANGIOTENSIN								
84/49	C09AA01	Captopril 25 mg	tablet	Katopil	GALENIKA	3.52	0.70	2.82
84/110	C09AA01	Captopril 25 mg	tablet	Epsitron	REMEDICA	5.48	2.66	2.82
84/38	C09AA01	Captopril 25 mg	tablet	Captopril EG	EG LABO	8.13	5.31	2.82
85/49	C09AA01	Captopril 50 mg	tablet	Katopil	GALENIKA	5.28	1.06	4.22
87/55	C09AA02	Enalapril 20 mg	tablet	Prilenap	HEMOFARM AD	2.34	0.47	1.87
87/105	C09AA02	Enalapril 20 mg	tablet	Enalapril	PROFARMA	2.50	0.63	1.87
87/110	C09AA02	Enalapril 20 mg	tablet	Korandil	REMEDICA	6.25	4.38	1.87
87/73	C09AA02	Enalapril 20 mg	tablet	Enap	KRKA	8.84	6.97	1.87
87/16	C09AA02	Enalapril 20 mg	tablet	Berlipril 20	BERLIN - CHEMIE	20.85	18.98	1.87
87/121	C09AA02	Enalapril 20 mg	tablet	Lanex	SO. SE PHARM	20.89	19.02	1.87



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
731/193	C09AA05	Ramipril 5 mg	tablet	Tritace	SANOFI - AVENTIS	11.53	2.30	9.23
732/193	C09AA05	Ramipril 10 mg	tablet	Tritace	SANOFI - AVENTIS	11.95	2.39	9.56
711/304	C09AA09	Fosinopril 10 mg	tablet	Monopril	PHARMASWISS D.O.O	21.23	4.25	16.98
741/398	C09AA15	Zofenopril 30 mg	f.c.tabl.	Zofecard	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	33.45	6.69	26.76
712/304	C09BA09	Fosinopril + Hydrochlorthiazide 20 + 12,5 mg	tablet	Monopril Plus	PHARMASWISS D.O.O	25.14	5.03	20.11
564/105	C09BB02	Enalapril+Lercanidipine 20+10mg	f.c.tabl.	Lecorin ACE	PROFARMA	26.82	13.41	13.41
564/73	C09BB02	Enalapril+Lercanidipine 20+10mg	f.c.tabl.	Elemap	KRKA	29.42	16.01	13.41
564/109	C09BB02	Enalapril+Lercanidipine 20+10mg	f.c.tabl.	Lercanil ACE	RECORDATI	52.76	39.35	13.41
376/386	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	tablet	Locard	N.P.T. TREPHARM	3.03	0.61	2.42
376/405	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	f.c.tabl.	Losartan Potassium 50mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	3.24	0.82	2.42
376/55	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	f.c.tabl.	Erynorm	HEMOFARM AD	3.40	0.98	2.42
376/105	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	f.c.tabl.	Losartan	PROFARMA	3.58	1.16	2.42
376/199	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	f.c.tabl.	Losartan	REPLEK FARM LTD	5.73	3.31	2.42
376/73	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	f.c.tabl.	Lorista	KRKA	6.92	4.50	2.42
376/121	C09CA01	Losartan Potassium 50mg	f.c.tabl.	Lastan	SO. SE PHARM	28.43	26.01	2.42
88/166	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Valsartan Stada 80mg Filmtabletten	STADAPHARM	5.48	1.10	4.38
88/105	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Valsartan	PROFARMA FARMOZ	5.75	1.37	4.38
88/262	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Valsartan Farnoz	SOCIEDADE	7.30	2.92	4.38



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
88/73	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Valsacor	KRKA	8.14	3.76	4.38
88/412	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Valcor	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	12.21	7.83	4.38
88/29	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Codaval	CODAL SYNTO	12.21	7.83	4.38
88/92	C09CA03	Valsartan 80 mg	f.c.tabl.	Diovan	NOVARTIS	15.28	10.90	4.38
388/386	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Valsacard	N.P.T. TREPARM	9.49	1.90	7.59
388/166	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Valsartan Stada 160 mg	STADAPHARM	10.43	2.84	7.59
388/105	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Valsan	PROFARMA	11.04	3.45	7.59
388/262	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Valsartan Farnoz	FARMOZ	11.68	4.09	7.59
388/73	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Valsacor	KRKA	12.62	5.03	7.59
388/29	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Codaval	CODAL SYNTO	18.26	10.67	7.59
388/385	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Troval	DELORBIS PHARMACEUTI	21.08	13.49	7.59
388/412	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Valcor	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	21.81	14.22	7.59
388/92	C09CA03	Valsartan 160mg	f.c.tabl.	Diovan	NOVARTIS	27.23	19.64	7.59
366/405	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Irbesartan 150mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	9.44	4.72	4.72
366/105	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Ultesan	PROFARMA	9.63	4.91	4.72
366/181	C09CA04	Irbesartan 150 mg	tablet	Irbesartan Mylan	MYLAN	9.74	5.02	4.72
366/163	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Irda	NOBEL ILAÇ	11.48	6.76	4.72
366/55	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Irbenida	HEMOFARM AD	12.17	7.45	4.72
366/73	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Ifirmasta	KRKA	14.61	9.89	4.72
366/159	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Lucidel	ELPEN	15.65	10.93	4.72
366/385	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Rycardon	DELORBIS PHARMACEUTI	20.45	15.73	4.72
366/193	C09CA04	Irbesartan 150 mg	f.c.tabl.	Aprovel	CALS Ltd	27.13	22.41	4.72
					SANOFI - AVENTIS			



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
367/181	C09CA04	Irbesartan 300 mg	tablet	Irbesartan Mylan	MYLAN	14.12	7.06	7.06
					BRISTOL LABORATORIES LIMITED			
367/405	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Irbesartan 300mg		15.40	8.34	7.06
367/105	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Ultesan	PROFARMA	15.76	8.70	7.06
367/173	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Ifirmasta	KRKA	17.22	10.16	7.06
367/155	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Irbenida	HEMOFARM AD	18.99	11.93	7.06
367/159	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Lucidel	ELPEN	20.88	13.82	7.06
367/163	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Irda	NOBEL ILAÇ	22.64	15.58	7.06
					DELORBIS PHARMACEUTI			
367/385	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Rycardon	CALS Ltd	22.64	15.58	7.06
367/193	C09CA04	Irbesartan 300 mg	f.c.tabl.	Aprovel	SANOFI - AVENTIS	28.33	21.27	7.06
565/73	C09CA07	Telmisartan 40mg	tablet	Tolura	KRKA	8.75	4.37	4.38
565/237	C09CA07	Telmisartan 40mg	tablet	Telpres	SANDOZ	12.28	7.90	4.38
622/73	C09CA07	Telmisartan 80 mg	tablet	Tolura	KRKA	13.83	6.92	6.91
622/237	C09CA07	Telmisartan 80 mg	tablet	Telpres	SANDOZ	16.86	9.95	6.91
622/307	C09CA07	Telmisartan 80 mg	f.c.tabl.	Telmotens	ALVOGEN IPCO	24.98	18.07	6.91
402/464	C09CA08	Olmesartan 20 mg	f.c.tabl.	Olmesartan AL	ALIUD PHARMA GMBH	8.61	4.31	4.30
402/105	C09CA08	Olmesartan 20 mg	f.c.tabl.	Mesacor	PROFARMA	9.34	5.04	4.30
					BILIM ILAÇ SANAYII			
402/216	C09CA08	Olmesartan 20 mg	f.c.tabl.	Olmysar	TICARED	10.07	5.77	4.30
402/16	C09CA08	Olmesartan 20 mg	f.c.tabl.	Menartan	BERLIN - CHEMIE	49.67	45.37	4.30
					DAIICHI SANKYO			
402/463	C09CA08	Olmesartan 20 mg	f.c.tabl.	Olmetec	EUROPE GMBH	62.09	57.79	4.30



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
403/216	C09CA08	Olmesartan 40mg	f.c.tabl.	Olmysar	BILIM ILAC SANAYII TICARED	13.20	6.60	6.60
403/16	C09CA08	Olmesartan 40mg	f.c.tabl.	Menartan	BERLIN - CHEMIE	73.05	66.45	6.60
403/463	C09CA08	Olmesartan 40mg	f.c.tabl.	Olmetec	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	91.31	84.71	6.60
389/410	C09DA03	Valsartan + Hydrochloriazide 80 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Cardopan Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	9.08	4.54	4.54
389/166	C09DA03	Valsartan + Hydrochloriazide 80 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valsartan/HCT Stada 80 mg/12.5 mg Filmtabletten		10.23	5.69	4.54
389/73	C09DA03	Valsartan + Hydrochloriazide 80 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valsacombi	KRKA	10.48	5.94	4.54
389/262	C09DA03	Valsartan + Hydrochloriazide 80 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valsartan/Hidroclor otiazida Farnoz	FARMOZ SOCIEDADE	10.59	6.05	4.54
389/412	C09DA03	Valsartan + Hydrochloriazide 80 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valcor Plus	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	16.80	12.26	4.54
389/92	C09DA03	Valsartan + Hydrochloriazide 80 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Co-Diovan	NOVARTIS	20.98	16.44	4.54
390/410	C09DA03	Valsartan+Hydrochloriazide 160 + 25 mg	f.c.tabl.	Cardopan Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	10.69	5.34	5.35
390/262	C09DA03	Valsartan+Hydrochloriazide 160 + 25 mg	f.c.tabl.	Valsartan/Hidroclor iazida Farnoz	FARMOZ SOCIEDADE	13.05	7.70	5.35
390/166	C09DA03	Valsartan+Hydrochloriazide 160 + 25 mg	f.c.tabl.	Valsartan/ HCT Stada 160 mg /25 mg Filmtabletten		13.93	8.58	5.35
390/73	C09DA03	Valsartan+Hydrochloriazide 160 + 25 mg	f.c.tabl.	Valsacombi	KRKA	16.91	11.56	5.35
390/92	C09DA03	Valsartan+Hydrochloriazide 160 + 25 mg	f.c.tabl.	Co-Diovan	NOVARTIS	23.33	17.98	5.35



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
414/410	C09DA03	Valsartan + Hydrochlorthiazide 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Cardopan Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	10.38	5.19	5.19
414/166	C09DA03	Valsartan + Hydrochlorthiazide 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valsartan /HCT Stada 160 mg/ 12.5 mg Filmdabletten	STADAPHARM	13.10	7.91	5.19
414/73	C09DA03	Valsartan + Hydrochlorthiazide 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valsacombi	KRKA	13.46	8.27	5.19
414/412	C09DA03	Valsartan + Hydrochlorthiazide 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Valcor Plus	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	19.25	14.06	5.19
414/92	C09DA03	Valsartan + Hydrochlorthiazide 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Co-Diovan	NOVARTIS	24.05	18.86	5.19
566/105	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Co-Ultesan	PROFARMA	10.63	5.31	5.32
566/412	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Irbecor Plus	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	11.48	6.16	5.32
566/163	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Co-Irda	NOBEL ILAÇ	11.48	6.16	5.32
566/55	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Irbenida Plus	HEMOFARM AD	12.17	6.85	5.32
566/73	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Ifirmacombi	KRKA	18.26	12.94	5.32
566/385	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Corycardon	DELORBIS PHARMACEUTI CALS Ltd	21.43	16.11	5.32
566/115	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 150 + 12.5 mg	f.c.tabl.	CoAprovel	SANOVI	27.13	21.81	5.32
567/55	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 300 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Irbenida Plus	HEMOFARM AD	18.02	9.01	9.01
567/105	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 300 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Co-Ultesan	PROFARMA	20.64	11.63	9.01
567/385	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorthiazide 300 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Corycardon	DELORBIS PHARMACEUTI CALS Ltd	22.69	13.68	9.01



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
567/412	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorothiazide 300 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Irbecor Plus	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	22.70	13.69	9.01
567/163	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorothiazide 300 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Co-Irda	NOBEL ILAÇ	22.70	13.69	9.01
568/73	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorothiazide 300 + 25 mg	f.c.tabl.	Ifirmacombi	KRKA	21.75	10.87	10.88
568/105	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorothiazide 300 + 25 mg	f.c.tabl.	Co-Ultesan	PROFARMA	23.55	12.67	10.88
568/115	C09DA04	Irbesartan + Hydrochlorothiazide 300 + 25 mg	f.c.tabl.	CoAprovel	SANOFI	28.38	17.50	10.88
475/464	C09DA08	Olmesartan Medoxomil + Hydrochlorothiazide 20 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Olmesartan/ Hydrochlorothiazid AL	ALIUD PHARMA GMBH	12.52	6.26	6.26
475/216	C09DA08	Olmesartan Medoxomil + Hydrochlorothiazide 20 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Olmysar Plus	BILIM ILAC SANAYII TICARET	13.20	6.94	6.26
475/16	C09DA08	Olmesartan Medoxomil + Hydrochlorothiazide 20 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Menartan Plus	BERLIN - CHEMIE	62.62	56.36	6.26
475/463	C09DA08	Olmesartan Medoxomil + Hydrochlorothiazide 20 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Olmetec Plus	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	78.26	72.00	6.26
450/92	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 5 +80 mg	f.c.tabl.	Exforge	NOVARTIS	31.09	15.54	15.55
451/410	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 5 +160 mg	f.c.tabl.	Dipden	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	15.13	7.56	7.57
451/73	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 5 +160 mg	f.c.tabl.	Wamlox	KRKA	18.85	11.28	7.57
451/412	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 5 +160 mg	f.c.tabl.	Valcodin	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	33.71	26.14	7.57
451/413	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 5 +160 mg	f.c.tabl.	Rovalpin	PHARMACTIVE ILAC SAN. VE. TIC. A.S.	33.71	26.14	7.57
451/92	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 5 +160 mg	f.c.tabl.	Exforge	NOVARTIS	42.16	34.59	7.57



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
537/410	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 10 + 160 mg	f.c.tabl.	Dipden	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	15.13	7.56	7.57
537/773	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 10 + 160	f.c.tabl.	Wamlox	KRKA	18.85	11.28	7.57
537/412	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 10 + 160 mg	f.c.tabl.	Valcodin	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	36.42	28.85	7.57
537/92	C09DB01	Amlodipine + Valsartan 10 + 160	f.c.tabl.	Exforge	NOVARTIS	45.49	37.92	7.57
652/398	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine 40 + 5 mg	f.c.tabl.	Kalistra 40/5mg	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	71.7	35.85	35.85
652/463	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine 40 + 5 mg	f.c.tabl.	Sevikar	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	89.64	53.79	35.85
653/398	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine 20 + 5 mg	f.c.tabl.	Kalistra 20/5 mg	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	66.68	33.34	33.34
653/463	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine 20 + 5 mg	f.c.tabl.	Sevikar	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	83.33	49.99	33.34
654/398	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine + Hydrochlorothiazide 20 + 5 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Kalistra Plus 20mg/5mg/12.5mg	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	78.79	39.40	39.39
654/463	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine + Hydrochlorothiazide 20 + 5 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Sevikar HCT	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	98.45	59.06	39.39
655/398	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine + Hydrochlorothiazide 40 + 5 + 25 mg	f.c.tabl.	Kalistra Plus 40mg/5mg/25mg	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	83.90	41.95	41.95
655/463	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine + Hydrochlorothiazide 40 + 5 + 25 mg	f.c.tabl.	Sevikar HCT	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	104.88	62.93	41.95



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
719/398	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine + Hydrochlorothiazide 40 + 10 + 25 mg	f.c.tabl.	Kalista Plus 40mg/10mg/25mg	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	83.90	41.95	41.95
719/463	C09DB02	Olmesartan + Amlodipine + Hydrochlorothiazide 40 + 10 + 25 mg	f.c.tabl.	Sevikar HCT	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	104.88	62.93	41.95
761/163	C09DB05	Irbesartan + Amlodipine 150 mg + 5 mg	f.c.tabl.	Irdapin	NOBEL ILAÇ	43.83	21.92	21.91
765/163	C09DB05	Irbesartan + Amlodipine 150 mg + 10 mg	f.c.tabl.	Irdapin	NOBEL ILAÇ	43.83	21.92	21.91
766/163	C09DB05	Irbesartan + Amlodipine 300 mg + 10mg	f.c.tabl.	Irdapin	NOBEL ILAÇ	43.83	21.92	21.91
772/226	C09DB07	Candesartan + Amlodipine 8 mg + 5 mg	hard cap.	Candam	GENERICON PHARMA	45.78	22.89	22.89
773/226	C09DB07	Candesartan + Amlodipine 16 mg + 5 mg	hard cap.	Candam	GENERICON PHARMA	46.75	23.37	23.38
474/410	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 5 + 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Dipden Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	18.99	9.50	9.49
474/92	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 5 + 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Exforge HCT	NOVARTIS	48.83	39.34	9.49
490/410	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 10 + 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Dipden Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	20.04	10.02	10.02
490/92	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 10 + 160 + 12.5 mg	f.c.tabl.	Exforge HCT	NOVARTIS	55.89	45.87	10.02



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
491/410	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 5 + 160 + 25 mg	f. c. tabl.	Dipden Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	18.99	9.50	9.49
491/92	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 5 + 160 + 25 mg	f. c. tabl.	Exforge HCT	NOVARTIS	40.23	30.74	9.49
538/410	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 10 + 160 + 25 mg	f. c. tabl.	Dipden Plus	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	29.43	14.71	14.72
538/92	C09DX01	Amlodipine + Valsartan + Hydrochlorothiazide 10 + 160 + 25 mg	f. c. tabl.	Exforge HCT	NOVARTIS	69.23	54.51	14.72
698/92	C09DX04	Sacubitril + Valsartan 24 + 26 mg	f. c. tabl.	Entresto	NOVARTIS	278.99	139.49	139.50
699/92	C09DX04	Sacubitril + Valsartan 49 + 51 mg	f. c. tabl.	Entresto	NOVARTIS	278.99	139.49	139.50
700/92	C09DX04	Sacubitril + Valsartan 97 + 103 mg	f. c. tabl.	Entresto	NOVARTIS	278.99	139.49	139.50
C10 REDUKTUESIT E LIPIDEVE NË GJAK								
349/105	C10AA01	Simvastatine 10 mg	f. c. tabl.	Siprolip	PROFARMA	4.69	2.35	2.34
349/73	C10AA01	Simvastatine 10 mg	f. c. tabl.	Vasilip	KRKA	5.25	2.91	2.34
350/105	C10AA01	Simvastatine 20 mg	f. c. tabl.	Siprolip	PROFARMA	4.69	2.35	2.34
350/329	C10AA01	Simvastatine 20 mg	f. c. tabl.	Simvapilus	GP-GENERICOS PORTUGUESES LDA	5.09	2.75	2.34
350/166	C10AA01	Simvastatine 20 mg	f. c. tabl.	Simvastatin Stada 20mg	STADAPHARM	5.21	2.87	2.34
350/73	C10AA01	Simvastatine 20 mg	f. c. tabl.	Vasilip	KRKA	5.58	3.24	2.34
350/226	C10AA01	Simvastatine 20 mg	f. c. tabl.	Simvastatin Genericon	GENERICON PHARMA	7.30	4.96	2.34
351/105	C10AA01	Simvastatine 40 mg	f. c. tabl.	Siprolip	PROFARMA	9.82	4.91	4.91



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
351/226	C10AA01	Simvastatine 40 mg	f.c.tabl.	Simvastatin	GENERICON	13.55	8.64	4.91
351/73	C10AA01	Simvastatine 40 mg	f.c.tabl.	Vasilip	KRKA	14.97	10.06	4.91
362/199	C10AA02	Lovastatine 20 mg	tablet	Lovastatin	REPLEK FARM LTD	6.25	3.12	3.13
419/364	C10AA03	Pravastatine Sodium 20 mg	tablet	Pravastatina Tetrafarma	TETRAFARMA-PRODUTOS FARMACEUTIC OS	18.25	9.12	9.13
420/466	C10AA03	Pravastatine Sodium 40 mg	tablet	Langiprav	LANOVA FARMACEUTICI S.R.L.	48.26	24.13	24.13
392/297	C10AA04	Fluvastatin 80mg	prig.tab.	Fluvastatin XL	PHARMATHEN	17.77	8.88	8.89
392/92	C10AA04	Fluvastatin 80mg	f.c.tabl.	Lescol XL	NOVARTIS	22.18	13.29	8.89
356/105	C10AA05	Atorvastatine 10 mg	f.c.tabl.	Aprolip	PROFARMA	5.76	2.88	2.88
356/73	C10AA05	Atorvastatine 10 mg	f.c.tabl.	Atoris	KRKA	7.30	4.42	2.88
356/6	C10AA05	Atorvastatine 10 mg	f.c.tabl.	Calipra	ALKALOID	7.77	4.89	2.88
356/121	C10AA05	Atorvastatine 10 mg	f.c.tabl.	Omegastatin	SO. SE PHARM	16.38	13.50	2.88
357/315	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Atorvastatin	WOCKHARDT UK LIMITED	6.25	3.12	3.13
357/216	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Ateroz	BILIM ILAC SANAYII TICARED	6.25	3.12	3.13
357/105	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Aprolip	PROFARMA	6.70	3.57	3.13
357/6	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Calipra	ALKALOID	7.30	4.17	3.13
357/73	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Atoris	KRKA	9.39	6.26	3.13
357/79	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Tulip	LEK	10.49	7.36	3.13
357/166	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Altrack	STADAPHARM	14.60	11.47	3.13
357/121	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Omegastatin	SO. SE PHARM	22.42	19.29	3.13
357/163	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f.c.tabl.	Lipidra	NOBEL ILAÇ	29.19	26.06	3.13



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
357/416	C10AA05	Atorvastatine 20mg	f. c. tabl.	Amvastan	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	29.19	26.06	3.13
355/38	C10AB05	Fenofibrate 200 mg	capsul	Fenofibrate EG	EG LABO	19.81	9.91	9.90
701/181	C10AB05	Fenofibrate 160 mg	f. c. tabl.	Lipanthyl	MYLAN	20.13	10.07	10.06
368/193	C10AB08	Ciprofibrate 100 mg	hard caps.	Liponor	SANOFI - AVENTIS	13.93	6.97	6.96
569/96	C10BX03	Amlodipine + Atorvastatin 5 + 10 mg	f. c. tabl.	Caduet	PFIZER	25.42	12.71	12.71
570/96	C10BX03	Amlodipine + Atorvastatin 10 + 10 mg	f. c. tabl.	Caduet	PFIZER	25.42	12.71	12.71

D DERMATOLOGJIKËT

D01 ANTIMYKOTIKËT DERMATOLOGJIK

91/216	D01BA02	Terbinafine 250 mg	tablet	Terbonile	BILIM ILAC SANAYII TICARED	34.63	17.31	17.32
91/109	D01BA02	Terbinafine 250 mg	tablet	Terminus	RECORDATI	53.07	35.75	17.32
91/105	D01BA02	Terbinafine 250 mg	tablet	Terbiderm	PROFARMA	66.96	49.64	17.32
91/226	D01BA02	Terbinafine 250 mg	tablet	Terbinafin Genericon	GENERICON PHARMA	71.50	54.18	17.32

D06 ANTIBIOTIKË DHE KIMIOTERAPEUTIKË DERMATOLOGJIK

92/105	D06AX05	Bacitracine 500 Nj./g + Neomycin 3500 Nj./g - 30 g	pomade	Neobac	PROFARMA	374.98	187.49	187.49
92/79	D06AX05	Bacitracine 500 Nj./g + Neomycin 3500 Nj./g - 30 g	pomade	Bivacyn	LEK	391.05	203.56	187.49
428/132	D06BA01	Silver Sulfadiazazine 10 mg/g	krem	Argedin	BOSNALIJEK	184.57	92.29	92.28



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
428/79	D06BA01	Silver Sulfadiazine 10 mg/g	krem	Dermazin	LEK	240.88	148.60	92.28
428/105	D06BA01	Silver Sulfadiazine 10 mg/g	krem	Cutadin - S	PROFARMA	294.62	202.34	92.28
428/278	D06BA01	Silver Sulfadiazine 10 mg/g	krem	Silverderma	LABORATORIO ALDO UNION	406.69	314.41	92.28
571/207	D06BA51	Acid Hyaluronic+Silver Sulfadiazine 0.2%+1% -25g	krem	Connettivina Plus	FIDIA FARMACEUTICI	844.66	422.33	422.33
571/352	D06BA51	Acid Hyaluronic+Silver Sulfadiazine 0.2%+1% -25g	krem	Altergen	IBSA FARMACEUTICI ITALIA SRL	885.33	463.00	422.33
D07 PREPARATE DERMATOLOGJIKE TË KORTIKOSTEROIDEVE								
612/470	D07AB02	Hydrocortisone 17 - Bytyrate 0.1% - 30 g	krem	Locoidon Crema*	LEO PHARMA A/S	1,564.19	782.10	782.09
95/245	D07AC01	Betamethasone Dipropionate 0.5 mg/g 15 g	krem	Beloderm	BELUPO	92.28	46.14	46.14
95/132	D07AC01	Betamethasone Dipropionate 0.5 mg/g 15 g	pomade	Bethanat	BOSNALIJEK	184.57	138.43	46.14
95/245a	D07AC01	Betamethasone Dipropionate 0.5 mg/g 15 g	pomade	Beloderm	BELUPO	186.14	140.00	46.14
95/54	D07AC01	Betamethasone Dipropionate 0.5 mg/g 15 g	krem	Helpoderm	HELP	187.70	141.56	46.14
97/105	D07AC01	Betamethasone 0.1% 15 g	krem	Betaval	PROFARMA	97.71	48.86	48.85
97/52a	D07AC01	Betamethasone 0.1% 15 g	pomade	Bethovate	GLAXOSMITHKL INE	115.75	66.90	48.85
97/52	D07AC01	Betamethasone 0.1% 15 g	krem	Bethovate	GLAXOSMITHKL INE	115.75	66.90	48.85
429/79	D07AC01	Betamethasone Dipropionate 0.5mg/ 20 g	pomade	Kuterid	LEK	148.60	74.30	74.30
98/470	D07AC14	Methylprednisolone Aceponate 0,1g/100g 15 g	pomade	Advantan	LEO PHARMA A/S	275.30	137.65	137.65



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
740/470	D07AC14	Methylprednisolone Aceponate x 0.1g/100g 15 g C	krem	Advantan	LEO PHARMA A/S	273.73	136.86	136.87

99/105	D07CB05	Flumetasone 0.02%+ Neomycine 0.05 % 15g	krem	Fluoderma	PROFARMA	249.09	124.54	124.55
--------	---------	---	------	-----------	----------	--------	--------	--------

G SISTEMI UROGJENITAL DHE HORMONET SEKSUALE
G01 ANTIINFEKTIVËT DHE ANTISEPTIKËT GJINEKOLOGJIKË

101/65	G01AA51	Neomycin Sulphate + Polymyxin B Sulphate + Nystatin (35000+35000+100000) Nj.N	ovule	Polygynax	INNOTHECH INTERNATIONAL	71.69	21.51	50.18
--------	---------	---	-------	-----------	-------------------------	-------	-------	-------

483/109	G01AA51	Metronidazol + Neomycin sulphate + Nystatin (500 mg+65.000 Nj.N+100.000 Nj.N)	tabl.vag.	Tergynan	RECORDATI	35.82	10.74	25.08
---------	---------	---	-----------	----------	-----------	-------	-------	-------

572/105	G01AA51	Chloramphenicol+ Metronidazole+ Nystatin+Hydrocortizone Acetate 200mg/500mg/660000Nj.N/15mg	ovule	Mellora	PROFARMA	100.44	30.13	70.31
---------	---------	---	-------	---------	----------	--------	-------	-------

102/105	G01AF01	Metronidazol 500 mg	ovule	Mellozol	PROFARMA	93.74	28.12	65.62
---------	---------	---------------------	-------	----------	----------	-------	-------	-------

104/105	G01AF05	Econazol Nitrate 150 mg	ovule	Melloeko	PROFARMA	187.49	56.25	131.24
---------	---------	-------------------------	-------	----------	----------	--------	-------	--------

482/109	G01AF12	Fenticonazole Nitrate 600 mg	ovule	Lomexin	RECORDATI	186.93	56.08	130.85
---------	---------	------------------------------	-------	---------	-----------	--------	-------	--------

105/100	G01AX05	Nifuratel 500 mg + Nystatine 200.000 Nj.N	ovule	Macmiror Complex*	POLICHEM	117.31	35.19	82.12
---------	---------	---	-------	-------------------	----------	--------	-------	-------

G02 BARNA TË TJERA GJINEKOLOGJIKE

107/79	G02CB01	Bromocriptine 2.5 mg	tablet	Bromergon	LEK	20.85	6.25	14.60
--------	---------	----------------------	--------	-----------	-----	-------	------	-------

G03 HORMONET SEKSUALE DHE MODULATORËT E SISTEMIT GJENITAL



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
399/242	G03BA03	Testosterone Enanthate 250 mg/ml	tret. per inj.	Testosterone Enanthate/Norma	NORMA	710.14	284.06	426.08
109/105	G03DA04	Progesterone 25 mg/ml	tret. per inj.	Progesteron	PROFARMA	64.28	25.71	38.57
488/181	G03DB01	Dydrogesterone 10 mg	f.c.tabl.	Duphaston	MYLAN	28.78	11.51	17.27
112/436	G03HA01	Cyproterone Acetate 50 mg	tablet	Androbias	BIONIKA PHARMACEUTI CALS LTD	35.06	0.00	35.06
112/118	G03HA01	Cyproterone Acetate 50 mg	tablet	Androcur	BAYER	43.84	8.78	35.06
430/118	G03HB01	Estradiol + Drospironone (1 mg +2 mg)	f.c.tabl.	Angeliq	BAYER	49.83	19.93	29.90
G04 UROLOGJIKËT								
116/105	G04AB01	Acid Nalidixik 500 mg	tablet	Nalidiksine	PROFARMA	28.12	8.43	19.69
677/413	G04BD08	Solifenacin 5 mg	f.c.tabl.	Solfesire	PHARMACTIVE ILAC SAN. VE. TIC. A.S.	24.51	7.35	17.16
677/163	G04BD08	Solifenacin 5 mg	f.c.tabl.	Vesifix	NOBEL ILAÇ	41.72	24.56	17.16
677/464	G04BD08	Solifenacin 5 mg	f.c.tabl.	Solifenacinsuccinat AL	ALIUD PHARMA GMBH	52.14	34.98	17.16
677/191	G04BD08	Solifenacin 5 mg	f.c.tabl.	Vesicare 5mg	ASTELLAS PHARMA	77.58	60.42	17.16
678/413	G04BD08	Solifenacin 10 mg	f.c.tabl.	Solfesire	PHARMACTIVE ILAC SAN. VE. TIC. A.S.	42.24	12.67	29.57
678/163	G04BD08	Solifenacin 10 mg	f.c.tabl.	Vesifix	NOBEL ILAÇ	62.57	33.00	29.57
678/464	G04BD08	Solifenacin 10 mg	f.c.tabl.	Solifenacinsuccinat AL	ALIUD PHARMA GMBH	65.18	35.61	29.57
678/191	G04BD08	Solifenacin 10 mg	f.c.tabl.	Vesicare 10mg	ASTELLAS PHARMA	84.93	55.36	29.57



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
119/235	G04CA01	Alfuzosine 10 mg	prlg.tab.	Zoprost	HEXAL AG	22.89	6.87	16.02
119/107	G04CA01	Alfuzosine 10 mg	prlg.tab.	Alfural	RAFARM	23.10	7.08	16.02
119/451	G04CA01	Alfuzosine 10 mg	prlg.tab.	Alfuzosine Zydus L.P.	ZYDUS FRANCE	26.07	10.05	16.02
119/38	G04CA01	Alfuzosine 10 mg	prlg.tab.	Alfuzosine EG L.P. 10mg	EG LABO	27.27	11.25	16.02
119/193	G04CA01	Alfuzosine 10 mg	prlg.tab.	Xatral	SANOFI - AVENTIS	34.10	18.08	16.02
120/363	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	prlg.cap.	Tamsulosina Reliva	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	6.78	2.04	4.74
120/163	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	hard cap.	Tamindra MR	NOBEL ILAÇ	7.30	2.56	4.74
120/166	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	hard caps.	Urostat	STADAPHARM	9.39	4.65	4.74
120/307	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	hard cap.	Tamsich	ALVOGEN IPKO	13.03	8.29	4.74
120/73	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	hard cap.	Tanyz	KRKA	13.93	9.19	4.74
120/105	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	prlg.cap.	Prostiature	PROFARMA	16.74	12.00	4.74
120/121	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg		Antunes	SO. SE PHARM	21.90	17.16	4.74
120/226	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	capsul	Tamsu Genericon Retard 0.4mg	GENERICON PHARMA	22.69	17.95	4.74
120/191	G04CA02	Tamsulosine 0.4mg	prlg.tab.	Omnice Ocas	ASTELLAS PHARMA	52.14	47.40	4.74
369/105	G04CA03	Terazosine 2mg	tablet	Flotrin Pro	PROFARMA	14.29	4.29	10.00
370/105	G04CA03	Terazosine 5mg	tablet	Flotrin Uro	PROFARMA	22.32	6.69	15.63
121/331	G04CB01	Finasteride 5mg	f.c.tabl.	Finasterid Pharms	PHARMAS D.O.O.	12.51	3.75	8.76
574/132	G04CB02	Dutasteride 0.5mg	soft capsul	Verion	BOSNALJEK	19.03	5.71	13.32
574/73	G04CB02	Dutasteride 0.5mg	soft capsul	Dutrys	KRKA	21.91	8.59	13.32
574/235	G04CB02	Dutasteride 0.5mg	soft capsul	Dutasterid Hexal	HEXAL AG	23.21	9.89	13.32



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
574/472	G04CB02	Dutasteride 0.5mg	soft capsul	Dupro	ALVOGEN PHARMA TRADING	23.21	9.89	13.32
574/6	G04CB02	Dutasteride 0.5mg	soft capsul	Lestedon	EUROPE EOOD	24.59	11.27	13.32
574/52	G04CB02	Dutasteride 0.5mg	soft capsul	Avodart	ALKALOID GLAXOSMITHKL INE	31.38	18.06	13.32

H PREPARATET HORMONALE SISTEMIKE
H01 HORMONE TË HIPOFIZËS DHE HIPOTALAMUSIT

122/92	H01AA02	Tetracosactide Hexaacetate 1 mg /1 ml	tret.per inj.	Synacthen Depot	NOVARTIS	226.50	11.33	215.17
--------	---------	---------------------------------------	---------------	-----------------	----------	--------	-------	--------

417/187	H01BA02	Desmopressin 0.01 mg/ml	nasal spray	Nocutil	GEBOPHARM A	1,950.35	97.52	1,852.83
---------	---------	-------------------------	-------------	---------	-------------	----------	-------	----------

H02 KORTIKOSTEROIDET SISTEMIKE

128/105	H02AB02	Dexamethasone 0.5 mg	tablet	Prodexa T	PROFARMA	10.71	3.75	6.96
---------	---------	----------------------	--------	-----------	----------	-------	------	------

436/176	H02AB02	Dexamethasone Sodium Phosphate 0.2% - 10 ml	pika nga goja	Soldesam	LABORATORIO FARMACOLOG O MILANESE	463.00	162.05	300.95
---------	---------	---	---------------	----------	-----------------------------------	--------	--------	--------

461/235	H02AB02	Dexamethasone Phosphate 4 mg/ml	tret.per inj.	Dexahexal	HEXAL AG	31.59	11.06	20.53
461/85	H02AB02	Dexamethasone Phosphate 4 mg/ml	tret.per inj.	Dexamed	MEDOCHEMIE	31.59	11.06	20.53
461/105	H02AB02	Dexamethasone Phosphate 4 mg/ml	tret.per inj.	Prodexa 4	PROFARMA	33.48	12.95	20.53
461/49	H02AB02	Dexamethasone Phosphate 4 mg/ml	tret.per inj.	Dexason	GALENIKA	37.42	16.89	20.53
461/176	H02AB02	Dexamethasone Phosphate 4 mg/ml	tret.per inj.	Soldesam	LABORATORIO FARMACOLOG O MILANESE	78.21	57.68	20.53



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
129/105	H02AB06	Prednisolone 25 mg/2 ml	tret.per inj.	Prednizolon	PROFARMA	220.97	77.34	143.63
129/251	H02AB06	Prednisolone 25 mg/2 ml	pluhur për inj.	Prednisolut	MIBE	234.63	91.00	143.63
130/105a	H02AB07	Prednisone 5 mg	tablet	Prednizon	PROFARMA	8.37	2.93	5.44
130/105	H02AB07	Prednisone 5 mg	tablet	Cutason	PROFARMA	12.19	6.75	5.44
131/365	H02AB08	Triamcinolone 40 mg -1ml	tret.per inj.	Kenacort-A 40	DERMAPHARM	234.63	82.12	152.51
431/96	H02AB09	Methylprednisolone 125 mg	tret.per inj.	Solu - Medrol	PFIZER	312.84	109.50	203.34

H03 BARNAT NË TERAPINË E TIROIDES

133/16	H03AA01	Levothyroxine Sodium 50mcg	tablet	Letrox 50	BERLIN - CHEMIE	2.62	0.52	2.10
133/228	H03AA01	Levothyroxine Sodium 50mcg	tablet	T 4	UNI PHARMA K.T.Ph.L	3.50	1.40	2.10
133/87	H03AA01	Levothyroxine Sodium 50mcg	tablet	Euthyrox	MERCK	5.73	3.63	2.10
134/16	H03AA01	Levothyroxine Sodium 100mcg	tablet	Letrox 100	BERLIN - CHEMIE	3.63	0.73	2.90
134/228	H03AA01	Levothyroxine Sodium 100mcg	tablet	T4	UNI PHARMA K.T.Ph.L	3.66	0.76	2.90
134/87	H03AA01	Levothyroxine Sodium 100mcg	tablet	Euthyrox	MERCK	8.34	5.44	2.90
135/228	H03AA01	Levothyroxine Sodium 200mcg	tablet	T 4	UNI PHARMA K.T.Ph.L	7.87	1.57	6.30
136/105	H03BA02	Propylthiouracil 50 mg	tablet	Propiltiouracil	PROFARMA	8.93	1.78	7.15
656/228	H03BB02	Thiamazole 5 mg	tablet	Unimazole	UNI PHARMA K.T.Ph.L	3.66	0.74	2.92

J ANTIINFEKTIVET E PËRGJITHSHËM SISTEMIKE J01 ANTIBAKTERIALËT SISTEMIKE

138/85	J01AA02	Doxycycline 100 mg	capsul	Medomycin	MEDOCHEMIE	15.64	5.47	10.17
138/166	J01AA02	Doxycycline 100 mg	tablet	Doxystad	STADAPHARM	19.39	9.22	10.17
138/105	J01AA02	Doxycycline 100 mg	tablet	Doxyderma	PROFARMA	20.09	9.92	10.17



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
138/176	J01AA02	Doxycycline 100 mg	tablet	Miracilin	LABORATORIO FARMACOLOG O MILANESE	21.27	11.10	10.17
138/224	J01AA02	Doxycycline 100 mg	f.c.tabl.	Granudoxy	PIERRE FABRE	21.27	11.10	10.17
139/105	J01AA06	Oxytetracycline 250 mg	tablet	Oksitetracikline	PROFARMA	3.35	1.17	2.18
143/85	J01CA01	Ampicilline 125 mg / 5 ml - 100ml	pluhur për susp.	Pamecil	MEDOCHEMIE	122.00	42.70	79.30
146/85	J01CA01	Ampicilline 500 mg	capsul	Pamecil	MEDOCHEMIE	7.43	2.60	4.83
146/29	J01CA01	Ampicilline 500 mg	capsul	Syntocil	CODAL SYNTO	9.78	4.95	4.83
506/302	J01CA01	Ampicilline 1g	pluhur për inj.	Ampicillin ATB 1G	S.C. ANTIBIOTICE SA	45.99	16.10	29.89
506/85	J01CA01	Ampicilline 1g	pluhur për inj.	Pamecil	MEDOCHEMIE	46.93	17.04	29.89
148/85	J01CA04	Amoxicilline 125 mg / 5 ml - 100 ml	pluhur për susp.	Moxilen	MEDOCHEMIE	120.45	42.16	78.29
149/38	J01CA04	Amoxicilline 250 mg / 5 ml - 60 ml	pluhur për susp.	Amoxicilline EG	EG LABO	189.27	66.25	123.02
151/85	J01CA04	Amoxicilline 250 mg	capsul	Moxilen	MEDOCHEMIE	3.91	1.37	2.54
152/110	J01CA04	Amoxicilline 500 mg	capsul	Amoxapen	REMEDICA	10.16	3.55	6.61
152/6	J01CA04	Amoxicilline 500 mg	hard cap.	Almacin	ALKALOID	10.55	3.94	6.61
152/85	J01CA04	Amoxicilline 500 mg	capsul	Moxilen	MEDOCHEMIE	10.95	4.34	6.61
152/73	J01CA04	Amoxicilline 500 mg	hard cap.	Hiconcil	KRKA	11.05	4.44	6.61
157/216	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate + Acid Clavulonic (250+62.5)mg/5ml-100 ml	pluhur për susp.	Klamoks Fort	BILIM ILAC SANAYII TICARED	275.30	96.36	178.94
157/52	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate + Acid Clavulonic (250+62.5)mg/5ml-100 ml	pluhur për susp.	Augmentin	GLAXOSMITHKLINE	344.12	165.18	178.94



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
158/392	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate + Acid Clavulonic 375 mg	f.c.tabl.	Augmentin	BEECHAM GROUP PLC	24.95	8.73	16.22
159/79	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+ Acid Clavulonic 625mg	f.c.tabl.	Amoksiklav 2X	LEK	19.55	6.84	12.71
159/110	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+ Acid Clavulonic 625mg	f.c.tabl.	Clavomid	REMEDICA	20.96	8.25	12.71
159/216	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+ Acid Clavulonic 625mg	f.c.tabl.	Klamoks	BILIM ILAC SANAYII TICARED	20.96	8.25	12.71
159/392	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+ Acid Clavulonic 625mg	f.c.tabl.	Augmentin	BEECHAM GROUP PLC	26.19	13.48	12.71
371/79	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic (457mg/5ml-70ml)	pluhur për susp.	Amoksiklav 2X	LEK	256.52	89.78	166.74
371/284	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic (457mg/5ml-70ml)	pluhur për susp.	Amoklavlin BID	DEVA HOLDING AS	256.52	89.78	166.74
371/392	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic (457mg/5ml-70ml)	pluhur për susp.	Augmentin	BEECHAM GROUP PLC	320.66	153.92	166.74
372/79	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic 1000mg	f.c.tabl.	Amoksiklav 2X	LEK	29.72	10.40	19.32
372/216	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic 1000mg	f.c.tabl.	Klamoks	BILIM ILAC SANAYII TICARED	29.72	10.40	19.32
372/284	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic 1000mg	f.c.tabl.	Amoklavlin BID	DEVA HOLDING AS	30.51	11.19	19.32
372/440	J01CR02	Amoxicilline Trihydrate+Acid Clavulonic 1000mg	c.tabl.	Betamox Plus	LABORATORIO S ATRAL., S.A.	30.79	11.47	19.32
163/6	J01DA01	Cephalexine 250 mg / 5ml - 100 ml	pluhur për susp.	Cefalexin Alkaloid	ALKALOID	192.39	67.34	125.05
163/341	J01DA01	Cephalexine 250 mg / 5ml - 100 ml	granul. for susp.	Keforal	S.F GROUP SRL	653.82	528.77	125.05
165/110	J01DA01	Cephalexin 500 mg	capsul	Felexin	REMEDICA	12.51	4.38	8.13



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
165/6	J01DA01	Cephalexin 500 mg	hard cap.	Cefalexin Alkaloid	ALKALOID	13.78	5.65	8.13
165/341	J01DA01	Cephalexin 500 mg	f.c.tabl.	Keforal	S.F GROUP SRL	56.70	48.57	8.13
166/284	J01DC02	Cefuroxime Axetil 125 mg / 5 ml - 50 ml	granul. for susp.	Cefaks	DEVA HOLDING AS	380.09	133.03	247.06
166/52	J01DC02	Cefuroxime Axetil 125 mg / 5 ml - 50 ml	granul. for susp.	Zinnat	GLAXOSMITHKLINE	511.49	264.43	247.06
167/6	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 125 mg / 5 ml - 60 ml	granul. for susp.	Celefa	ALKALOID	262.78	91.97	170.81
167/408	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 125 mg / 5 ml - 60 ml	pluhur për susp.	Alfatil	LABORATOIRES ETHYPHARM	547.46	376.65	170.81
169/408	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 250 mg / 5 ml - 60 ml	pluhur për susp.	Alfatil	LABORATOIRES ETHYPHARM	797.73	279.20	518.53
171/121	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 250 mg / 5 ml - 100 ml	granul. for susp.	Klifacef	SO. SE PHARM	741.42	259.50	481.92
171/410	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 250 mg / 5 ml - 100 ml	pluhur për susp.	Sanocef Sanovel	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	742.99	261.07	481.92
171/386	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 250 mg / 5 ml - 100 ml	granul. for susp.	Treclor	N.P.T. TREPHARM	744.56	262.64	481.92
171/158	J01DC04	Cefaclor Monohydrate 250 mg / 5 ml - 100 ml	granul. for susp.	Bactigram	MAGIS	896.27	414.35	481.92
173/6	J01DC04	Cefaclor 500 mg	hard cap.	Celefa	ALKALOID	52.70	18.45	34.25
173/386	J01DC04	Cefaclor 500 mg	caps.	Treclor	N.P.T. TREPHARM	68.43	34.18	34.25
173/121	J01DC04	Cefaclor 500 mg	solub tab.	Klifacef	SO. SE PHARM	75.87	41.62	34.25
173/158	J01DC04	Cefaclor 500 mg	hard cap.	Bactigram	MAGIS	102.85	68.60	34.25
173/408	J01DC04	Cefaclor 500 mg	release c.tab.	Alfatil LP	LABORATOIRES ETHYPHARM	205.30	171.05	34.25



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
614/216	J01DD08	Cefixime 100 mg/ 5 ml - 50 ml	pluhur për susp.	Zimaks	BILIM ILAC SANAYII TICARED	533.39	186.69	346.70
614/284	J01DD08	Cefixime 100 mg/ 5 ml - 50 ml	pluhur për susp.	Fixef	DEVA HOLDING AS	1,251.35	904.65	346.70
174/105	J01EE01	Sulfamethoxazole + Trimethoprim 240 mg / 5 ml - 100 ml	syrup	Baktrim	PROFARMA	401.76	140.62	261.14
175/105	J01EE01	Sulfamethoxazol 400 mg + Trimethoprine 80 mg	tablet	Sulfametoprim	PROFARMA	7.59	2.65	4.94
718/16	J01EE01	Sulfamethoxazole + Trimethoprim 800mg + 160mg	tablet	Berlocid 800mg/160mg	BERLIN - CHEMIE	16.27	5.69	10.58
178/105	J01FA01	Erythromycine 250 mg	f.c.tabl.	Eritromicine	PROFARMA	17.01	5.95	11.06
721/386	J01FA01	Erythromycine 250 mg/5ml	flakon	Erytre	N.P.T. TREPARM	829.02	290.16	538.86
179/105	J01FA02	Spiramycine 250 mg	tablet	Spiramicine	PROFARMA	15.66	5.48	10.18
360/73	J01FA09	Clarithromycine 250 mg	f.c.tabl.	Fromilid	KRKA	15.08	5.28	9.80
360/385	J01FA09	Clarithromycine 250 mg	f.c.tabl.	Cleron 250	DELORBIS PHARMACEUTI CALS Ltd	42.12	32.32	9.80
361/73	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	f.c.tabl.	Fromilid	KRKA	30.17	10.56	19.61
361/121	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	f.c.tabl.	Clamodin	SO. SE PHARM	32.18	12.57	19.61
361/199	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	f.c.tabl.	Klaricin	REPLEK FARM LTD	32.18	12.57	19.61
361/287	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	f.c.tabl.	Klarexyl	VIOFAR LTD	32.18	12.57	19.61
361/79	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	f.c.tabl.	Lekoklar	LEK	32.18	12.57	19.61
361/410	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	tabl. shpr.	Macrol - Sanovel	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	32.18	12.57	19.61
361/181	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	tab. shpr.	Klacid LA	MYLAN	40.22	20.61	19.61



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
361/385	J01FA09	Clarithromycine 500 mg	f. c. tabl.	Cleron 500	DELORBIS PHARMACEUTI CALS Ltd	53.63	34.02	19.61
384/181	J01FA09	Clarithromycine 125mg/5ml-100ml	granul. for susp.	Klacid	MYLAN	620.99	217.35	403.64
182/237	J01FA10	Azithromycine 200 mg / 5ml - 20 ml	pluhur për susp.	Azitromicina Sandoz	SANDOZ	373.84	130.85	242.99
182/429	J01FA10	Azithromycine 200 mg / 5ml - 20 ml	pluhur për susp.	Azitrovis	CHEMAX PHARMA Ltd	744.56	501.57	242.99
183/284	J01FA10	Azithromycine 250 mg	f. c. tabl.	Azitro	DEVA HOLDING AS	23.46	8.21	15.25
183/55	J01FA10	Azithromycine 250 mg	hard cap.	Hemomycin	HEMOFARM AD	40.15	24.90	15.25
183/79	J01FA10	Azithromycine 250 mg	f. c. tabl.	Azitromicin LEK	LEK	42.76	27.51	15.25
183/447	J01FA10	Azithromycine 250 mg	f. c. tabl.	Azycyna	ADAMED PHARMA S.A.	78.21	62.96	15.25
183/438	J01FA10	Azithromycine 250 mg	f. c. tabl.	Azithro-Denk 250mg	DENK PHARMA GmbH & Co.KG	78.21	62.96	15.25
183/411	J01FA10	Azithromycine 250 mg	f. c. tabl.	Azomicin	FARMAVITA D.O.O.	78.21	62.96	15.25
186/105	J01GB03	Gentamicin 40 mg - 2 ml	tret.per inj.	Gentamycine	PROFARMA	25.44	8.90	16.54
187/55	J01GB03	Gentamicin 80 mg - 2 ml	solu.per inj.	Gentamicin	HEMOFARM AD	22.53	7.89	14.64
187/105	J01GB03	Gentamicin 80 mg - 2 ml	tret.per inj.	Gentamycine	PROFARMA	24.11	9.47	14.64
188/73	J01MA02	Ciprofloxacin 250 mg	f. c. tabl.	Ciprinol	KRKA	12.04	4.21	7.83
189/110	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Zindolin	REMEDICA	8.92	3.12	5.80
189/105	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Neocil	PROFARMA	12.05	6.25	5.80
189/109	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Ciprasid	RECORDATI	16.08	10.28	5.80
189/73	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Ciprinol	KRKA	23.62	17.82	5.80
189/163	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Siprobol	NOBEL ILAÇ	35.76	29.96	5.80
189/6	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Citeral	ALKALOID	36.13	30.33	5.80



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
189/329	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Ciprofloxacin GP	GP-GENERICOS PORTUGUESES LDA	37.15	31.35	5.80
189/390	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Cipro	BIOFARMA ILAC SAN.VE TIC.A.S.	44.69	38.89	5.80
189/386	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Ciprot	N.P.T. TREPHEM	46.93	41.13	5.80
189/283	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Ciprofloxacin Bluepharma	BLUEPHARMA	46.93	41.13	5.80
189/425	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Bosix	GENETIC S.P.A.	63.09	57.29	5.80
189/54	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Forterra	HELP	73.83	68.03	5.80
189/437	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Ciperus	ISTITUTO CHIMICO INTERNAZIONALE DR.GIUSEPPE RENDE S.R.L.	74.04	68.24	5.80
189/121	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Generflon	SO. SE PHARM	74.04	68.24	5.80
189/341	J01MA02	Ciprofloxacin 500 mg	f. c. tabl.	Kinox	S.F GROUP SRL	74.04	68.24	5.80
190/105	J01XD01	Metronidazol 250 mg	tablet	Metronidazol	PROFARMA	9.95	3.48	6.47
117/105	J01XE01	Nitrofurantoin 100 mg	tablet	Nitrofurantoin	PROFARMA	18.08	6.33	11.75
J02 ANTIMYKOTIKËT SISTEMIKË								
192/85	J02AC01	Fluconazole 150 mg	capsul	Medoflucon	MEDOCHEMIE	154.86	54.20	100.66
192/365	J02AC01	Fluconazole 150 mg	hard cap.	Fluconderm Kapseln 150mg	DERMAPHARM	189.92	89.26	100.66
192/385	J02AC01	Fluconazole 150 mg	caps.	Fluconal	DELORBIS PHARMACEUTI CALS Ltd	204.53	103.87	100.66
192/166	J02AC01	Fluconazole 150 mg	hard caps.	Myksodon	STADAPHARM	214.76	114.10	100.66
192/163	J02AC01	Fluconazole 150 mg	caps.	Kandizol	NOBEL ILAÇ	216.21	115.55	100.66



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
192/341	J02AC01	Fluconazole 150 mg	hard cap.	Fungus	S.F GROUP SRL	216.95	116.29	100.66
192/425	J02AC01	Fluconazole 150 mg	hard cap.	Miconix	GENETIC S.P.A.	216.95	116.29	100.66
192/121	J02AC01	Fluconazole 150 mg	hard cap.	Winch	SO. SE PHARM	216.95	116.29	100.66
400/341	J02AC01	Fluconazole 100mg	hard cap.	Tedim	S.F GROUP SRL	73.05	25.57	47.48
400/121	J02AC01	Fluconazole 100mg	hard caps.	Winch	SO. SE PHARM	135.72	88.24	47.48
400/425	J02AC01	Fluconazole 100mg	hard caps.	Miconix	GENETIC S.P.A.	135.72	88.24	47.48
J04 ANTIMYKOBAKTERIALËT								
194/85	J04AB02	Rifampicine 300 mg	capsul	Rifasynt	MEDOCHEMIE	27.61	0.00	27.61
J05 BARNA ANTIVIRALË SISTEMATIKË								
354/207	J05AB01	Aciclovir 400 mg	tablet	Aciclin	FIDIA FARMACEUTICI	17.21	8.61	8.60
354/166	J05AB01	Aciclovir 400 mg	tablet	Aciclostad	STADAPHARM	20.38	11.78	8.60
359/166	J05AB01	Aciclovir 800 mg	tablet	Aciclostad	STADAPHARM	25.74	12.87	12.87
359/207	J05AB01	Aciclovir 800 mg	tablet	Aciclin	FIDIA FARMACEUTICI	35.76	22.89	12.87
359/178	J05AB01	Aciclovir 800 mg	tablet	Aciclovir ABC	ABC FARMACEUTICI	38.44	25.57	12.87
198/410	J05AF05	Lamivudine 100 mg	f.c.tabl.	Horten	SANOVEL ILAC SAN. VE TIC A.S.	69.12	6.91	62.21
198/163	J05AF05	Lamivudine 100 mg	f.c.tabl.	Mivux	NOBEL ILAÇ GLAXOSMITHKL	74.59	12.38	62.21
198/52	J05AF05	Lamivudine 100 mg	f.c.tabl.	Zeffix	INE	101.05	38.84	62.21

L BARNAT ANTINEOPLAZIKE DHE IMUNOSUPRESORE
L01 ANTINEOPLAZIKËT



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
204/36	L01BA01	Methotrexate 2.5 mg	tablet	Methotrexat Ebewe *	EBEWE PHARMACEUTI CALS	10.58	1.06	9.52
413/358	L01BB05	Fludarabine 10 mg	f.c.tabl.	Fludara Oral	GENZYME EUROPE BV	1,588.13	0.00	1,588.13
579/471	L01XX05	Hydroxycarbamide 500 mg	hard cap.	Hydmoxia	SABA ILAC SAN. VE TIC. A.S.	65.45	0.00	65.45
L02 BARNA NË TERAPIË ENDOKRINE								
210/267	L02BA01	Tamoxifene 10 mg	tablet	Zymoplex	GENEPHARM SA	6.36	0.00	6.36
545/267	L02BA01	Tamoxifene 20 mg	tablet	Zymoplex	GENEPHARM SA	12.51	0.00	12.51
580/452	L02BB03	Bicalutamide 50mg	f.c.tabl.	Casomid	ONKO ILAC SANAYI VE TICARET A.S.	74.09	0.00	74.09
580/267	L02BB03	Bicalutamide 50mg	f.c.tabl.	Bicamide	GENEPHARM SA	78.07	3.98	74.09
580/486	L02BB03	Bicalutamide 50mg	f.c.tabl.	Casodex	LABORATOIRES JUVISE PHARMACEUTI CALS	97.92	23.83	74.09
444/325	L02BG03	Anastrozole 1 mg	f.c.tabl.	Anastrozole Accord	ACCORD HEALTHACARE SLU	14.91	0.00	14.91
444/110	L02BG03	Anastrozole 1 mg	f.c.tabl.	Aremed	REMEDICA FARMOZ	15.46	0.55	14.91
444/262	L02BG03	Anastrozole 1 mg	f.c.tabl.	Anastrozol Farnoz	SOCIEDADE	21.82	6.91	14.91



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
444/452	L02BG03	Anastrozole 1 mg	f.c.tabl.	Aristu	ONKO ILAC SANAYI VE TICARET A.S	24.37	9.46	14.91
444/486	L02BG03	Anastrozole 1 mg	f.c.tabl.	Arimidex	LABORATOIRES JUVEISE PHARMACEUTI CALS	87.83	72.92	14.91
212/284	L02BG04	Letrozole 2.5 mg	f.c.tabl.	Letrasan	DEVA HOLDING AS	16.71	0.00	16.71
212/262	L02BG04	Letrozole 2.5 mg	f.c.tabl.	Letrozol Farnoz	FARMOZ SOCIEDADE	18.56	1.85	16.71
212/452	L02BG04	Letrozole 2.5 mg	f.c.tabl.	Letu	ONKO ILAC SANAYI VE TICARET A.S.	20.42	3.71	16.71
212/438	L02BG04	Letrozole 2.5 mg	f.c.tabl.	Letrozole Denk 2.5	DENK PHARMA GmbH & Co.KG	30.17	13.46	16.71
212/92	L02BG04	Letrozole 2.5 mg	f.c.tabl.	Femara	NOVARTIS	54.77	38.06	16.71
L04 IMUNOSUPRESIVËT								
548/193	L04AA13	Leflunomide 20 mg	f.c.tabl.	Arava	SANOFI - AVENTIS	59.69	0.00	59.69
217/110	L04AX01	Azathioprine 50 mg	f.c.tabl.	Imuprin	REMEDICA	18.78	1.88	16.90
M SISTEMI MUSKULO - SKELETIK								
M01 ANTIINFLAMATORËT DHE ANTIREUMATIKËT								
218/105	M01AB01	Indometacine 100 mg	suppos	Indometacine	PROFARMA	25.44	8.90	16.54
219/110	M01AB05	Diclofenac 50 mg	gastro- resis.tabl.	Remethan	REMEDICA	6.03	2.11	3.92
219/92	M01AB05	Diclofenac 50 mg	c.tabl.	Voltaren	NOVARTIS	7.51	3.59	3.92
219/92a	M01AB05	Diclofenac 50 mg	sgr.c.tabl.	Cataflam	NOVARTIS	7.74	3.82	3.92
219/92b	M01AB05	Diclofenac 50 mg	pluhur për susp.	Voltfast	NOVARTIS	17.32	13.40	3.92



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
220/6	M01AC01	Piroxicam 20 mg	hard cap. tablet	Remoxicam	ALKALOID	7.82	2.74	5.08
220/105	M01AC01	Piroxicam 20 mg		Pirocutan	PROFARMA	10.71	5.63	5.08
220/417	M01AC01	Piroxicam 20 mg	solub tab.	Ipsoflog	TECNOPHARMA S.R.L	12.88	7.80	5.08
220/344	M01AC01	Piroxicam 20 mg	tab. shpr.	Calixam	LABORATORIO MEDINFAR-PRODUCTOS FARMAVEUTIC OS, S.A	20.02	14.94	5.08
220/370	M01AC01	Piroxicam 20 mg	tablet	Brexin	PROMEDICA	32.96	27.88	5.08
220/370a	M01AC01	Piroxicam 20 mg	tab. efferv.	Brexin	PROMEDICA	38.94	33.86	5.08
222/199	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Ibuprofen	REPLEK FARM LTD	4.90	1.71	3.19
222/85	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Rupan	MEDOCHEMIE N.P.T.	5.12	1.93	3.19
222/386	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Albadol	TREPHARM	5.62	2.43	3.19
222/105	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Fasdol	PROFARMA	6.03	2.84	3.19
222/310	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Antarene	LABORATOIRES ELERTE	6.25	3.06	3.19
222/181	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Brufen	MYLAN	7.82	4.63	3.19
222/453	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	Powder for oral sol.	Ibulek	ADIPHARM Ltd.	14.54	11.35	3.19
222/181a	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	granul. for susp.	Brufen Effect	MYLAN	15.17	11.98	3.19
222/304	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	soft gel. Cap.	Rapadol S	PHARMASWISS D.O.O	23.46	20.27	3.19
222/16	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Eudorlin Extra	BERLIN - CHEMIE	26.13	22.94	3.19
222/435	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	soft capsul	Nurofen	RECKITT BENCKISER HELLAS CHEMICALS ABEE	46.93	43.74	3.19



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
222/419	M01AE01	Ibuprofen 400 mg	f.c.tabl.	Momentact	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO ACRAF	52.14	48.95	3.19
223/110	M01AE02	Naproxen 250 mg	tablet	Priaxen	REMEDICA	14.07	4.92	9.15
223/105	M01AE02	Naproxen 250 mg	f.c.tabl.	Pronax	PROFARMA	23.21	14.06	9.15
224/447	M01AE02	Naproxen 500 mg	c.tabl.	Anapran EC	ADAMED PHARMA S.A.	15.64	5.47	10.17
224/73	M01AE02	Naproxen 500 mg	f.c.tabl.	Nalgesin Forte	KRKA	16.35	6.18	10.17
224/110	M01AE02	Naproxen 500 mg	tablet	Priaxen	REMEDICA	17.21	7.04	10.17
224/105	M01AE02	Naproxen 500 mg	f.c.tabl.	Pronax	PROFARMA	24.11	13.94	10.17
224/329	M01AE02	Naproxen 500 mg	gastro-resis.tabl	Naproxeno GP	GP-GENERICOS PORTUGUESES LDA	47.70	37.53	10.17
225/79	M01AE03	Ketoprofen 50 mg	hard cap.	Ketonal	LEK	5.20	1.82	3.38
226/212	M01AE03	Ketoprofen 100 mg	suppos	Flexen	ITALFARMACO	35.03	12.26	22.77
396/79	M01AE03	Ketoprofen 100mg	f.c.tabl.	Ketonal Forte	LEK	9.78	3.43	6.35
706/311	M01BX	Naproxen Sodium + Codein Phosphate 550 + 30 mg	f.c.tabl.	Apranax Plus	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	31.28	10.95	20.33
228/318	M01CC01	Penicillamine 150 mg	f.c.tabl.	Metalcapase 150*	HEYL CHEM.- pharm	87.66	30.68	56.98

M04 PREPARATET ANTIGUTOZE



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
229/289	M04AA01	Allopurinol 100 mg	tablet	Ilkynol	LABORATORIO S BASI-INDUSTRIA FARMACEUTICA SA	10.30	1.55	8.75
229/105	M04AA01	Allopurinol 100 mg	tablet	Alopurin	PROFARMA	15.13	6.38	8.75
686/459	M04AA03	Febuxostat 80 mg	f.c.tabl.	Febuxostat Pil	PHARMASCIENCE INTERNATIONAL LIMITED	50.27	7.54	42.73
686/268	M04AA03	Febuxostat 80 mg	f.c.tabl.	Febuxostat	ZENTIVA	51.12	8.39	42.73
686/411	M04AA03	Febuxostat 80 mg	f.c.tabl.	Abuxar	FARMAVITA D.O.O.	99.15	56.42	42.73
686/398	M04AA03	Febuxostat 80 mg	f.c.tabl.	Adenuric	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	123.96	81.23	42.73
M05 BARNA TË TJERË PËR ÇRREGULLIME TË SISTEMIT MUSKULO SKELETIK								
231/118	M05BA02	Disodium Clodronate 400 mg	hard caps.	Bonefos	BAYER	113.28	0.00	113.28
492/297	M05BA06	Acid Ibandronic 50 mg	f.c.tabl.	Iasibon	PHARMATHEN	178.63	0.00	178.63
492/445	M05BA06	Acid Ibandronic 50 mg	f.c.tabl.	Bondronat	ATNAHS PHARMA	223.29	44.66	178.63
587/166	M05BA06	Acid Ibandronic 150 mg	f.c.tabl.	Idika	STADAPHARM	584.37	58.43	525.94
587/418	M05BA06	Acid Ibandronic 150 mg	f.c.tabl.	Bonosta	MAKPHARM d.o.o.	689.57	163.63	525.94
587/307	M05BA06	Acid Ibandronic 150 mg	f.c.tabl.	Quodixor	ALVOGEN IPACO	689.57	163.63	525.94
587/445	M05BA06	Acid Ibandronic 150 mg	f.c.tabl.	Bonviva	ATNAHS PHARMA	861.95	336.01	525.94
610/311	M05BB03	Acid Alendronic 70 mg + Colecalciferol 2800 IU	tablet	Rebone	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	248.36	24.84	223.52



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
746/311	M05BB03	Acid Alendronic 70 mg + Colecalciferol 5600 IU	tablet	Rebone Plus	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	130.76	13.08	117.68
746/494	M05BB03	Acid Alendronic 70 mg + Colecalciferol 5600 IU	tablet	Fosavance	N.V. ORGANON	163.25	45.57	117.68

N SISTEMI NERVOR N01 ANESTETIKËT

588/194	N01AH01	Fentanyl 25mcg/h	Pach	Durogesic	JANSSEN - CILAG	187.33	0.00	187.33
589/194	N01AH01	Fentanyl 50mcg/h	Pach	Durogesic	JANSSEN - CILAG	374.66	0.00	374.66

N02 ANALGJEZIKËT

234/431	N02AA01	Morphine Sulphate 60 mg	prlg.cap.	Zomorph	ETHYPHARM	114.85	0.00	114.85
235/431	N02AA01	Morphine Sulphate 100 mg	sust.relea.tab	Zomorph Capsules	ETHYPHARM	167.47	0.00	167.47
236/347	N02AA01	Morphine Hydrochloride 10mg/ml	tret.per inj.	Morfina Cloridrato	MONICO SPA	175.31	0.00	175.31
236/105	N02AA01	Morphine Hydrochloride 10mg/ml	tret.per inj.	Monico	PROFARMA	200.13	24.82	175.31
236/475	N02AA01	Morphine Hydrochloride 10mg/ml	tret.per inj.	Morfina Hidrochlorids	AS KALCEKS	204.53	29.22	175.31
661/403	N02AA01	Morphine sulfate 20 mg/ml	oral solu.	Oramorph	L. Molteni & C	844.42	0.00	844.42
747/414	N02AA01	Morphine Hydrochloride Trihydrate 10mg	tablet	Morfine HCL Expharma 10mg	EXTRACTUMPHA RMA	36.52	0.00	36.52
670/404	N02AA05	Oxycodone 10 mg	prlg.tab.	Dolonica	ACINO PHARMA	48.21	0.00	48.21
670/235	N02AA05	Oxycodone 10 mg	prlg.tab.	Oxycodon -HCL Hexal	HEXAL AG	85.47	37.26	48.21



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
238/347	N02AB02	Pethidine 100mg/2ml	tret.per inj.	Petidine Cloridrato Monico	MONICO SPA	156.42	0.00	156.42
238/105	N02AB02	Pethidine 100mg/2ml	tret.per inj.	Petidine	PROFARMA	194.18	37.76	156.42
591/6	N02AX02	Tramadol Hydrochloride 50mg	hard caps.	Tramadol Alkaloid	ALKALOID	7.30	0.00	7.30
591/105	N02AX02	Tramadol Hydrochloride 50mg	capsul	Tramadol	PROFARMA	7.50	0.20	7.30
591/73	N02AX02	Tramadol Hydrochloride 50mg	hard caps.	Tramadol	KRKA	7.97	0.67	7.30
592/105	N02AX02	Tramadol Hydrochloride 100mg/ml-	pika nga goja	Tramadol	PROFARMA	250.16	0.00	250.16
592/166	N02AX02	Tramadol Hydrochloride 100mg/ml-	pika nga goja	Tramadol STADA	STADAPHARM	295.11	44.95	250.16
239/6	N02BB02	Metamizole 50 % -2 ml	tret.per inj.	Analgin	ALKALOID	23.40	4.68	18.72
239/105	N02BB02	Metamizole 50 % -2 ml	tret.per inj.	Analgin	PROFARMA	40.18	21.46	18.72
241/228	N02BE01	Paracetamol 125mg	suppos	Apotel	UNI PHARMA K.T.Ph.L	14.07	2.81	11.26
241/85	N02BE01	Paracetamol 125mg	suppos	Algofen	MEDOCHEMIE	17.21	5.95	11.26
241/105	N02BE01	Paracetamol 125mg	suppos	Kidamol	PROFARMA	22.77	11.51	11.26
241/419	N02BE01	Paracetamol 125mg	suppos	Tachipirina	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO ACRAF	40.98	29.72	11.26
242/85	N02BE01	Paracetamol 250 mg	suppos	Algofen	MEDOCHEMIE	19.55	3.91	15.64
242/228	N02BE01	Paracetamol 250 mg	suppos	Apotel	UNI PHARMA K.T.Ph.L	27.53	11.89	15.64
242/105	N02BE01	Paracetamol 250 mg	suppos	Kidamol	PROFARMA	29.46	13.82	15.64
242/419	N02BE01	Paracetamol 250 mg	suppos	Tachipirina	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO ACRAF	46.93	31.29	15.64



Kod Bar	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
N03 ANTIEPILEPTIKËT								
243/105	N03AA02	Phenobarbital 15 mg	tablet	Luminal	PROFARMA	12.72	1.91	10.81
244/105	N03AA02	Phenobarbital 60 mg	tablet	Luminal	PROFARMA	13.83	2.07	11.76
246/109	N03AB02	Phenytoine 100 mg	tablet	Dintoina *	RECORDATI	10.95	1.64	9.31
249/110	N03AE01	Clonazepam 2 mg	tablet	Clonotril	REMEDICA	3.96	0.59	3.37
250/92	N03AF01	Carbamazepine 100mg/5ml -100	syrup	Tegretol	NOVARTIS	386.36	57.95	328.41
251/105	N03AF01	Carbamazepine 200 mg	tablet	Karbamazepine	PROFARMA	2.91	0.44	2.47
251/92	N03AF01	Carbamazepine 200 mg	slow release tabl.	Tegretol CR	NOVARTIS	7.23	4.76	2.47
253/193	N03AG01	Acid Valproic 300mg	f.c.tabl.	Depakine Chrono 300	SANOFI - AVENTIS	9.32	1.40	7.92
254/38	N03AG01	Acid Valproic 500mg	prlg.tab.	Valproate de Sodium EG LP	EG LABO	16.00	2.40	13.60
254/193	N03AG01	Acid Valproic 500mg	prlg.tab.	Depakine Chrono 500	SANOFI - AVENTIS	20.02	6.42	13.60
409/193	N03AG01	Acid Valproic 380mg/10ml-150ml	syrup	Depakine	SANOFI - AVENTIS	631.93	94.79	537.14
493/6	N03AX09	Lamotrigine 25 mg	tablet	Lamal	ALKALOID	5.22	0.79	4.43
493/245	N03AX09	Lamotrigine 25 mg	tablet	Arvind	BELUPO	5.22	0.79	4.43
493/420	N03AX09	Lamotrigine 25 mg	tablet	Lamictal	THE WELLCOME FOUNDATION LTD	6.53	2.10	4.43
494/6	N03AX09	Lamotrigine 50 mg	tablet	Lamal	ALKALOID	11.39	1.70	9.69
494/245	N03AX09	Lamotrigine 50 mg	tablet	Arvind	BELUPO	16.31	6.62	9.69
494/105	N03AX09	Lamotrigine 50 mg	tablet	Lamotrigine	PROFARMA	17.21	7.52	9.69



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
494/420	N03AX09	Lamotrigine 50 mg	tablet	Lamictal	THE WELLCOME FOUNDATION LTD	20.35	10.66	9.69
495/6	N03AX09	Lamotrigine 100 mg	tablet	Lamal	ALKALOID	20.99	3.15	17.84
495/245	N03AX09	Lamotrigine 100 mg	tablet	Arvind	BELUPO	22.30	4.46	17.84
495/420	N03AX09	Lamotrigine 100 mg	tablet	Lamictal	THE WELLCOME FOUNDATION LTD	27.91	10.07	17.84
496/6	N03AX09	Lamotrigine 200 mg	tablet	Lamal	ALKALOID	39.49	5.93	33.56
256/194	N03AX11	Topiramate 25 mg	sprink. caps.	Topamax	JANSSEN - CILAG	25.39	3.81	21.58
257/363	N03AX11	Topiramate 25 mg	f.c.tabl.	Topiramate Tomix	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	7.92	1.19	6.73
257/105	N03AX11	Topiramate 25 mg	f.c.tabl.	Topiramat	PROFARMA	8.73	2.00	6.73
257/194	N03AX11	Topiramate 25 mg	f.c.tabl.	Topamax	JANSSEN - CILAG	10.54	3.81	6.73
258/363	N03AX11	Topiramate 50 mg	f.c.tabl.	Topiramate Tomix	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	13.56	2.04	11.52
258/194	N03AX11	Topiramate 50 mg	f.c.tabl.	Topamax	JANSSEN - CILAG	26.15	14.63	11.52
259/363	N03AX11	Topiramate 100 mg	f.c.tabl.	Topiramato Tomix	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	17.14	2.57	14.57



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
259/194	N03AX11	Topiramate 100 mg	f.c.tabl.	Topamax	JANSSEN - CILAG	40.74	26.17	14.57
497/363	N03AX12	Gabapentin 100 mg	hard cap.	Gabapentina Gabamox	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	5.30	0.79	4.51
498/166	N03AX12	Gabapentin 300 mg	hard cap.	Ariago	STADAPHARM	5.55	0.83	4.72
498/363	N03AX12	Gabapentin 300 mg	hard cap.	Gabapentina Gabamox	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	5.70	0.98	4.72
498/178	N03AX12	Gabapentin 300 mg	hard cap.	Gabapentina ABC	ABC FARMACEUTICI	13.15	8.43	4.72
499/363	N03AX12	Gabapentin 400 mg	hard cap.	Gabapentina Gabamox	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	17.05	2.56	14.49
500/478	N03AX14	Levetiracetam 100 mg/ml - 300 ml	syrup	Levetiracetam AL	ALIUD PHARMA GMBH	2,337.50	350.63	1,986.87
500/311	N03AX14	Levetiracetam 100 mg/ml - 300 ml	syrup	Epixx	ABDI IBRAHIM ILAC SAN.	2,468.98	482.11	1,986.87
500/110	N03AX14	Levetiracetam 100 mg/ml - 300 ml	syrup	Quetra	VETIC. AS REMEDICA	2,702.73	715.86	1,986.87
501/110	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	f.c.tabl.	Quetra	REMEDICA	11.12	1.67	9.45
501/166	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	f.c.tabl.	Levetiracetam Stada	STADAPHARM ABDI IBRAHIM ILAC SAN.	11.13	1.68	9.45
501/311	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	f.c.tabl.	Epixx	VETIC. AS	11.13	1.68	9.45



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
501/363	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	f. c. tabl.	Levetiracetam Cinaz	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	14.12	4.67	9.45
501/412	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	f. c. tabl.	Leptica	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	16.51	7.06	9.45
501/390	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	f. c. tabl.	Vetria	BIOFARMA ILAC SAN.VE TIC.A.S.	26.29	16.84	9.45
611/311	N03AX14	Levetiracetam 500 mg	release f.c.tabl.	Epixx XR	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	24.43	3.67	20.76
541/363	N03AX16	Pregabalin 75mg	hard caps.	Pregabalina Pentafarma	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	15.13	2.27	12.86
541/451	N03AX16	Pregabalin 75mg	hard caps.	Pregabaline Zydus	ZYDUS FRANCE	15.65	2.79	12.86
541/73	N03AX16	Pregabalin 75mg	hard caps.	Pragiola	KRKA	15.69	2.83	12.86
541/416	N03AX16	Pregabalin 75mg	capsul	Galara	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC. A.S	16.70	3.84	12.86
541/311	N03AX16	Pregabalin 75mg	capsul	Alyse	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	16.70	3.84	12.86
541/412	N03AX16	Pregabalin 75mg	capsul	Regapen	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	16.70	3.84	12.86
541/489	N03AX16	Pregabalin 75mg	hard caps.	Lyrica	UPJOHN EESV	20.95	8.09	12.86
542/363	N03AX16	Pregabalin 150mg	hard caps.	Pregabalina Pentafarma	PENTAFARMA SOCIEDADE TECNICO- MEDICINAL	20.35	3.05	17.30
542/73	N03AX16	Pregabalin 150mg	hard caps.	Pragiola	KRKA	22.88	5.58	17.30



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
542/412	N03AX16	Pregabalin 150mg	capsul	Regapen	ILKO ILAC SAN. ve TIC. A.S	22.88	5.58	17.30
542/416	N03AX16	Pregabalin 150mg	capsul	Galara	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	22.88	5.58	17.30
542/311	N03AX16	Pregabalin 150mg	capsul	Alyse	ABDI BRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	22.90	5.60	17.30
542/451	N03AX16	Pregabalin 150mg	hard caps.	Pregabalin Zydyus	ZYDUS FRANCE	22.90	5.60	17.30
542/489	N03AX16	Pregabalin 150mg	hard caps.	Lyrica	UPJOHN EESV	28.62	11.32	17.30

N04 ANTIPARKINSONIKËT

260/105	N04AA01	Trihexyphenidyl 5 mg	tablet	Parkinsan	PROFARMA	28.12	2.81	25.31
261/85	N04BA02	Levodopa 250 mg + Carbidopa 25 mg	tablet	Levomed	MEDOCHEMIE	15.64	1.56	14.08
262/41	N04BA02	Levodopa 200 mg + Benserazide 50 mg	tablet	Madopar 250	ROCHE	31.67	3.17	28.50
263/337	N04BB01	Amantadine 100 mg	hard cap.	Neomidantan	JSC OLAINFARM	19.43	1.94	17.49
263/105	N04BB01	Amantadine 100 mg	tablet	Amantadine	PROFARMA	20.53	3.04	17.49
263/235	N04BB01	Amantadine 100 mg	f.c.tabl.	Amantadin Hexal	HEXAL AG	23.46	5.97	17.49

N05 PSIKOLEPTIKËT

264/105	N05AA01	Chlorpromazine 100 mg	sgr.c.tab.	Klorpromazine	PROFARMA	13.39	2.68	10.71
265/105	N05AA01	Chlorpromazine 50 mg - 2 ml	tret.per inj.	Klorpromazine	PROFARMA	62.54	12.51	50.03
266/105	N05AA02	Levomopromazine 25 mg	sgr.c.tab.	Levomopromazine	PROFARMA	28.12	5.62	22.50
271/105	N05AD01	Haloperidol 2 mg/ml	pika nga goja	Haloperidol	PROFARMA	200.88	40.18	160.70



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
271/73	N05AD01	Haloperidol 2 mg/ml	pika nga goja	Halidol	KRKA	218.99	58.29	160.70
272/73	N05AD01	Haloperidol 50 mg - 1ml	tret.per inj.	Haloperidol KRKA Depo	KRKA	274.04	54.81	219.23
273/110	N05AH02	Clozapine 100 mg	tablet	Clozarem	REMEDICA	15.48	3.09	12.39
273/181	N05AH02	Clozapine 100 mg	tablet	Leponex	MYLAN	24.54	12.15	12.39
274/105	N05AH03	Olanzapine 10 mg	f.c.tabl.	Olanzapin	PROFARMA	9.17	1.84	7.33
274/73	N05AH03	Olanzapine 10 mg	tablet	Zalasta	KRKA	29.17	21.84	7.33
274/55	N05AH03	Olanzapine 10 mg	f.c.tabl.	Treana	HEMOFARM AD	29.22	21.89	7.33
274/163	N05AH03	Olanzapine 10 mg	f.c.tabl.	Olfrex	NOBEL ILAÇ	37.56	30.23	7.33
274/390	N05AH03	Olanzapine 10 mg	f.c.tabl.	Zyzapin	BIOFARMA ILAC SAN.VE TIC.A.S.	41.74	34.41	7.33
275/52	N05AN01	Lithium Carbonate 250 mg	tablet	Lithium Carbonicum GSK	GLAXOSMITHKL INE	6.36	1.27	5.09
276/6	N05AX08	Risperidone 2 mg	f.c.tabl.	Rissar	ALKALOID	6.64	1.33	5.31
276/105	N05AX08	Risperidone 2 mg	f.c.tabl.	Risocon	PROFARMA	7.63	2.32	5.31
276/390	N05AX08	Risperidone 2 mg	f.c.tabl.	Ricus	BIOFARMA ILAC SAN.VE TIC.A.S.	10.33	5.02	5.31
276/1	N05AX08	Risperidone 2 mg	f.c.tabl.	Linipon	ADELCO	26.36	21.05	5.31
276/194	N05AX08	Risperidone 2 mg	f.c.tabl.	Rispolept	JANSSEN - CILAG	32.93	27.62	5.31
277/105	N05AX08	Risperidone 1mg/1ml - 30 ml	syrup	Risperidon	PROFARMA	324.37	64.87	259.50
277/194	N05AX08	Risperidone 1mg/1ml - 30 ml	syrup	Risperdal	JANSSEN - CILAG	1,531.67	1,272.17	259.50
596/194	N05AX13	Paliperidone 6mg	prlg.tab.	Invenga	JANSSEN - CILAG	400.92	80.18	320.74
597/194	N05AX13	Paliperidone 9mg	prlg.tab.	Invenga	JANSSEN - CILAG	434.29	86.86	347.43



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
278/105	N05BA01	Diazepam 5 mg	tablet	Diazepam	PROFARMA	2.01	0.40	1.61
278/73	N05BA01	Diazepam 5 mg	c.tabl.	Apaürin	KRKA	2.40	0.79	1.61
279/105	N05BA01	Diazepam 10 mg /2 ml	tret.per inj.	Diazepam	PROFARMA	18.75	3.75	15.00
280/105	N05BA02	Chlordiazepoxide 10 mg	sgr.c.tab.	Librian	PROFARMA	14.96	2.99	11.97
283/55	N05BA06	Lorazepam 1 mg	tablet	Lorazepam HF	HEMOFARM AD	4.07	0.81	3.26
283/54	N05BA06	Lorazepam 1 mg	tablet	Titus	HELP	4.38	1.12	3.26
283/178	N05BA06	Lorazepam 1 mg	f.c.tabl.	Lorazepam ABC	ABC FARMACEUTICI	4.54	1.28	3.26
284/55	N05BA06	Lorazepam 2.5 mg	tablet	Lorazepam HF	HEMOFARM AD	5.70	1.14	4.56
284/54	N05BA06	Lorazepam 2.5 mg	tablet	Titus	HELP	6.03	1.47	4.56
284/178	N05BA06	Lorazepam 2.5 mg	f.c.tabl.	Lorazepam ABC	ABC FARMACEUTICI	6.25	1.69	4.56
285/105	N05BC01	Meprobamate 400 mg	tablet	Meprobamat	PROFARMA	12.72	2.54	10.18
N06 PSIKOANALEPTIKËT								
286/105	N06AA02	Imipramine 25 mg	sgr.c.tab.	Imipramine	PROFARMA	28.12	5.62	22.50
287/485	N06AA04	Clomipramine 25 mg	sgr.c.tab.	Anafranil	ZR PHARMA & GMBH	10.42	2.08	8.34
288/105	N06AA09	Amitriptyline Hydrochloride 25 mg	sgr.c.tab.	Amitriptyline	PROFARMA	3.58	0.72	2.86
288/79	N06AA09	Amitriptyline Hydrochloride 25 mg	f.c.tabl.	Amyzol	LEK	3.86	1.00	2.86
288/305	N06AA09	Amitriptyline Hydrochloride 25 mg	f.c.tabl.	Elavil	LABORATOIRES GERDA	4.93	2.07	2.86
290/406	N06AB03	Fluoxetine Hydrochloride 20mg	hard cap.	Fluoxetine Vir	INDUSTRIA QUIMICA Y FARMACEUTIC A VIR	11.17	2.23	8.94
290/132	N06AB03	Fluoxetine Hydrochloride 20mg	f.c.tabl.	Flusetin	BOSNALIJEK	12.51	3.57	8.94



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
290/329	N06AB03	Fluoxetine Hydrochloride 20mg	caps.	Fluomed	GP-GENERICOS PORTUGUESES LDA	12.51	3.57	8.94
290/385	N06AB03	Fluoxetine Hydrochloride 20mg	capsul	Fluxil	DELORBIS PHARMACEUTI CALS Ltd	20.85	11.91	8.94
290/38	N06AB03	Fluoxetine Hydrochloride 20mg	capsul	Fluoxetine EG	EG LABO	21.00	12.06	8.94
621/181	N06AB08	Fluvoxamine Maleate 100 mg	f.c.tabl.	Faverin	MYLAN	26.64	5.33	21.31
648/488	N06AX23	Desvenlafaxine 100 mg	tablet	Pristiq	PF PRISM C.V.	139.67	27.94	111.73
690/488	N06AX23	Desvenlafaxine 50 mg	tablet	Pristiq	PF PRISM C.V.	82.90	16.58	66.32
598/194	N06BA04	Methylphenidate Hydrochloride 18 mg	tablet	Concerta*	JANSSEN - CILAG	93.33	18.66	74.67
599/194	N06BA04	Methylphenidate Hydrochloride 36 mg	tablet	Concerta*	JANSSEN - CILAG	129.63	25.92	103.71
759/442	N06BX18	Vinpocetine 10 mg	tablet	Vicebrol Forte	BIOFARM SP.Z.O.O.	17.27	3.45	13.82
737/416	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 5 mg	f.c.tabl.	Alzamed	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	51.45	10.29	41.16
737/163	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 5 mg	tab. shpr.	Alzancer Easytab	NOBEL ILAÇ	51.45	10.29	41.16
737/96	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 5 mg	tab. shpr.	Aricept Evess	PFIZER	64.28	23.12	41.16
738/163a	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 10 mg	tab. shpr.	Alzancer Easytab	NOBEL ILAÇ	62.62	12.53	50.09
738/163	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 10 mg	f.c.tabl.	Alzancer	NOBEL ILAÇ	62.62	12.53	50.09
738/105	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 10 mg	f.c.tabl.	Alpro	PROFARMA	66.71	16.62	50.09
738/235	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 10 mg	f.c.tabl.	Donepezil Hexal	HEXAL AG	75.09	25.00	50.09
738/96	N06DA02	Donepezil Hydrochloride 10 mg	tab. shpr.	Aricept Evess	PFIZER	92.41	42.32	50.09



Kod Bar	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
N07	BARNA TË TJERË TË SISTEMIT NERVOR							
291/491	N07AA02	Pyridostigmine Bromide 60 mg	sgr. c.tab.	Mestinon *	MYLAN ÖSTERREICH GMBH	18.78	3.76	15.02
P	BARNAT ANTIPARAZITARE							
P02	ANTIHELMINTIKËT							
507/65	P02CC01	Pyrantel Embonate 125 mg	f.c.tabl.	Helmintox	INNOTHECH INTERNATIONALA L	34.15	13.66	20.49
517/65	P02CC01	Pyrantel Embonate 250 mg	f.c.tabl.	Helmintox	INNOTHECH INTERNATIONALA L	68.30	27.32	40.98
518/65	P02CC01	Pyrantel Embonate 125 mg/2.5ml - 15ml	syrup	Helmintox	INNOTHECH INTERNATIONALA L	242.45	96.98	145.47
R	SISTEMI RESPIRATOR							
R01	PREPARATET NAZALE							
519/26	R01AD01	Beclomethasone 100 mcg - 200 doza	nasal spray	Rinodenil	CHIESI PHARMACEUTI CI	728.91	145.78	583.13
508/425	R01AD05	Budesonide 100 mcg/doze - 10 ml	nasal spray	Kesol	GENETIC S.P.A.	641.32	128.27	513.05
508/107a	R01AD05	Budesonide 100 mcg/doze - 10 ml	nasal spray	Resata	RAFARM	688.24	175.19	513.05
508/397	R01AD05	Budesonide 100 mcg/doze - 10 ml	nasal spray	Buderen	BALU	907.23	394.18	513.05
508/473	R01AD05	Budesonide 100 mcg/doze - 10 ml	nasal spray	Serbo	S.J.A. PHARM LTD	1,079.29	566.24	513.05
508/323	R01AD05	Budesonide 100 mcg/doze - 10 ml	nasal spray	Esonide	KLEVA SA	1,102.75	589.70	513.05
777/181	R01AD58	Azelastine + Fluticasone (137 mcg + 50 mcg)	nasal spray	Dymista	MYLAN	1,742.89	348.58	1,394.31



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
R03 ANTIASMATIKËT								
296/284	R03AC02	Salbutamol 0.1mg - 200 doza Inhalacion	pompe	Salres	DEVA HOLDING AS	161.11	32.23	128.88
296/278	R03AC02	Salbutamol 0.1mg - 200 doza Inhalacion	pompe	Buto-Asma Inhaler	LABORATORIO ALDO UNION	200.21	71.33	128.88
296/235	R03AC02	Salbutamol 0.1mg - 200 doza Inhalacion	pompe	Salbuhexal N Dosieraerosol	HEXAL AG	201.78	72.90	128.88
296/427	R03AC02	Salbutamol 0.1mg - 200 doza Inhalacion	pompe	Ventolin Evohaler	GLAXO WELLCOME UK LIMITED	251.84	122.96	128.88
426/306	R03AC12	Salmeterol Xinafoate 25 mcg/doze 120 doza inh.	pompe	Salment	S.J.A PHARMA LTD	821.05	164.21	656.84
426/427	R03AC12	Salmeterol Xinafoate 25 mcg/doze 120 doza inh.	pompe	Serevent Evohaler	GLAXO WELLCOME UK LIMITED	1,260.78	603.94	656.84
298/284	R03AC13	Formoterol Fumarate 12mcg	caps.per inhal.	Foterol	DEVA HOLDING AS	12.78	2.56	10.22
298/107	R03AC13	Formoterol Fumarate 12mcg	caps.per inhal.	Imotec	RAFARM	17.99	7.77	10.22
298/159	R03AC13	Formoterol Fumarate 12mcg	caps.per inhal.	Formopen	ELPEN	21.12	10.90	10.22
298/92	R03AC13	Formoterol Fumarate 12mcg	caps.per inhal.	Foradil	NOVARTIS	28.67	18.45	10.22
520/92	R03AC18	Indacaterol Maleate 150 mcg	caps.per inhal.	Onbrez Breezhaler	NOVARTIS	82.44	16.49	65.95
521/92	R03AC18	Indacaterol Maleate 300 mcg	caps.per inhal.	Onbrez Breezhaler	NOVARTIS	97.98	19.60	78.38
514/284	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg +	pompe	Respiro-D	DEVA HOLDING AS	556.97	111.39	445.58



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
514/311	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 100 mcg	pompe	Brequal	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	563.93	118.35	445.58
514/159	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 100 mcg	pompe	Rolenium	ELPEN	1,466.23	1,020.65	445.58
514/427	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 100 mcg	pompe	Seretide Diskus Accuhaler	GLAXO WELLCOME UK LIMITED	1,832.44	1,386.86	445.58
515/311	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Brequal	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	616.84	123.37	493.47
515/284	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Respiro-D	DEVA HOLDING AS	668.37	174.90	493.47
515/413	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Airtide	PHARMACTIVE ILAC SAN. VE. TIC. A.S.	905.08	411.61	493.47
515/421	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Cyplos Arvohaler	ARVENILAC SAN. VE. TIC. A.S.	1,687.63	1,194.16	493.47
515/159	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Rolenium	ELPEN	1,932.69	1,439.22	493.47
515/237	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Airflusal Forspiro	SANDOZ	1,932.69	1,439.22	493.47
515/427	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 250 mcg	pompe	Seretide Diskus Accuhaler	GLAXO WELLCOME UK LIMITED	2,415.87	1,922.40	493.47
516/311	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Brequal	ABDI IBRAHIM ILAC SAN. VETIC. AS	740.78	148.16	592.62
516/284	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Respiro-D	DEVA HOLDING AS	835.46	242.84	592.62
516/413	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Airtide	PHARMACTIVE ILAC SAN. VE. TIC. A.S.	1,420.28	827.66	592.62



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
516/421	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Cyplos Arvohaler	ARVEN ILAC SAN. VE. TIC A.S.	2,219.53	1,626.91	592.62
516/159	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Rolenium	ELPEN	2,653.98	2,061.36	592.62
516/237	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Airflusal Forspiro	SANDOZ GLAXO	2,653.98	2,061.36	592.62
516/427	R03AK06	Salmeterol Xinafoate + Fluticasone Propionate 50 mcg + 500 mcg	pompe	Seretide Diskus Accuhaler	WELLCOME UK LIMITED	3,318.16	2,725.54	592.62
511/196	R03AK07	Budesonide + Formoterol Fumarate Dihydrate 80/4.5 mcg/doze - 60 doza	pluhur për inh.	Symbicort Turbuhaler	ASTRAZENECA	1,808.63	361.72	1,446.91
512/474	R03AK07	Budesonide + Formoterol Fumarate Dihydrate 160/4.5 mcg/doze - 60 doza	pluhur për inh.	Respiday	NEUTEC INHALER ILAC SAN. Ve TIC. A.S.	1,484.31	296.86	1,187.45
512/196	R03AK07	Budesonide + Formoterol Fumarate Dihydrate 160/4.5 mcg/doze - 60 doza	pluhur për inh.	Symbicort Turbuhaler	ASTRAZENECA	1,751.66	564.21	1,187.45
722/92	R03AL04	Indacaterol + Glycopyrronium 110mcg +50mcg	hard cap.	Ultibro Breezhaler	NOVARTIS	174.67	34.93	139.74
768/26	R03AL09	Beclometasone + Formoterol + Glycopyrronium (87 mcg + 5 mcg + 9 mcg)	pompe	Trimbow	CHIESI PHARMACEUTI CI	5,551.55	1,110.31	4,441.24
300/26	R03BA01	Beclometasone 250 mcg /Inhalacion -200 doze	pompe	Clenil	CHIESI PHARMACEUTI CI	445.79	89.16	356.63
300/367	R03BA01	Beclometasone 250 mcg /Inhalacion -200 doze	pompe	Rinosol	DAST BIOTECH PHARMACEUTI CALS	461.43	104.80	356.63



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
476/92	R03BA02	Budesonide 200 mcg	pompe	Miflonide Breezhaler	NOVARTIS	604.82	120.96	483.86
477/92	R03BA02	Budesonide 400 mcg	pompe	Miflonide Breezhaler	NOVARTIS	1,019.73	203.95	815.78
522/26	R03BA03	Beclomethasone + Formoterol 100/6 mcg - 120 doza	pompe	Foster	CHIESI PHARMACEUTI CI	3,830.57	766.11	3,064.46
302/284	R03BA05	Fluticasone Propionate 50 mcg - 120 doza	pompe	Flixon	DEVA HOLDING AS	616.29	123.26	493.03
302/52	R03BA05	Fluticasone Propionate 50 mcg - 120 doza	pompe	Flixotide Evohaler	GLAXOSMITHKL INE	771.14	278.11	493.03
377/159	R03BA05	Fluticasone Propionate 250 mcg-60 doza	pompe	Fluticapen	ELPEN	1,008.04	201.60	806.44
377/52	R03BA05	Fluticasone Propionate 250 mcg-60 doza	pompe	Flixotide Evohaler	GLAXOSMITHKL INE	1,260.78	454.34	806.44
408/284	R03BA05	Fluticasone Propionate 125mcg-120 doza	pompe	Flixon	DEVA HOLDING AS	657.42	131.48	525.94
408/427	R03BA05	Fluticasone Propionate 125mcg-120 doza	pompe	Flixotide Evohaler	GLAXO WELLCOME UK LIMITED	978.83	452.89	525.94
513/367	R03BA05	Fluticasone Propionate 250 mcg/doze - 120 doza	pompe	Flihaler	DAST BIOTECH PHARMACEUTI CALS	1,434.64	286.93	1,147.71
513/460	R03BA05	Fluticasone Propionate 250 mcg/doze - 120 doza	pompe	Bocacort-S	MEDICAIR BIOSCIENCE LABORATORIES S.A.	1,446.33	298.62	1,147.71
720/159	R03BA05	Fluticasone Propionate 500mcg-60 doza	pompe	Fluticapen	ELPEN	1,314.84	262.97	1,051.87



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi Pacientit	Rimbursimi
432/278	R03BB01	Ipratropium Bromide - 200 doza inh - 10 ml	pompe	Atroaldo	LABORATORIO ALDO UNION	411.38	82.28	329.10
432/19	R03BB01	Ipratropium Bromide - 200 doza inh - 10 ml	pompe	Atrovent	BOEHRINGER INGELHEIM	514.61	185.51	329.10
638/92	R03BB06	Glycopyrronium 50 mcg	caps.per inhal.	Seebri Breezhaler	NOVARTIS	104.90	20.98	83.92
305/105	R03CC02	Salbutamol 2mg / 5 ml -150ml	syrup	Butamol	PROFARMA	143.91	28.78	115.13
305/427	R03CC02	Salbutamol 2mg / 5 ml -150ml	syrup	Ventolin	GLAXO WELLCOME UK LIMITED	170.49	55.36	115.13
306/85	R03CC02	Salbutamol Sulphate 4 mg	tablet	Medolin	MEDOCHEMIE	3.13	0.62	2.51
307/163	R03DA04	Theophylline 200 mg Retard	capsul	Teokap SR	NOBEL ILAÇ	5.21	1.04	4.17
310/105	R03DA05	Aminophylline 100 mg	sgr.c.tabl.	Eufiline	PROFARMA	14.73	2.95	11.78
312/105	R03DA05	Aminophylline 240 mg/2 ml	tret.per inj.	Eufiline 12%	PROFARMA	53.57	10.72	42.85
R05 BARNAT KUNDËR KOLLËS DHE RRUFËS								
320/105	R05DA04	Codeine 15 mg	tablet	Kodeine Fosfat	PROFARMA	14.50	2.90	11.60
R06 ANTIHISTAMINIKËT SISTEMIKË								
322/105	R06AD02	Promethazine 25 mg	sgr.c.tabl.	Prometazine	PROFARMA	16.07	8.03	8.04
378/405	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	f.c.tabl.	Allacan 10mg	BRISTOL LABORATORIES LIMITED	4.96	2.48	2.48
378/110	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	f.c.tabl.	Zirex	REMEDICA	6.25	3.77	2.48
378/105	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	f.c.tabl.	Alcet	PROFARMA	11.05	8.57	2.48
378/283	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	f.c.tabl.	Cetirizina Bluepharma	BLUEPHARMA	16.82	14.34	2.48



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
378/178	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	tablet	Cetirizina ABC	ABC	17.21	14.73	2.48
378/121	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	f.c.tabl.	Ceteris	FARMACEUTICI SO SE PHARM	17.84	15.36	2.48
378/323	R06AE07	Cetirizine Hydrochloride 10mg	f.c.tabl.	Agelmin	KLEVA SA	19.55	17.07	2.48
323/199	R06AX13	Loratadine 10 mg	tablet	Loratadin	REPLEK FARM LTD	4.69	2.35	2.34
323/79	R06AX13	Loratadine 10 mg	tablet	Flonidan	LEK	10.49	8.15	2.34
323/105	R06AX13	Loratadine 10 mg	tablet	Lorade	PROFARMA	18.75	16.41	2.34
324/55	R06AX13	Loratadine 5 mg/5ml-120 ml	syrup	Pressing	HEMOFARM AD	254.96	127.48	127.48
324/105	R06AX13	Loratadine 5 mg/5ml-120 ml	syrup	Loraderm	PROFARMA	401.76	274.28	127.48
325/85	R06AX17	Ketotifen 1mg	tablet	Denerel	MEDOCHEMIE	3.70	1.85	1.85
325/105	R06AX17	Ketotifen 1mg	hard cap.	Ketofex	PROFARMA	12.67	10.82	1.85
325/92	R06AX17	Ketotifen 1mg	tablet	Zaditen	NOVARTIS	15.01	13.16	1.85
326/105	R06AX17	Ketotifen 1mg/5ml-100 ml	syrup	Ketofex	PROFARMA	270.12	135.06	135.06
603/398	R06AX29	Bilastine 20mg	tablet	Nixar	MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS	27.29	13.65	13.64
327/461	S01AA11	Gentamicine 0.3%/10ml	pika për sy	Gentamicin Eye/Ear Drops	FDC PHARMA, FDC INTERNATIONAL LIMITED	140.78	56.31	84.47
327/105	S01AA11	Gentamicine 0.3%/10ml	pika për sy	Gentakol	PROFARMA	187.49	103.02	84.47
525/422	S01AA12	Tobramycine 3 mg/ml - 5 ml	pika për sy	Tobravix	S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.	151.73	60.69	91.04
525/30	S01AA12	Tobramycine 3 mg/ml - 5 ml	pika për sy	Eyetobrin	COOPER	153.28	62.24	91.04

S ORGANET E SHQISAVE
S01 BARNAT OPTALMIKE



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
525/92	S01AA12	Tobramycine 3 mg/ml - 5 ml	pika për sy	Tobrex	NOVARTIS	190.84	99.80	91.04
526/105	S01AA12	Tobramycine 0.3% - 3.5g	pomade për sy	Tobramicin	PROFARMA	168.52	67.41	101.11
526/92	S01AA12	Tobramycine 0.3% - 3.5g	pomade për sy	Tobrex	NOVARTIS	200.21	99.10	101.11
485/297	S01AD51	Travoprost + Timolol (40 mcg + 5 mg/1ml - 2.5 ml)	pika për sy	Travovis Combo	PHARMATHEN	1,080.85	432.34	648.51
485/92	S01AD51	Travoprost + Timolol (40 mcg + 5 mg/1ml - 2.5 ml)	pika për sy	Duotrav	NOVARTIS	1,351.45	702.94	648.51
394/43	S01BC03	Diclofenac Natriumi 1% - 5ml	pika për sy	Dicloftil	FARMIGEA	782.09	312.83	469.26
330/105	S01CA01	Dexamethasone +Neomycine 3.5gr	pomade për sy	Dexa Neo	PROFARMA	170.08	68.03	102.05
523/92	S01CA01	Tobramycine + Dexamethasone 3 mg + 1 mg	pomade për sy	Tobradex	NOVARTIS	300.33	120.13	180.20
524/422	S01CA01	Tobramycine + Dexamethasone 3 mg + 1 mg	pika për sy	Tobtravis Combo	S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.	212.73	85.09	127.64
524/92	S01CA01	Tobramycine + Dexamethasone 3 mg + 1 mg	pika për sy	Tobradex	NOVARTIS	265.91	138.27	127.64
332/30	S01CB01	Dexamethasone Sodium Phosphate 1mg/ml - 5ml	pika për sy	Dexacollyre	COOPER	128.27	51.31	76.96
332/92	S01CB01	Dexamethasone Sodium Phosphate 1mg/ml - 5ml	pika për sy	Maxidex	NOVARTIS	173.63	96.67	76.96
334/105	S01EB01	Pilocarpine Hydrochloride 2 % - 10 ml	pika për sy	Pilokarpine	PROFARMA	314.71	125.88	188.83
335/110	S01EC01	Acetazolamide 250 mg	tablet	Acetozolamide	REMEDICA	23.46	9.38	14.08



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
604/461	S01EC03	Dorzolamide 2% - 5ml	pika për sy	Dorzolamide 20mg/ml	FDC PHARMA, FDC INTERNATIONAL LIMITED	348.81	139.53	209.28
604/107	S01EC03	Dorzolamide 2% - 5ml	pika për sy	Optodrop	RAFARM	348.81	139.53	209.28
604/23	S01EC03	Dorzolamide 2% - 5ml	pika për sy	Dorzostill	BRUSCHETTINI	522.44	313.16	209.28
385/297	S01EC04	Brinzolamide 10mg/ml-5ml	pika për sy	Brinzovis	PHARMATHEN	453.61	181.44	272.17
385/235	S01EC04	Brinzolamide 10mg/ml-5ml	pika për sy	Brinzolamid Hexal	HEXAL AG	455.18	183.01	272.17
385/92	S01EC04	Brinzolamide 10mg/ml-5ml	pika për sy	Azopt	NOVARTIS	569.36	297.19	272.17
337/416	S01ED01	Timolol 0.5%-5ml	pika për sy	Normatin	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	109.49	43.79	65.70
337/476	S01ED01	Timolol 0.5%-5ml	pika për sy	Timolol Eye Drops	FDC INTERNATIONAL LIMITED	109.49	43.79	65.70
337/49	S01ED01	Timolol 0.5%-5ml	pika për sy	Glaurol	GALENIKA	129.82	64.12	65.70
337/105	S01ED01	Timolol 0.5%-5ml	pika për sy	Timolol	PROFARMA	133.92	68.22	65.70
337/43	S01ED01	Timolol 0.5%-5ml	pika për sy	Droptimol	FARMIGEA	157.99	92.29	65.70
337/92	S01ED01	Timolol 0.5%-5ml	pika për sy	Cusimolol 0.5%	NOVARTIS	197.09	131.39	65.70
528/461	S01ED51	Latanoprost + Timolol Maleate (50 mcg + 5 mg) - 2.5ml	pika për sy	Latanoprost/Timolol 50mcg/ml Eye Drops	FDC PHARMA, FDC INTERNATIONAL LIMITED	453.61	181.44	272.17
528/423	S01ED51	Latanoprost + Timolol Maleate (50 mcg + 5 mg) - 2.5ml	pika për sy	Tinoprost	VERISFIELD	592.82	320.65	272.17
528/487	S01ED51	Latanoprost + Timolol Maleate (50 mcg + 5 mg) - 2.5ml	pika për sy	Xalacom	UPJOHN SRL	696.06	423.89	272.17
527/107	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Lataz	RAFARM	348.81	139.53	209.28
527/461	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Latanoprost 50 mcg/ml Eye Drops	FDC PHARMA, FDC INTERNATIONAL LIMITED	348.81	139.53	209.28



Kod Bari	Kodi ATC	Principi Aktiv dhe Doza	Forma	Emri Tregëtar	Mbajtësi i Autorizimit për Tregëtim	Çmimi Referencë	Çmimi i Pacientit	Rimbursimi
527/416	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Latasopt	WORLD MEDICINE ILAC SAN. VE TIC A.S	391.05	181.77	209.28
527/30	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Xalaprost	COOPER	422.33	213.05	209.28
527/423	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	X-IOP	VERISFIELD	558.42	349.14	209.28
527/23	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Latanostill	BRUSCHETTINI	575.61	366.33	209.28
527/43	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Xalost	FARMIGEA	575.61	366.33	209.28
527/487	S01EE01	Latanoprost 0.005% - 2.5ml	pika për sy	Xalatan 0.005%	UPJOHN SRL	713.27	503.99	209.28
386/107	S01EE04	Travoprost 40mcg/ml-2.5 ml	pika për sy	Travoprost/Rafarm	RAFARM	600.64	240.25	360.39
386/297	S01EE04	Travoprost 40mcg/ml-2.5 ml	pika për sy	Travovis	PHARMATHEN	658.52	298.13	360.39
386/92	S01EE04	Travoprost 40mcg/ml-2.5 ml	pika për sy	Travatran	NOVARTIS	764.88	404.49	360.39
338/30	S01FA01	Atropine Sulphate 1%-10ml	pika për sy	Atropine	COOPER	201.78	80.71	121.07
338/105	S01FA01	Atropine Sulphate 1%-10ml	pika për sy	Sulfate/Cooper	PROFARMA	214.27	93.20	121.07
V TË NDRYSHME								
V03 TË GJITHË PRODUKTET E TJERA TERAPEUTIKE								
735/16	V03AB21	Potassium Iodide 200 mcg	tablet	Jodox	BERLIN - CHEMIE	6.25	2.50	3.75
339/92	V03AC01	Deferoxamine 500 mg	pluhur për inj.	Desferal	NOVARTIS	265.13	0.00	265.13
V07 TË GJITHË PRODUKTET E TJERA JOTERAPEUTIKE								
342/105	V07AB	Aqua Bidestillata 2 ml	amp.	Uje per injeksion	PROFARMA	22.77	11.39	11.38
343/347	V07AB	Aqua Bidestillata 5ml	amp.	Acqua Preparazioni Iniettabili Monico	MONICO SPA	18.31	9.16	9.15
343/49	V07AB	Aqua Bidestillata 5ml	amp.	Water for injection	GALENICA	18.52	9.37	9.15
343/6	V07AB	Aqua Bidestillata 5ml	amp.	Aqua Ad Iniettabilia Alkaloid	ALKALOID	19.06	9.91	9.15
343/105	V07AB	Aqua Bidestillata 5ml	amp.	Uje per injeksion	PROFARMA	29.46	20.31	9.15
344/105	V07AB	Aqua Bidestillata 10ml	amp.	Uje per injeksion	PROFARMA	33.48	16.74	16.74



URDHËR
Nr. 163, datë 23.3.2023

**MBI PERFORMANCËN E METODAVE
ANALITIKE PËR MBETJET E
SUBSTANCave FARMAKOLOGJIKISHT
AKTIVE TË PËRDORURA NË KAFSHËT
QË PRODHOJNË USHQIM,
INTERPRETIMIN E REZULTATEVE, SI
DHE METODAT QË DO TË PËRDOREN
PËR MARRJEN E MOSTRAVE¹**

Në mbështetje të nenit 102, pika 4 e Kushtetutës, pikës 3 të nenit 42, të ligjit nr. 9863, datë 28.1.2008, “Për ushqimin”, i ndryshuar dhe pikës 3 të nenit 81, të ligjit nr. 10465, datë 29.9.2011, “Për shërbimin veterinar në Republikën e Shqipërisë”, i ndryshuar,

URDHËROJ:

1. Miratimin e rregullave për performancën e metodave analitike për mbetjet e substancave farmakologjikisht aktive të përdorura në kafshët që prodhojnë ushqim, interpretimin e rezultateve, si dhe metodat që do të përdoren për marrjen e mostrave sipas tekstit bashkëlidhur të këtij urdhri.

2. Për zbatimin e këtij urdhri ngarkohen Drejtoria e Përgjithshme e Zhvillimit në Fushën e Sigurisë Ushqimore, Veterinarisë, Mbrojtjes së Bimëve dhe Peshkimit, Autoriteti Kombëtar i Veterinarisë dhe Mbrojtjes së Bimëve, Autoriteti Kombëtar i Ushqimit dhe Instituti i Sigurisë Ushqimore dhe Veterinarisë.

Ky urdhër hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

**MINISTËR I BUJQËSISË DHE
ZHVILLIMIT RURAL**
Frida Krifca

¹ Ky urdhër përaftron Rregulloren Zbatuese të Komisionit (BE) 2021/808 e datës 22 mars 2021 “Mbi performancën e metodave analitike për mbetjet e substancave farmakologjikisht aktive të përdorura në kafshët prodhuese ushqimore, interpretimin e rezultateve, si dhe metodat që do të përdoren për marrjen e mostrave”

**MBI PERFORMANCËN E METODAVE
ANALITIKE PËR MBETJET E
SUBSTANCave FARMAKOLOGJIKISHT
AKTIVE TË PËRDORURA NË KAFSHËT
QË PRODHOJNË USHQIM,
INTERPRETIMIN E REZULTATEVE, SI
DHE METODAT QË DO TË PËRDOREN
PËR MARRJEN E MOSTRAVE**

Neni 1
Lënda dhe qëllimi

Ky urdhër përcakton rregulla në lidhje me metodat e analizave të përdorura për marrjen e mostrave dhe për analizat laboratorike që i përkasin mbetjeve të substancave farmakologjikisht aktive në kafshëve të gjalla të destinuara për prodhimin e ushqimit, pjesët e trupit të tyre dhe lëngje ve trupore e tyre, jashtëqitjeve, indeve në produktet me origjinë shtazore, nënproduktet me origjinë shtazore, ushqimin për kafshë dhe ujë.

Ky urdhër gjithashtu përcakton rregullat për interpretimin e rezultateve analitike të këtyre analizave laboratorike.

Ky urdhër zbatohet për kontrollet që synojnë verifikimin e përputhshmërisë me kërkesat ligjore për praninë e mbetjeve të substancave farmakologjikisht aktive.

Neni 2
Përkufizimet

Për qëllimet e këtij urdhri, përkufizimet në urdhrin nr. 123, datë 6.3.2023 “Për miratimin e Rregullores “Mbi rregullat që duhet të zbatohen për rastet e dyshuara ose të konstatuara në mospërputhshmëri me rregullat kombëtare të zbatueshme për përdorimin e substancave farmakologjikisht aktive të autorizuar në produktet mjekësore veterinarë dhe mbetjeve të tyre ose aditivëve për ushqimin për kafshëve dhe përdorimin e substancave farmakologjike aktive të ndaluara ose të paautorizuara dhe mbetjeve të tyre”, urdhrin nr. 134, datë 10.3.2023 “Për miratimin e Rregullores “Mbi pikat e referencës për veprim për substancat farmakologjikisht aktive të palejuara të pranishme në ushqimet me origjinë shtazore”, urdhrin nr. 363, datë 3.1.2013, “Për miratimin e rregullores “Mbi procedurat për



vendosjen e kufijve të mbetjeve të lëndëve aktive farmakologjike në ushqimet me origjinë shtazore”

Përkufizimet e mëposhtme do të zbatohen gjithashtu:

1. “rifitimi absolut” nënkupton raportin e sasisë së analitit, i cili i është nënshtruar procesit analitik me sasinë e analitit në kampionin original, shprehur kjo në përqindje;

2. “saktësia” nënkupton sa afër është rezultati i marrë nga testimi me vlerën e “vërtetë”, e cila përcaktohet duke vlerësuar vërtetësinë dhe përpikërinë;

3. “gabim alfa (α)” nënkupton probabilitetin që kampioni i testuar të jetë konform, edhe pse është marrë nga një rezultat matjeje jokonform;

4. “analit” nënkupton komponentin që do të analizohet;

5. “substancë e autorizuar” nënkupton një substancë farmakologjike aktive e autorizuar të përdoret në kafshët që prodhojnë produkte ushqimore;

6. “gabim beta (β)” nënkupton probabilitetin që kampioni i testuar të jetë vërtetë jokonform, edhe pse është marrë nga një rezultat matjeje konform;

7. “*bias*/shmangia”, nënkupton ndryshimin midis vlerës së rezultatit të testit me vlerën e testit të referencës;

8. “standard kalibrimi” nënkupton sasinë e substancës, me një referencë të gjurmshme, për matjet që përfaqëson në një mënyrë që e lidh vlerën e saj me një bazë referimi;

9. “material reference i certifikuar” (CRM) nënkupton një material reference, i shoqëruar me dokumentacion të lëshuar nga një organ i deleguar dhe që ofron një ose më shumë vlera të specifikuar të karakteristikave me pasiguri dhe gjurmueshmëri, duke përdorur procedura të vlefshme;

10. “*co-chromatography*” nënkupton një teknikë në të cilën një substancë e panjohur aplikohet në një sistem kromatografik së bashku me një ose më shumë kampionime të njohura, me qasje që sjellja relative e substancave të panjohura dhe atyre të njohura që do të ndihmojë në identifikimin e të panjohurës;

11. “studim i përbashkët” nënkupton analizimin e të njëjtës kampion/e me të njëjtën metodë, me qëllim përcaktimin e karakteristikave të performancës së metodës në laboratorë të ndryshëm. Studimi mundëson llogaritjen e gabimit

të rastësishëm të matjes dhe shmangiet laboratorike për metodën e përdorur;

12. “metodë konfirmatore” nënkupton një metodë që ofron informacion të plotë ose plotësues, i cili mundëson identifikimin e qartë të substancës dhe nëse është e nevojshme, përcaktimin sasiore në një nga mënyrat e mëposhtme:

a) në nivelin maksimal të mbetjes ose nivelin maksimal për substancat e autorizuar;

b) në pikën e referimit për veprim (RPA) për substancat e ndaluara ose të pa autorizuar, për të cilat është vendosur një pikë referimi për veprim;

c) në një përqendrim sa më poshtë të jetë e mundur për substancën e ndaluar ose të pa autorizuar, për të cilën nuk është vendosur asnjë pikë referimi për veprim;

13. “faktor mbulimi (k)” nënkupton një numër që shpreh nivelin e besueshmërisë dhe që shoqërohet me pasigurinë e zgjeruar të matjes;

14. kufiri i vendimit për konfirmim ($CC\alpha$)” nënkupton kufirin në dhe mbi të cilin mund të vlerësohet me një probabilitet gabimi α që një kampion është jokonform dhe vlera $1-\alpha$ do të thotë siguri statistikore në përqindje që kufiri i lejuar është tejkaluar;

15. “aftësia e dedektimit për *screening* ($CC\beta$)” nënkupton sasinë më të vogël të analitit, që mund të dedektohet ose vlerësohet në një kampion me një probabilitet gabimi β :

a) në rastin e substancave farmakologjike aktive të ndaluara ose të pa autorizuar, $CC\beta$ është përqendrimi më i ulët, në të cilin një metodë është në gjendje të dedektojë ose të përcaktojë sasinë, me një siguri statistikore prej $1-\beta$, mostrat që përmbajnë mbetje të substancave të ndaluara ose të pa autorizuar;

b) në rastin e substancave të autorizuar, $CC\beta$ është përqendrimi në të cilin metoda është në gjendje të dedektojë përqendrime nën kufirin e lejuar me një siguri statistikore prej $1-\beta$;

16. “material mostër i fortifikuar” do të thotë një mostër e fortifikuar (ndotur) me një sasi të njohur të analitit që do të dedektohet ose matet;

17. “studim ndërlaboratorik” nënkupton organizimin, vlerësimin e performancës dhe rezultateve të testeve në të njëjtën kampion/e nga dy ose më shumë laboratorë në përputhje me kushtet e paracaktuara për të vlerësuar



performancën e testimit, qoftë si një studim i përbashkët ose si një test zotësie;

18. “standardi i brendshëm (IS)” nënkupton një substancë që nuk gjendet në kampion dhe që ka veti fiziko-kimike sa më të ngjashme me ato të analitit që do të identifikohet ose kuantifikohet;

19. “niveli i interesit” do të thotë përqendrimi i një substance ose analiti në një kampion që është i rëndësishëm për të përcaktuar përputhshmërinë e tij me legjislacionin në lidhje, me:

a) niveli maksimal i mbetjes ose niveli maksimal për substancat e autorizuar në përputhje me udhëzimin nr. 12, datë 13.7.2022 “Mbi përcaktimin e niveleve maksimale të pranishme të koksidiostatikëve dhe histomonostatikëve në qumësht, mëlçi, veshka, si dhe ushqime të tjera” dhe urdhrin nr. 139/1, datë 7.4.2017, “Për substancat aktive farmakologjike dhe klasifikimin e tyre në lidhje me kufijtë maksimalë të mbetjeve në produktet ushqimore me origjinë shtazore”, i ndryshuar;

b) pikat e referencës për veprim për substancat e ndaluara ose të paautorizuara, për të cilat është vendosur një pikë referimi për veprim në përputhje me urdhrin nr. 134, datë 10.3.2023 “Për miratimin e rregullores “Mbi pikat e referencës për veprim për substancat farmakologjike aktive të palejuara të pranishme në ushqimet me origjinë shtazore”;

c) një përqendrim aq i ulët sa mund të arrihet analitikisht për substancën e ndaluar ose të paautorizuar, për të cilën nuk është vendosur asnjë pikë referimi për veprim;

20. “niveli më i ulët i kalibrimit” (LCL) nënkupton përqendrimin më të ulët të lakores së kalibrimit. ‘matrice’ nënkupton materialin nga i cili është marrë një kampion;

21. “matricë” nënkupton materialin nga i cili është marrë një kampion;

22. “efekti i matricës” nënkupton ndryshimin në përgjigjen analitike midis një standardi të tretur në tretës dhe një standardi të tretur në matricë pas procesit analitik me ose pa korrektim të një standardi të brendshëm;

23. “mostër e fortifikuar (ndotur) në fund të procesit analitik” nënkupton një mostër blank (d.m.th. pa prani të analitëve), së cilës i shtohet analit në një seri përqendrimesh pas procesit analitik të mostër;

24. “mostër e fortifikuar (ndotur) në fillim të procesit analitik” nënkupton një mostër blank

(d.m.th. pa prani të analitëve), të cilës në fillim të procesit analitik, ndotet me analitin në një seri përqendrimesh;

25. “*measurand*” nënkupton sasinë që i nënshtrohet matjes;

26. “pasiguria e matjes” është një parametër jonegativ i lidhur me rezultatin e matjes, i cili karakterizon shpërndarjen e vlerave që mund t’i atribuohen në mënyrë të arsyeshme sasisë që i nënshtrohet matjes, bazuar në informacionin e përdorur;

27. “kriteret e performancës” janë kërkesat të performancës sipas të cilave mund të gjykohej se metoda analitike është e përshtatshme për përdorimin e kërkuar dhe gjeneron rezultate të besueshme;

28. “përpikmëria” nënkupton afërsinë midis rezultateve të testit të pavarur të marra në kushte të përcaktuara dhe shprehet si shmangia standarde ose si koeficienti i variacionit të rezultateve të testit;

29. “metodë cilësore” është një metodë analitike, e cila zbulon ose identifikon një substancë ose një grup substancash në bazë të vetive të saj kimike, biologjike ose fizike;

30. “metodë sasiore” nënkupton një metodë analitike, e cila përcakton sasinë të një substance në mënyrë që ajo të mund të shprehet si një vlerë numerike e njërive të përshtatshme;

31. “rifitim” nënkupton raportin e sasisë e korrigjuar të analitit të pjesëtuar me sasinë e analitit të fortifikuar (ndotur) në mostër, e shprehur në përqindje;

32. “korrektimi i rifitimit” nënkupton përdorimin e standardeve të brendshme, përdorimin e një lakore kalibrimi në matricë, si dhe përdorimin e një faktori korrigjimi të rifitimit dhe gjithashtu kombinimin e këtyre qasjeve;

33. “material reference” është një material mjaftueshëm homogjen dhe i qëndrueshëm në lidhje me një ose më shumë veti të specifikuar, i cili është vërtetuar se është i përshtatshëm për përdorimin e caktuar në një proces matjeje ose në ekzaminimin e materialit nominal²;

34. “efekti relativ i matricës” nënkupton ndryshimet në përgjigjet analitike midis një

² Komisioni Codex Alimentarius, Organizata për Ushqim dhe Bujqësi e Kombeve të Bashkuara/Organizata Botërore e Shëndetësisë, udhëzues për terminologjinë analitike (CAC/GL 72-2009).



standardi të tretur në tretës dhe atij të tretur në mostër të fortifikuar (ndotur) në fund të procesit analitik i korrigjuar me standard të brendshëm;

35. “përsëritshmëria” nënkupton përpikërinë në kushtet, ku rezultatet e pavarura të testit merren me të njëjtën metodë, në të njëjtat matrica, në të njëjtin laborator, nga i njëjti operator duke përdorur të njëjtat pajisje brenda intervaleve të shkurtër kohore;

36. “riprodhueshmëria” nënkupton përpikërinë në kushte, ku rezultatet e testit merren me të njëjtën metodë, në të njëjtën matricë, në laboratorë të ndryshëm, me operatorë të ndryshëm që përdorin pajisje të ndryshme³;

37. “qëndrueshmëria” nënkupton ndjeshmërinë e një metode analitike ndaj ndryshimeve të kushteve të eksperimentit në të cilat metoda mund të aplikohet siç është ose me modifikime të vogla të specifikuara;

38. “metodë *screening*” nënkupton një metodë që përdoret për ekzaminimin e një substance ose klase substancash në nivelin e dëshiruar;

39. “përqendrimi target i *Screening*” (STC) nënkupton përqendrimi më i ulët ose i barabartë me CC_β në të cilin një matje *screening* e kategorizon kampionin si “*Screen Pozitive*” pra potencialisht jokonform dhe të orientojnë drejt kryerjes së një testimi konfirmues;

40. “selektivitet” do të thotë aftësia e një metode për të dalluar analitin që matet me substancat e tjera;

41. “studim i vetëm laboratorik” ose “validim i brendshëm” nënkupton një studim analitik që përfshin një laborator të vetëm duke përdorur një metodë për të analizuar materiale të njëjta ose të ndryshme në kushte të ndryshme, në intervale të gjata kohore të justifikuara;

42. “shtesa e standardeve” nënkupton një procedurë në të cilën një pjesë e kampionit analizohet ashtu siç është dhe sasi të njohura të standardit analitik i shtohen kampionit përpara analizës;

43. “standard analitik” nënkupton një analit me përmbajtje dhe pastërti të njohur dhe të certifikuar që do të përdoret si referencë në analizë;

44. “substancë” nënkupton lëndën me përbërje konstante e karakterizuar nga entitetet që e përbëjnë atë dhe nga vetitë fizike të caktuara;

45. “mostër laboratorik” nënkupton sasinë e materialit të nxjerrë nga kampioni mbi të cilin kryhet testi ose vëzhgimi;

46. “vërtetësi” nënkupton afërsinë e rezultateve ndërmjet vlerës mesatare të marrë nga një seri e madhe rezultatesh testimi dhe një vlerë referimi të pranuar;

47. “njësi” nënkupton ato njësi të përshkruara në ISO 80000 dhe sipas legjislacionit në fuqi për këtë;

48. “validim” nënkupton demonstrimin me anë të testimit dhe sigurimin e provave efektive që kërkesat e veçanta të një përdorimi specifik të kërkuar janë përmbushur, nëpërmjet një studimi të vetëm laboratorik ose një studimi i përbashkët;

49. “riprodhueshmëria brenda laboratorit” ose “përpikëria në kushtet e riprodhueshmërisë” nënkupton përpikërinë e matjeve në një laborator në kushtet e këtij.

Neni 3

Metodat e analizës

ISUV siguron që mostrat e marra në përputhje me Planin Kombëtar të Kontrollit të mbetjeve të analizohen duke përdorur metoda që përputhen me kërkesat e mëposhtme:

1. Të jenë të dokumentuara në udhëzimet e provës, mundësisht sipas shtojcave të ISO 78-2:1999 Kimi-Layouts për standardet – Pjesa 2: Metodat e analizës kimike⁴.

2. Ato janë në përputhje me kriteret e performancës dhe kërkesat e tjera për metodat analitike të përcaktuara në kapitullin 1 të aneksit I të këtij urdhri;

3. Ato janë vërtetuar në përputhje me kërkesat e përcaktuara në kapitujt 2 dhe 4 të aneksit I të këtij urdhri;

4. Ato lejojnë zbatimin e pikave të referencës për veprim të përcaktuara në udhëzim nr. 12, datë 13.7.2022 “Mbi përcaktimin e niveleve maksimale të pranisë së koksidiostatikëve dhe histomonostatikëve në qumësht, mëlçi, veshka, si

³ ISO 5725-1:1994 Saktësia (vërtetësia dhe saktësia) e metodave dhe rezultateve të matjes – Pjesa 1: Parimet dhe përkufizimet e përgjithshme (kapitulli 3).

⁴ ISO 80000-1:2009 Sasitë dhe njësitë – Pjesa 1: Të përgjithshme (Hyryje).



dhe ushqime të tjera” dhe urdhrin nr. 609, datë 28.12.2022, Për disa shtesa dhe ndryshime në urdhrin nr. 139/1, datë 7.4.2017, “Për substancat aktive farmakologjike dhe klasifikimin e tyre në lidhje me kufijtë maksimalë të mbetjeve në produktet ushqimore me origjinë shtazore” i përditësuar.

Neni 4

Interpretimi i rezultateve

1. Rezultati i një analize do të konsiderohet i papajtueshëm kur është i barabartë me kufirin limit për konfirmim ($CC\alpha$).

2. Për substancat e autorizuar për të cilat ka qene e vendosur një MRL ose ML, kufiri i vendimit për konfirmim ($CC\alpha$) do të jetë përqendrimi në dhe mbi të cilin mund të vendoset me një siguri statistikore të vlerës numerike $1 - \alpha$ që kufiri i lejuar është tejkaluar.

3. Për substancat e paaautorizuara ose të ndaluara ose për substancat e autorizuar për të cilat nuk është përcaktuar MRL ose ML në një specie ose produkt specifik, kufiri i vendimit për konfirmim ($CC\alpha$) do të jetë niveli më i ulët i përqendrimit në të cilin mund të vendoset me një siguri statistikore të vlera numerike $1 - \alpha$ që është i pranishëm analiti i posaçëm.

4. Për substancat farmakologjikisht aktive të paaautorizuara ose të ndaluara, gabimi α duhet të jetë 1% ose më i ulët. Për të gjitha substancat e tjera, gabimi α duhet të jetë 5% ose më i ulët.

Neni 5

Metoda për marrjen e mostrave

AKVMB-ja siguron që mostrat të merren, trajtohen dhe etiketohen në përputhje me metodat e detajuara për marrjen e mostrave të përcaktuara në aneksin II të këtij urdhri.

ANEKSI I

KAPITULLI 1

KRITERET E PERFORMANCËS DHE KËRKESA TË TJERA PËR METODAT ANALITIKE

1.1 Kërkesat e metodave *screening*

1.1.1 Kategoritë e metodave të përshtatshme *screening*

Metodat cilësore, gjysmë sasiore ose sasiore do të përdoren si metoda të përshtatshme *screening*.

1.1.2 Kërkesat për analizimin biologjik, biokimik ose fiziko-kimik me metoda *screening*

Për substancat e ndaluara ose të paaautorizuara, $CC\beta$ duhet të jetë aq i ulët sa të arrihet në mënyrë të arsyeshme dhe në çdo rast më i ulët se pika e referencës së veprimit (RPA) për substancat, për të cilat RPA janë krijuar sipas urdhrit nr. 134, datë 10.3.2023 Për miratimin e rregullores “Mbi pikat e referencës për veprim për substancat farmakologjikisht aktive të palejuara të pranishme në ushqimet me origjinë shtazore”.

Për substancat e autorizuar farmakologjikisht aktive, $CC\beta$ duhet të jetë më e ulët se MRL ose ML.

Vetëm ato metoda analitike, për të cilat mund të demonstron në një mënyrë të dokumentuar dhe të validuar dhe kanë gabimin në matje të përputhshmërisë më të ulët ose të barabartë me 5% (gabim β), do të përdoren për qëllime ekzaminimi. Në rastin e një rezultati të dyshuar që nuk përputhet, ai rezultat do të konfirmohet me një metodë konfirmuese.

Metodat sasiore *screening*, të përdorura për të dyja *screening* dhe konfirmatore duhet të plotësojnë të njëjtat kërkesa për saktësinë, diapazonin dhe saktësinë siç përshkruhet në 1.2.2.1 dhe 1.2.2.2.

1.2 Kërkesat e metodave konfirmuese

1.2.1 Kërkesat e përgjithshme për metodat konfirmuese

Për substancat e ndaluara ose të paaautorizuara, $CC\alpha$ duhet të jetë aq i ulët sa është e arsyeshme të arrihet. Për substancat e ndaluara ose të paaautorizuara, për të cilat është krijuar një RPA sipas urdhrit nr. 134, datë 10.3.2023, $CC\alpha$ do të jetë më e ulët ose e barabartë me pikën e referencës për veprim.

Për substancat e autorizuar, $CC\alpha$ duhet të jetë më e madhe ose e barabartë, kur është e mundur, me MRL ose ML.

Për qëllime konfirmimi, vetëm metodat analitike, për të cilat mund të demonstron në mënyrë të dokumentuar se ato janë të validuar dhe kanë një gabim në matje (gabim α), që është më i vogël ose i barabartë me 1% për substancat e ndaluara ose të paaautorizuar dhe që është më pak ose i barabartë me 5% për substancat e autorizuar, do të përdoren.

Metodat konfirmuese duhet të japin informacion mbi përbërjen strukturore kimike të analitit. Rrjedhimisht, metodat konfirmuese të bazuara vetëm në analizën kromatografike pa



përdorimin e dedektimit të matjes spektrometrike nuk janë të përshtatshme për t'u përdorur si metoda konfirmuese për substancat farmakologjike aktive të ndaluara ose të paautorizuara. Në rastin kur matja spektrometrike nuk është e përshtatshme për substanca të autorizuar, mund të përdoren metoda të tjera si HPLC-DAD dhe -FLD, ose një kombinim i tyre.

Kur kërkohet sipas metodës konfirmuese, një standard i brendshëm i përshtatshëm do t'i shtohet pjesës së testit duke filluar procedurën e ekstraktimit. Në varësi të disponueshmërisë secili izotop i analitit, të cilat janë veçanërisht të përshtatshme për dedektimin mas spektrometrike, ose komponime analoge që janë strukturalisht të lidhura ngushtë me analitin. Kur nuk mund të përdoret asnjë standard i brendshëm i përshtatshëm, identifikimi i analitit preferohet të konfirmohet nga ko-kromatografi ⁵. Në këtë rast do të merret vetëm një pikë, lartësia e pikut (ose sipërfaqja) është ekuivalente me sasinë e analitit të shtuar. Nëse kjo nuk është praktike, do të përdoren standarde të përputhura me matricën ose të fortifikuara me matricë.

1.2.2 Kriteret e përgjithshme të performancës për metodat konfirmuese

1.2.2.1 Vërtetësia nga rifitimi

Për analizat e përsëritura të një materiali referues të certifikuar, devijimi i përcaktimit eksperimental rifiton korrektimin mesatar të pjesës së masës nga vlera e certifikuar, duhet të përputhet me kufijtë minimalë të vërtetësisë të listuara në tabelën 1.

Tabela 1. Minimumi i saktësisë (vërtetësisë) e metodës sasiore

Fraksioni i masës	Kufijte
≤ 1 µg/kg	-50% deri +20%
> 1 µg/kg deri në 10 µg/kg	-30% deri +20%
≥ 10 µg/kg	-20% deri +20%

⁵ co-chromatography është një procedurë në të cilën mostra e ekstraktuar paraprakisht në hapin kromatografik është e ndarë në dy pjesë. Pjesa e parë është kromatografuar si e tillë. Pjesa e dytë përziehet me analitin standard që do të matet. Më pas edhe kjo përzierje kromatografohet. Sasia e analitit standard të shtuar duhet të jetë e ngjashme me sasinë e vlerësuar të analitit në ekstrakt. co-chromatography përdoret për të përmirësuar identifikimin e një analiti kur përdoren metoda kromatografike, veçanërisht kur nuk mund të përdoret asnjë standard i brendshëm i përshtatshëm.

Kur nuk ka materiale referencë të certifikuara, është e pranueshme që vërtetësia e matjeve të vlerësohet në mënyra të tjera, të tilla si përdorimi i materialeve me vlera të caktuara nga studimet ndërlaboratorike ose nëpërmjet shtimit të sasive të njohura të analitit/ëve në një matricë të pastër.

1.2.2.2 Saktësia

Koeficienti variancë (CV) për analizën e përsëritur të një materiali reference ose të fortifikuar, në kushte të riprodhueshmërisë brenda laboratorit, nuk duhet të kalojë nivelin e llogaritur nga ekuacioni i Horwitz-it. Ekuacioni është:

$$CV = 2 (1 - 0,5 \log C)$$

ku C: është fraksioni i masës i shprehur si fuqi (eksponent) prej 10 (p.sh. 1 mg/g = 10⁻³). Për fraksionet e masës nën 120 µg/kg aplikimi i ekuacionit të Horwitz-it jep vlera të papranueshme të larta. Prandaj, koeficienti maksimal i lejuar i variancës nuk duhet të jetë më i madh se vlerat e paraqitura në tabelën 2.

Tabela 2. Koeficienti i pranueshëm i variacionit

Fraksioni i masës	CV e riprodhueshmërisë (%)
> 1000 µg/kg	16 (përshtatur nga ekuacioni Horwitz)
> 120 µg/kg – 1 000 µg/kg	22 (përshtatur nga ekuacioni Horwitz)
10 – 120 µg/kg	25 *
< 10 µg/kg	30 *

* CV (%) e paraqitur është një udhëzues dhe duhet të jetë sa më i ulët të jetë e mundur.

Për analizat e kryera në kushtet e përsëritshmërisë, koeficienti i variancës në kushtet e përsëritshmërisë duhet të jetë i barabartë ose nën dy të tretat e vlerave të dhëna në tabelën 2.

1.2.3 Kërkesat për ndarjen kromatografike

Për kromatografinë e lëngët (LC) ose të gaztë (GC), koha minimale e pranueshme e mbajtjes për analitin/ët në analizim do të jetë dyfishi i kohës së mbajtjes që korrespondon me vëllimin e zbrazët të kolonës. Koha e mbajtjes së analitit në ekstrakt duhet të korrespondojë me atë të standardit të kalibrimit, mostrës së fortifikuar në fillim të procesit analitik ose mostrës së fortifikuar në fund të procesit analitik me një tolerancë prej ± 0,1 minutë. Për kromatografinë e shpejtë, ku koha e mbajtjes është nën 2 minuta, një devijim prej më pak se 5% të kohës së mbajtjes, është i



pranueshëm. Në rast se përdoret një standard i brendshëm, raporti i kohës së mbajtjes kromatografike të analitit me atë të standardit të brendshëm, që nënkupton koha relative të mbajtjes së analitit, duhet të korrespondojë me atë të standardit të kalibrimit, mostrës së fortifikuar në fillim të procesit analitik ose mostrës së fortifikuar në fund të procesit analitik me një devijim maksimal 0,5% për metodat gas kromatografike dhe 1% për metodat likuid kromatografisë së lëngët, për metodat e validuara nga dita e hyrjes në fuqi të këtij urdhri.

1.2.4 Kriteret specifike të performancës për spektrometrinë e masës

1.2.4.1 Dedektimi me spektrometrinë e masës

Dedektimi me spektrometrinë e masës do të kryhet duke përdorur disa nga opsionet e mëposhtme:

1. regjistrimi i skanimit të plotë (FS) të spektrave të masës;
2. monitorimi i joneve të zgjedhur (SIM);
3. teknikat e spektrometrisë së masës së shumëfishtë (MS^n) të tilla si Monitorimi i Reaksionit të Përzgjedhur (SRM);
4. një kombinim i teknikave të spektrometrisë së masës (MS) ose spektrometrisë së masës së shumëfishtë (MS^n) me mënyrat e duhura të jonizimit.

Të dyja spektrometrinë e masës ajo me rezolucion të ulët (LRMS, në njësinë e rezolucionit të masës) dhe ajo me rezolucion të lartë (HRMS), duke përfshirë p.sh. sektorët e fokusimit të dyfishtë, instrumentët Time of Flight (TOF) dhe Orbitrap janë të përshtatshme.

Për konfirmimin e identitetit të një analiti në spektrometrinë e masës me rezolucion të lartë (HRMS), devijimi në masë i të gjithë joneve identifikuese duhet të jetë nën 5 ppm (ose në rastin e $m/z < 200$ nën 1 mDa). Mbi bazën e kësaj, rezolucioni efektiv duhet të zgjidhet i përshtatshëm për qëllimin e kërkuar dhe zakonisht duhet të jetë më i madh se 10 000 për të gjithë diapazonin e masës në 10% të luginës ose 20 000 në gjerësinë e plotë në gjysmën e maksimumit (FWHM).

Kur përcaktimi i spektrometrisë së masës kryhet me regjistrimin e spektrit të plotë të skanimit (si LRMS ashtu edhe HRMS), vetëm jonet identifikuese me një intensitet relativ më shumë se 10% në spektrin e referencës së standardit të kalibrimit, mostrës së fortifikuar në fillim të

procesit analitik ose mostrës së fortifikuar në fund të procesit analitik janë të përshtatshme. Jonet identifikuese do të përfshijnë jonin molekular (nëse është i pranishëm me intensitet $\geq 10\%$ të pikut bazë) dhe fragmentin karakteristik ose jonet e produktit.

Përzgjedhja e jonit prekursor: kur përcaktimi i spektrometrisë së masës kryhet me fragmentim pas përzgjedhjes së jonit prekursor, kjo kryhet në njësinë e matjes së rezolucionit ose më lart. Joni prekursor i përzgjedhur do të jetë joni molekular, joni bijë i jonit molekular, produkt joni karakteristik ose një nga jonet izotop të tyre. Në rast se përzgjedhja e prekursorit ka një dritare përzgjedhjeje prej më shumë se një Dalton (p.sh. në rastin e Data Independent Acquisition), teknika konsiderohet si analizë konfirmatore me skanim të plotë.

Jonet produkt dhe fragment: Joni produkt ose fragment i zgjedhur do të jenë fragmente identifikues për analitin/produktin e analizuar. Tranzicionet joselektive (p.sh. kationi i tropilit ose humbja e ujit) duhet të hiqen sa herë që është e mundur. Intensiteti i joneve identifikuese do të përcaktohet nga sipërfaqja e pikut ose lartësia e joneve të marra nga kromatograma. Kjo është gjithashtu e zbatueshme kur për identifikim përdoren matjet me skanim të plotë. Raporti sinjal-zhurmë (S/N) i të gjithë joneve identifikuese duhet të jetë më i madh ose i barabartë se tre me një (3:1).

Intensitetet relative: intensiteti relativ i joneve identifikuese (*ion ratio*) shprehet si përqindje e intensitetit të jonit ose tranzicionit më intensiv. Ion Ratio duhet të përcaktohet duke krahasuar spektrat ose duke integruar sinjalet joneve të nxjerra. Raporti i joneve të analitit që do të konfirmohet duhet të korrespondojë me ato të standardeve të mostrave të ndotura në fund të procesit analitik, standardeve në mostrat e ndotura në fillim të procesit analitik ose tretësirave standarde në përqendrim të krahasueshëm, të matura në të njëjtat kushte, brenda shmangies relative $\pm 40\%$.

Për të gjitha analizat e spektrometrisë së masës, duhet të përcaktohet të paktën një raport jonesh. Preferohet që këto janë jone të marra brenda një skanimi të vetëm, por jonet mund të vijnë edhe nga skanime të ndryshme në të njëjtin injektim (d.m.th. skanimi i plotë dhe skanimi i fragmentimit).



1.2.4.2 Identifikimi

Një sistem pikash identifikimi do të përdoret për të zgjedhur mënyrat e duhura të analizimit dhe kriteret e vlerësimit. Për konfirmimin e identitetit të substancave në një matricë për të cilën është vendosur një MRL (përdorim i autorizuar), kërkohej një minimum prej 4 pikash identifikimi. Për substancat e paautorizuara ose të ndaluara kërkohej 5 pika identifikimi. Një pikë identifikimi gjenerohet nga ndarja kromatografike. Tabela 3 tregon numrin e pikave të identifikimit që jep secila nga teknikat. Për të përcaktuar pikat e tjera të identifikimit që duhen për konfirmim, mund të shtohen pikë identifikimi të marra nga teknika të ndryshme.

1. Të gjitha analizat e matjes me spektrometrinë e masës duhet të kombinohen me një teknikë ndarjeje që tregon fuqi të mjaftueshme ndarëse dhe selektivitet për aplikimin specifik. Teknikat e përshtatshme të ndarjes janë ndër të tjera kromatografia e lëngët dhe e gaztë, elektroforeza kapilare (CE) dhe kromatografia me lëng superkritik (SFC). Në rastin e analizit që paraqet

ndonjë komponim izobar ose izomer, dhe kriteret e kohës së mbajtjes (d.m.th. $\pm 0,5\%$ në GC dhe $\pm 1\%$ në LC dhe SFC) janë të detyrueshme për të konfirmuar identitetin e tij.

2. Një maksimum prej tri teknikash ndarjesh mund të kombinohen për të arritur numrin minimal të pikave të identifikimit.

3. Mënyra të ndryshme jonizimi (p.sh. jonizimi elektronik dhe jonizimi kimik) konsiderohen si teknika të ndryshme.

Tabela 3. Identifikimi i pikave për teknikën

Teknika	Identifikimit i pikave
Ndarja (GC, LC, SFC, CE)	1
Joni LR-MS	1
Joni prekursor $<\pm 0,5$ Da diapazoni i masës	1 (indirekt)
LR-MS ⁿ produkti jon	1,5
Jon HR-MS	1,5
Produkti jon HR-MS ⁿ	2,5

Tabela 4. Shembuj të numrit të pikave të identifikimit për teknika specifike dhe kombinime teknikash (n = një numër i plotë)

Teknika/t	Ndarja	Numri i joneve	Pikat e identifikimit
GC-MS (EI ose CI)	GC	n	1 + n
GC-MS (EI dhe CI)	GC	2 (EI) + 2 (CI)	1 + 4 = 5
GC-MS (EI ose CI) 2 derivate	GC	2 (Derivati A) + 2 (Derivati B)	1 + 4 = 5
LC-MS	LC	n (MS)	1 + n
GC- ose LC-MS/MS	GC ose LC	1 pararendës + 2 produkte	1 + 1 + 2 × 1,5 = 5
GC- ose LC-MS/MS	GC ose LC	2 prekursor + 2 produkte	1 + 2 + 2 × 1,5 = 6
GC- ose LC-MS ³	GC ose LC	1 prekursor + 1 produkt MS ² + 1 produkt MS ³	1 + 1 + 1,5 + 1,5 = 5
GC- ose LC-HRMS	GC ose LC	n	1 + n × 1,5
GC- ose LC-HRMS/MS	GC ose LC	1 prekursor ($<\pm 0,5$ diapazon të masës Da) + 1 produkt	1 + 1 + 2,5 = 4,5
GC- ose LC-HRMS dhe HRMS/MS	GC ose LC	1 jon skanimi i plotë + 1 jon produkt HRMS ^a	1 + 1,5 + 2,5 = 5
GC- dhe LC-MS	GC dhe LC	2 jone (GCMS) + 1 jon (LCMS)	1 + 1 + 2 + 1 + 1 = 6

^a Nuk merret asnjë pikë identifikimi shtesë për përzgjedhjen e joneve prekursor, nëse ky jon prekursor është i njëjti jon (ose një jon mëmë ose izotop) si joni HRMS i monitoruar në skanimin e plotë.

1.2.5 Kriteret specifike të performancës për përcaktimin e një analiti duke përdorur kromatografinë e lëngët me teknika dedektimi të ndryshme nga spektrometria e masës

Vetëm për substancat e autorizuara, teknikat e mëposhtme mund të përdoren si alternativë për metodat e bazuara në spektrometrinë e masës, me kusht që të plotësohen kriteret përkatëse për këto teknika:

1. Skanim i plotë me DAD rastin kur është i lidhur me HPLC;

2. Spektrofotometria e dedektimit me fluoreshencë (FLD) në rastin kur është e lidhur me HPLC.

Kromatografia e lëngët me dedektim UV/VIS (me një gjatësi vale të vetme) nuk është e përshtatshme për t'u përdorur si metodë konfirmatore.

1.2.5.1 Kriteret e performancës për dedektimin me DAD

Kriteret e performancës që duhet të plotësohen për ndarjen me kromatografi përfshihen në



kapitullin 1.2.3. Maksimumi i absorbimit në spektrin UV të analitit duhet të jetë në të njëjtat gjatësi vale si ato të standardit në lakoren e kalibrimit në matricë brenda një kufiri maksimal, i cili përcaktohet nga rezolucioni i sistemit i dedektimit. Për dedektimin me DAD, kufijtë maksimalë zakonisht janë ± 2 nm. Diferenca midis spektrit të analitit mbi 220 nm me spektrin e analitit në lakoren e standardeve duhet të jetë, më e madhe ose e barabartë me 10. Ky kriter plotësohet kur së pari janë të njëjta maksimume të absorbancës dhe së dyti kur diferenca midis dy spektrave nuk është më e madhe se 10% e absorbancës të standardit e lakores së kalibrimit. Në rastin e përdorimit të librarisë së programeve kompjuterike, krahasimi i të dhënave spektrale në mostrat zyrtare me atë të standardit të lakores së kalibrimit në tretësirë duhet të përmbushë një faktor kritik përputhshmërie. Ky faktor do të përcaktohet gjatë procesit të validimit për çdo analit në bazë të spektrave për të cilat plotësohen kriteret e përshkruara më sipër. Duhet të kontrollohet variacioni i spektrave të shkaktuar nga mostra, si dhe performance e dedektorit.

1.2.5.2 Kriteret e performancës për spektrofotometrinë e dedektimit të fluoreshencës

Duhet të plotësohen kriteret e performancës për ndarjen kromatografike të përfshira në kapitullin 1.2.3.

Duhet bërë përzgjedhja e gjatësisë së valës së eksitimit dhe emisionit në kombinim me kushtet kromatografike në mënyrë të tillë që të minimizohen efektet e komponentëve interferues në ekstraktet e mostrës “bardhë”. Duhet të ketë një minimum prej 50 nanometra ndërmjet gjatësisë së valës së eksitimit dhe emisionit.

Maksimumi i pikut më të afërt në kromatogram duhet të ndahet nga piku i analitit me të paktën një distancë prej 10% të lartësisë maksimale të pikut të analitit.

Kjo vlen për molekulat që kanë veti fluoreshente dhe për molekulat që shfaqin veti të tilla pas transformimit ose derivatizimit.

KAPITULLI 2 VLERËSIMI

2.1 Kriteret e performancës që duhet të përcaktohen për metodat analitike

Me anë të studimit të vlefshmërisë (validimit) së metodës, do të demonstron se metoda analitike përmbush kriteret përkatëse të performancës. Qëllime të ndryshme kontrolli kërkojnë kategori të ndryshme metodash. Tabela 5 përcakton se cila kriteret e performancës do të verifikohen për secilën lloj metode dhe shpjegimi i mëtejshëm i secilit parametër jepet në këtë kapitull.

Tabela 5. Klasifikimi i metodave analitike sipas kriterëve të performancës që duhet të përcaktohen

Metoda	Konfirmatore		Screening		
	Cilësore	Sasiore	Cilësore	Gjysmë sasiore	Sasiore
Substancat	A	A, B	A, B	A, B	A, B
Identifikimi në përputhje me 1.2	x	x			
CC α	x	x			
CC β	-		x	x	x
Vërtetësi		x			x
Përpikëria		x		(x)	x
Efekti relativ i matricës/rifitimi absolut		x			x
Selektiviteti/specificiteti		x	x	x	x
Stabiliteti		x	x	x	x
Qëndrueshmëria		x	x	x	x

x: Kërkohe të vërtetohet me anë të validimit se janë përmbushur kërkesat për kriteret e performancës.

(x) Kërkesat e përpikërisë së kapitullit 1.2.2.2 nuk kanë nevojë të plotësohen për metodat *screening* gjysmësasiore. Megjithatë, përpikëria duhet të përcaktohet për të vërtetuar përshtatshmërinë e metodës për të shmangur rezultatet analitike fals konform.

A: substanca të ndaluara ose të paautorizuara

B: substanca të autorizuara

#Nëse të dhënat e stabilitetit për analitet në një matricë janë të disponueshme nga literatura shkencore ose nga një laborator tjetër, këto të dhëna nuk kanë nevojë të përcaktohen përsëri nga laboratorit përkatës. Megjithatë, një referencë për stabilitetin e analiteve në tretësirë është e pranueshme vetëm nëse zbatohen kushte identike.

*Për metodat që përdorin dedektor MS duhet të provohet me anë të validimit se janë përmbushur kërkesat për kriteret e performancës. Efekti relativ i matricës së metodës duhet të përcaktohet kur ky efekt nuk është vlerësuar gjatë procedurës së validimit. rifitimi absolut i metodës duhet të përcaktohet kur nuk përdoret standard i brendshëm ose lakore kalibrimi në mostër të fortifikuar në fillim të procesit analitik.



2.2 Vërtetësia, përsëritshmëria dhe riprodhueshmëria brenda laboratorit

Ky kapitull ofron shembuj dhe referenca për procedurat e validimit. Mund të përdoren qasje të tjera për të demonstruar se metoda përputhet me kriteret e performancës, me kusht që ato të arrijnë të njëjtin nivel dhe cilësi informacioni.

2.2.1 Validimi konvencional

Llogaritja e parametrave në përputhje me metodat konvencionale (tradicionale) kërkon kryerjen e disa eksperimenteve individuale. Çdo kriteri performancës duhet të përcaktohet për çdo ndryshim madhor (shih seksionin 2.4). Për metodat me shumë analitë, disa analitë mund të analizohen njëkohësisht, për sa kohë që janë përjashtuar interferencat e mundshme. Disa kriterë të performancës mund të përcaktohen në mënyrë të ngjashme. Prandaj, për të minimizuar ngarkesën e punës, këshillohet që eksperimentet të kombinohen sa më shumë që të jetë e mundur (p.sh. përsëritshmëria dhe riprodhueshmëria brenda laboratorit me specifikitetin, analiza e mostrave të bardha për të përcaktuar kufirin e vendimit për konfirmimin dhe testimin për specifikitetin).

2.2.1.1 Vërtetësia në bazë të materialit të referencës së certifikuar

Preferohet të përcaktohet vërtetësia e një metode analitike me anë të një materiali reference të certifikuar (CRM). Procedura për këtë është përshkruar në ISO 5725-4:1994 (2).

Një shembull është dhënë më poshtë:

1. Analizohen 6 replikata të CRM në përputhje me udhëzimet e metodës;

2. Përcaktohet përqendrimi i analitit të pranishëm në çdo replikatë të mostrës;

3. Llogaritet mesatarja, shmangia standarde dhe koeficienti i variacionit (%) për këto gjashtë replikate;

4. Llogaritet vërtetësia duke pjesëtuar përqendrimin mesatar të matur me vlerën e certifikuar (e shprehur si përqendrim) dhe shumëzohet me 100, për të shprehur rezultatin në përqindje.

$$\text{Vërtetësia (\%)} = (\text{përqendrimi mesatar i matur i korrigjuar për rifitim}) \times 100 / \text{vlerën e certifikuar}$$

2.2.1.2 Vërtetësia në bazë të mostrave të fortifikuara

Nëse nuk disponohet asnjë material reference i certifikuar, vërtetësia e metodës minimalisht duhet të përcaktohet me anë të eksperimenteve duke

përdorur një matricë të bardhë të fortifikuar, në përputhje me skemën e mëposhtme:

1. Për metodat e validuara, zgjidhet materiali i bardhë dhe fortifikohet në përqendrime si më poshtë:

a) 0,5 ⁽³⁾, 1,0 dhe 1,5 herë RPA; ose

b) 0,1 ⁽⁴⁾, 1,0 dhe 1,5 herë MRL ose ML për substancat e autorizuar; ose

c) 1,0, 2,0 dhe 3,0 herë LCL për substancat e paautorizuara (për të cilat nuk ka RPA).

2. Në çdo nivel, analiza do të kryhet me gjashtë replikate.

3. Analizohen mostrat.

4. Llogaritet përqendrimi i matur në çdo mostër.

5. Llogaritet vërtetësia për çdo mostër duke përdorur ekuacionin e mëposhtëm dhe më pas llogaritet vërtetësia mesatare dhe koeficientin e variancës për gjashtë rezultatet në çdo nivel përqendrimi.

$$\text{Vërtetësia (\%)} = (\text{përqendrimi mesatar i matur i korrigjuar për rifitim}) \times 100 / \text{niveli i fortifikimit}$$

Për metodat për substancat e autorizuar të validuara, mjafton përcaktimi i vërtetësisë së metodës duke përdorur 6 replikate të fortifikuara në 0,5, 1,0 dhe 1,5 herë MRL ose ML.

2.2.1.3 Përsëritshmëria

1. Për metodat e validuara do të përgatitet një grup mostrash të matricave identike të bardha të së njëjtës specie. Ato duhet të fortifikohen me analitin për të dhënë përqendrime ekuivalente me:

a) 0,5 ⁽⁵⁾, 1,0 dhe 1,5 herë RPA; ose

b) 0,1 ⁽⁶⁾, 1,0 dhe 1,5 herë MRL ose ML për substancat e autorizuar; ose

c) 1,0, 2,0 dhe 3,0 herë LCL për substancat e paautorizuara ose të ndaluara në rast se nuk aplikohet RPA.

2. Në çdo nivel, analiza do të kryhet me të paktën gjashtë replikate.

3. Analizohen mostrat.

4. Llogaritet përqendrimi i matur në çdo mostër.

5. Llogaritet përqendrimi mesatar, shmangia standarde dhe koeficienti i variancës (%) të mostrave të fortifikuara.

6. Përsëriten këta hapa në të paktën dy raste të tjera.

7. Llogaritet përqendrimi mesatar, shmangia standarde dhe koeficientët e variancës për mostrat e fortifikuara.



Për substancat e autorizuar, metodat e validuara, mjafton përcaktimi i përsëritshmërisë me matrica të fortifikuara në përqendrimet në 0,5, 1,0 dhe 1,5 herë MRL ose ML.

Përndryshe, llogaritja për përsëritshmërinë mund të kryhet sipas ISO 5725-2:2019⁶.

2.2.1.4 Riprodhueshmëria brenda laboratorit

1. Për validimet e kryera, përgatitet një grup mostrash të materialit të specifikuar për testim (matrica identike ose të ndryshme), të fortifikuara me analitin/ët për të dhënë përqendrimet ekuivalente me:

a) 0,5⁷, 1,0 dhe 1,5 herë RPA; ose

b) 0,1⁸, 1,0 dhe 1,5 herë MRL ose ML për substancat e autorizuar; ose

c) 1,0, 2,0 dhe 3,0 herë LCL për substancat e paautorizuara ose të ndaluara në rast se nuk aplikohet RPA.

2. Kryhen analizat e të paktën 6 replikateve të mostrave të bardha të ndotura në çdo nivel përqendrimi.

3. Analizohen mostrat.

4. Llogaritet përqendrimi i matur në çdo mostër.

5. Përsëritni këto hapa në të paktën dy raste të tjera me grupe të ndryshme të mostrave të bardha, operatorë të ndryshëm dhe sa më shumë kushte të ndryshme mjedisore që të jetë e mundur, p.sh. grupe të ndryshme reagjentësh, tretësish, temperatura të ndryshme dhome, instrumente të ndryshme ose variacione të parametrave të tjerë.

6. Përcaktohet përqendrimi mesatar, shmangia standarde dhe koeficienti i variancës (%) i mostrave të fortifikuara.

Për substancat e autorizuar metodat e validuara, mjafton përcaktimi i riprodhueshmërisë brenda laboratorit me matrica të fortifikuara në përqendrimet në 0,5, 1,0 dhe 1,5 herë MRL ose ML.

⁶ ISO 5725-2:2019 Saktësia (vërtetësia dhe përpikëria) e metodave dhe rezultateve të matjes – Pjesa 2: Metoda bazë për përcaktimin e përsëritshmërisë dhe riprodhueshmërisë së një metode standarde të matjes (Klauzola 3).

⁷ Kur, për një substancë farmakologjike aktive të palejuar, validimi i një përqendrimi prej 0,5 herë RPA nuk është i arritshëm në mënyrë të arsyeshme, përqendrimi prej 0,5 herë RPA mund të zëvendësohet nga përqendrimi më i ulët midis 0,5 herë dhe 1, 0 herë RPA, e cila është e arritshme në mënyrë të arsyeshme.

⁸ Kur, për një substancë specifike farmakologjike aktive, vërtetimi i një përqendrimi prej 0,1 herë MRL nuk është i arritshëm në mënyrë të arsyeshme, përqendrimi prej 0,1 herë MRL mund të zëvendësohet nga përqendrimi më i ulët midis 0,1 herë dhe 0,5 herë MRL, e cila është e arritshme në mënyrë të arsyeshme.

Përndryshe, llogaritja për riprodhueshmërinë brenda laboratorit / përpikëria e ndërmjetme gjithashtu mund të llogaritet sipas ISO 5725-2:2019, ISO 11843-1:1997 (8), Codex CAC/GL 59-2006⁹.

2.2.2. Validimi sipas modeleve alternative

Llogaritja e parametrave në përputhje me modelet alternative kërkon kryerjen e një plani eksperimental. Plani eksperimental do të hartohet në varësi të numrit të specieve të ndryshme dhe faktorëve të ndryshëm që mund të ndikojnë në analizë. Prandaj, hapi i parë i të gjithë procedurës së validimit është marrja në konsideratë e të gjithë llojet e mostrave që do të analizohen në laborator në të ardhmen, në mënyrë që të përcaktohen speciet më të rëndësishme dhe faktorët që mund të ndikojnë në rezultatet e analizës. Qasja faktoriale lejon vlerësimin e pasigurisë së matjes së rezultateve të testit, të marra në kushte të ndryshme analizimi në një laborator të caktuar, si p.sh. analistë të ndryshëm, instrumente të ndryshëm, prodhime të ndryshme reagjentësh, matrica të ndryshme, kohë të ndryshme të ruajtjes së mostrave për t'u analizuar, si dhe temperatura të ndryshme analizimi. Kufijtë e përqendrimeve që do të analizohen përzgjidhen në mënyrë të tillë që të jenë në përputhje me MRL ose ML për substancat e autorizuar, RPA ose LCL për substancat e ndaluara ose të paautorizuara.

Qasja faktoriale synon krijimin e të dhënave të sakta e të besueshme dhe të dhëna të matura me anë kontrollit të njëkohshëm të faktorëve të përzgjedhur. Ai lejon vlerësimin e ndikimit të kombinuar të efekteve faktoriale dhe atyre të rastësishme. Modeli eksperimental lejon gjithashtu hetimin e qëndrueshmërisë¹⁰ të metodës analitike dhe përcaktimin e riprodhueshmërisë brenda laboratorit me anë të shmangies standarde për matricat.

⁹ Komisioni Codex Alimentarius, Organizata e Kombeve të Bashkuara për Ushqimin dhe Bujqësinë, Organizata Botërore e Shëndetësisë, udhëzimet për vlerësimin e pasigurisë së rezultateve (CAC/GL 59-2006).

¹⁰ Ndryshimet në kushtet eksperimentale të përmendura këtu mund të përbëhen nga materialet e mostrës, analitët, kushtet e ruajtjes, kushtet mjedisore dhe/ose të përgatitjes së mostrës. Për të gjitha kushtet eksperimentale, të cilat në praktikë mund të jenë subjekt i ndryshimeve (p.sh. stabiliteti i reagjentëve, përbërja e mostrës, pH, temperatura) duhet të tregohen çdo ndryshim që mund të ndikojë në rezultatit analitik.



Në vijim jepet një shembull për një qasje alternative duke përdorur një plan projektimi eksperimental ortogonal.

Mund të përzgjidhen deri në shtatë faktorë (faktorët e zhurmës). Studimi është projektuar në

atë mënyrë që përpikëria, vërtetësia (bazuar në mostrat e fortifikuara), ndryshueshmëria, pasiguria në matje dhe përqendrimet kritike të mund të përcaktohen njëkohësisht nga zbatimi i planit eksperimental.

Tabela 6. Shembull i një plani projektimi eksperimental ortogonal me 7 faktorë (I–VII) të ndryshueshëm në dy nivele (A/B) në një studim validimi me tetë run (kombinimi i nivelit të faktorëve)

Faktori	I	II	III	IV	V	VI	VII
Niveli 01	A	A	A	A	A	A	A
Niveli 02	A	A	B	A	B	B	B
Niveli 03	A	B	A	B	A	B	B
Niveli 04	A	B	B	B	B	A	A
Niveli 05	B	A	A	B	B	A	B
Niveli 06	B	A	B	B	A	B	A
Niveli 07	B	B	A	A	B	B	A
Niveli 08	B	B	B	A	A	A	B

Llogaritja e kriterëve të metodës do të kryhet siç përshkruhet nga **Jülicher** et al.¹¹

2.2.3 Qasje të tjera të validimit

Mund të përdoren qasje të tjera për të demonstruar se metoda përputhet me kriteret e performancës për karakteristikat e performancës, me kusht që ato të arrijnë të njëjtin nivel dhe cilësi informacioni. Validimi mund të kryhet gjithashtu duke kryer një studim ndërlaboratorik siç është përshkruar nga Codex Alimentarius, **ISO** ose **IUPAC**¹² ose sipas metodave alternative siç janë studimet e vetme laboratorike ose validimi brenda laboratorit¹³. Kur aplikohen procedura alternative të validimit, modeli dhe strategjia bazë me parakushtet, supozimet dhe formulat përkatëse do të përshkruhen në protokollin e validimit ose të paktën do të jepen referenca për disponueshmërinë e tyre.

2.3 Selektiviteti/specificimi

Aftësia e dallimit ndërmjet analitit dhe substancave të afërta do të përcaktohet në masën më të mirë të mundshme. Duhet të përcaktohen interferencat e homologëve, izomerëve, produkteve

të degradimit, substancave endogjene, analogëve, produkteve metabolitë të mbetjeve për të cilat interesohemi, të komponimeve të matricës ose të çdo substance tjetër që mund të interferojë dhe nëse është e nevojshme, metoda duhet të ndryshohet për të shmangur interreferencat e identifikuar. Për të përcaktuar specificitetin e metodës, do të përdoret qasja e mëposhtme:

1. Zgjidhet një seri komponimesh të afërta kimikisht ose substanca të tjera që ka të ngjarë të hasen me komponimin me interes që mund të jenë të pranishme në mostra dhe verifikohen nëse ato mund të ndikojnë në analizën e analitit/eve të kërkuar.

2. Analizohet një numër i përshtatshëm mostrash të bardha përfaqësuese, p.sh. lote të ndryshme ose lote të ndryshme specimesh të kafshëve ($n \geq 20$) dhe kontrollohet për çdo interferencë të sinjaleve, pikeve ose gjurmëve të joneve në zonën e interesit ku pritet të eluohet analiti i kërkuar.

3. Fortifikohen mostrat e bardha përfaqësuese në një përqendrim të përshtatshëm me substanca që mund të interferojnë në identifikimin dhe/ose përcaktimin sasior të analitit, si dhe hetohet nëse substanca e shtuar:

- a) mund të çojë në një identifikim të rremë;
- b) pengon identifikimin e analitit të kërkuar;
- c) ndikon dukshëm në kuantifikim.

2.4 Qëndrueshmëria

Metoda analitike do të testohet për performancën e saj të vazhdueshme në kushte të ndryshme eksperimentale, të cilat përfshijnë për shembull kushte të ndryshme të marrjes së

¹¹ Jülicher, B., Govik, P. dhe Uhlig, S. (1998) Vlerësimi i metodave të zbulimit në analizën e gjurmëve me anë të një koncepti të verifikimit të brendshëm të bazuar statistikisht. *Analist*, 120, 173.

¹² IUPAC (1995), Protokollin për hartimin, kryerjen dhe interpretimin e studimeve të performancës së metodës, *Pure & Applied Chem*, 67, 331.

¹³ Govik, P., Jülicher, B. dhe Uhlig, S. (1998) Metoda me shumë mbetje për barnat antiinflamatore josterioide në plazmë duke përdorur kromatografi të lëngshme me performancë të lartë - DAD. Përshkrimi i metodës dhe validimi i brendshëm. *J. Chromatogr.*, 716, 221.



mostrave dhe ndryshime të vogla që mund të ndodhin në testimin rutinë. Për testimin e qëndrueshmërisë së metodës, ndryshimet e paraqitura në kushtet eksperimentale duhet të jenë të vogla. Rëndësia e këtyre ndryshimeve duhet të vlerësohet. Çdo karakteristikë e performancës do të përcaktohet për të gjitha ndryshimet e vogla që kanë treguar të kenë një efekt të rëndësishëm në performancën e analizës.

2.5 Stabiliteti

Stabiliteti i standardeve të kalibrimit, të mostrave të ndotura në fund të procesit analitik dhe/ose të mostrave të ndotura në fillim të procesit analitik dhe të analitit ose përbërësve të matricës në mostër gjatë ruajtjes ose analizës duhet të përcaktohet, pasi paqëndrueshmëritë mund të ndikojnë në rezultatet e analizës.

Zakonisht stabiliteti i analitit karakterizohet mirë në kushte të ndryshme ruajtjeje. Eksperimentet e kryera për monitorimin e kushteve të ruajtjes së standardeve dhe mostrave, të cilat kryhen si pjesë e akreditimit dhe kontrollit të cilësisë, mund të japin informacionin e kërkuar. Nëse të dhënat e stabilitetit për analitët në matricë janë të disponueshme (p.sh. në bazë të informacionit nga EURL-të, të dhënat e publikuara etj.), këto të dhëna nuk kanë nevojë të përcaktohen nga secili laborator. Megjithatë, të dhënat e disponueshme të stabilitetit të analitëve në tretësirë dhe në matricë pranojnë vetëm nëse zbatohen kushte identike.

Në rast se të dhënat e kërkuara të stabilitetit nuk janë të disponueshme, duhet të përdoren qasjet e mëposhtme.

2.5.1 Përcaktimi i stabilitetit të analitit në tretësirë

1. Përgatiten tretësira të freskëta stoku të analitit/ëve dhe hollohen siç specifikohet në udhëzimet e provës për të dhënë sasi të mjaftueshme (p.sh. 40) të çdo përqendrimi të zgjedhur. Mostrat do të përgatiten nga:

- tretësirat e analitit, të cilat përdoren për fortifikim;
- tretësirat e analitit, të përdorura për analizën përfundimtare;
- çdo tretësirë tjetër që është me interes (p.sh. standardet e derivatuara).

2. Matet sasia e analitit në tretësirën e sapo përgatitur sipas udhëzimeve të analizës.

3. Shpërndahen vëllimet e duhura në viale të përshtatshme, etiketohen dhe ruhen sipas kushteve të dritës dhe temperaturës të skemës në tabelën 7.

Koha e ruajtjes duhet të zgjidhet duke marrë parasysh praktikën analitike të aplikuar, në mënyrë ideale derisa fenomenet e para të degradimit të jenë të dukshme gjatë identifikimit dhe /ose kuantifikimit. Nëse gjatë studimit të stabilitetit nuk vërehet degradim, kohëzgjatja e ruajtjes së studimit të qëndrueshmërisë do të jetë e barabartë me kohëzgjatjen e periudhës maksimale të ruajtjes së tretësirës.

4. Llogaritet përqendrimi i analitit/ëve në çdo alikuotë në krahasim me përqendrimin e analitit në tretësirën e sapo përgatitur, duke ndjekur formulën e mëposhtme:

$$\text{Analit i mbetur } (\%) = C_i \times 100 / C_{\text{freskët}}$$

$$C_i = \text{përqendrimi në pikën kohore } i$$

$$C_{\text{freskët}} = \text{përqendrimi i tretësirës së freskët}$$

Vlera mesatare e pesë replikave të tretësirave të cilat janë ruajtur, nuk duhet të ndryshojë më shumë se 15% nga vlera mesatare e pesë replikatave të tretësirave të sapo përgatitura. Vlera mesatare e pesë tretësirave të sapo përgatitura do të përdoret si bazë për llogaritjen e diferencës në përqindje.

Tabela 7. Skema për përcaktimin e stabilitetit të analitit në tretësirë

	-20°C	+4°C	+20°C
Errësirë	10 alikuota	10 alikuota	10 alikuota
Dritë			10 alikuota

2.5.2 Përcaktimi i stabilitetit të analitit/ëve në matricë

1. Aty ku është e mundur përdoren mostrat “incurred” (mostra të cilat merren pas trajtimeve që ju bëhen kafshëve për qëllime terapeutike ose studimore). Kur nuk ka matricë të tillë, do të përdoret një matricë e bardhë e fortifikuar me analitin.

2. Kur është e disponueshme matrica “incurred”, përcaktohet përqendrimi në matricë, ndërkohë që matrica është ende e freskët. Ruhen alikuotatë tjera të matricës “incurred” të homogjenizuar në minus 20°C ose dhe më të ulët nëse kërkohet, dhe përcaktohet përqendrimi i analitit për sa kohë që kampioni ruhet në laborator.

3. Nëse nuk ka matricë “incurred”, merrni matricë bardhë dhe homogjenizohet. Ndahet matrica në pesë pjesë. Fortifikohet secila alikuot me analitin, i cili preferohet të përgatitet në një sasi të vogël tretësirë ujore. Analizohet një alikuotë



menjëherë. Ruhen alikuotat e tjera në të paktën minus 20°C ose më të ulët nëse kërkohet dhe analizohen ato pas ruajtjes afatshkurtër, afatmesme dhe afatgjatë, duke marrë parasysh metodat analitike të aplikuara.

4. Regjistrohet koha maksimale e pranueshme e ruajtjes dhe kushtet optimale të ruajtjes.

Vlera mesatare e pesë replikave të tretësirave, të cilat janë ruajtur, nuk duhet të ndryshojë më shumë se riprodhueshmëria brenda laboratorit e metodës nga vlera mesatare e pesë replikave të tretësirave të sapo përgatitura. Vlera mesatare e pesë tretësirave të sapo përgatitura do të përdoret si bazë për llogaritjen e diferencës në përqindje.

2.6 Kufiri i vendimit për konfirmim ($CC\alpha$)

$CC\alpha$ duhet të përcaktohet për metodat konfirmatore. $CC\alpha$ do të përcaktohet duke respektuar kushtet në përputhje me kërkesat për identifikim ose identifikimin dhe kuantifikimin siç përcaktohet në “Kriteret e performancës dhe kërkesat e tjera për metodat analitike”, siç përcaktohet në kapitullin 1.

Për kontrollin e mostrave, pasiguria standard e kombinuar e matjeve tashmë është përfshirë në vlerën $CC\alpha$ (kufiri i vendimit për konfirmim).

1. Për substancat farmakologjike aktive të paautorizuara ose të ndaluara, $CC\alpha$ do të llogaritet si më poshtë:

a) Metoda 1: me procedurën e lakores së kalibrimit sipas ISO 11843-1:1997¹⁴ (këtu referuar si vlera kritike e ndryshore). Në këtë rast, do të përdoret materiali bardhë, i cili fortifikohet në dhe mbi RPA ose LCL në nivele të barazlanguar. Analizohen mostrat. Pas identifikimit, ndërtohet grafiku i sinjalit aty ku është e mundur, ose të përqendrimit të rillogaritur kundrejt përqendrimit të shtuar. Përqendrimi që i korrespondon ndërprerjes në boshtin y plus 2,33 herë shmangien standarde të riprodhueshmërisë brenda laboratorit në ndërprerje është i barabartë me kufirin e vendimit për konfirmim. Kjo metodë është e zbatueshme vetëm për metodat sasiore. Kufiri i vendimit i marrë me këtë qasje duhet të verifikohet duke analizuar matricën bardhë të fortifikuar në kufirin e llogaritur të vendimit.

b) Metoda 2: duke analizuar të paktën 20 mostra të bardha përfaqësuese për matricë për të qenë në

gjendje të llogaritjet raporti sinjal ndaj zhurmës në kohën e mbajtjes në të cilën pritet analiza. Trefishi i raportit sinjal-zhurmë mund të përdoret si kufi vendimi. Kjo është e zbatueshme për metodat sasiore dhe cilësore. Kufiri i vendimit i marrë me këtë qasje do të verifikohet duke analizuar matricën e bardhë të fortifikuar në kufirin e llogaritur të vendimit.

c) Metoda 3: $CC\alpha = LCL + k$ (one-side, 99%) $\times$ pasiguria (e kombinuar) standarde e matjes në LCL.

Për substancat farmakologjike aktive të paautorizuara ose të ndaluara, në varësi të eksperimentit të validimit (dhe gradëve përkatëse të lirisë), shpërndarja t mund të zbatohet në mënyrë të arsyeshme, ose – nëse shpërndarja Gaussiane (one side, $n=\infty$) merret si bazë – do të përdoret një faktor k 2,33.

Riprodhueshmëria brenda laboratorit dhe vërtetësia janë të përshtatshme për të përcaktuar pasigurinë standarde (të kombinuar) të matjes, nëse përcaktohet duke marrë parasysh të gjithë faktorët e përshtatshëm që mund të ndikojnë në analizë.

Metoda 2 për llogaritjen e $CC\alpha$ mund të përdoret vetëm deri më 1 janar 2026. Për metodat e validuara pas hyrjes në fuqi të këtij urdhri, do të përdoren vetëm metodat 1 ose 3.

2. Për substancat e autorizuara, $CC\alpha$ do të llogaritet si më poshtë:

a) Për substancat e autorizuara në kombinimet e matricës/specieve për të cilat është vendosur një MRL ose ML:

i. Metoda 1: me procedurën e lakores së kalibrimit sipas ISO 11843-1:1997 (këtu referuar si vlera kritike e ndryshore). Në këtë rast, do të përdoret mostër e bardhë, e cila fortifikohet në dhe mbi MRL ose ML në nivele të barazlanguar. Analizohen mostrat. Pas identifikimit, ndërtohet grafiku i sinjalit, aty ku është e mundur, ose të përqendrimit të rillogaritur, kundrejt përqendrimit të shtuar. Përqendrimi përkatës në MRL ose ML plus 1,64 herë shmangien standarde të riprodhueshmërisë brenda laboratorit në kufirin e lejuar është i barabartë me kufirin e vendimit ($\alpha = 5\%$).

ii. Metoda 2: $CC\alpha = MRL$ (ose ML) + k (one side, 95%) $\times$ pasiguria e (i kombinuar) e matjes standarde në MRL ose ML.

Për substancat e autorizuara, në varësi të eksperimentit të validimit (dhe gradëve respektive të lirisë), shpërndarja e studentit t mund të zbatohet

¹⁴ ISO 11843-1:1997 *Aftësia e zbulimit – Pjesa 1: Termat dhe përkufizimet*.



në mënyrë të arsyeshme, ose – nëse shpërndarja Gaussian (one side, $n=\infty$) merret si bazë, do të përdoret faktor k prej 1,64.

Riprodhueshmëria brenda laboratorit dhe vërtetësia janë të përshtatshme për të përcaktuar pasigurinë e (të kombinuar) standarde të matjes, nëse përcaktohet duke marrë parasysh të gjithë faktorët që ndikojnë në analizë.

Për substancat farmakologjikisht aktive për të cilat është vendosur MRL për shumën e substancave të ndryshme, $CC\alpha$ e substancës me përqendrimin më të lartë në kampion do të përdoret si $CC\alpha$ për të vlerësuar shumën e substancave në kampionin e matur.

b) Për substancat e autorizuar në kombinimet e matricës/specieve për të cilat nuk është caktuar MRL, nuk duhet të ketë mbetje përveç rastit kur është kryer një trajtim i autorizuar. Për substancat e autorizuar, për të cilat nuk është caktuar MRL, do të përdoret për llogaritjen e $CC\alpha$. Metoda 1 ose 2 e paragrafit të mësipërm do të zbatohet, por 'MRL' i referohet '0,5 herë MRL së kaskadës me objektiv 0,1 herë MRL në kaskadë, kur është e mundur të arrihet në mënyrë të arsyeshme'.

2.7 Aftësia e dedektimit për *screening* ($CC\beta$)

$CC\beta$ duhet të përcaktohet për metodat *screening*. $CC\beta$ duhet të përcaktohet siç jepet në "Kriteret e performancës dhe kërkesat e tjera për metodat analitike", e cituar në kapitullin 1 të kësaj shtojce dhe sipas kërkesave të përcaktuara në tabelën 5. Megjithatë, të gjitha kërkesat për identifikimin (pika. 1.2. 3, 1.2.4, 1.2.5) nuk kanë nevojë të aplikohen për metodat *screening*.

1. Për substancat farmakologjikisht aktive të paautorizuara ose të ndaluara, mund të aplikohet një gabim maksimal β prej 5%. $CC\beta$ do të llogaritet si më poshtë:

a) Metoda 1: Procedura e lakores së kalibrimit sipas ISO 11843-1:1997 (këtu referuar si vlera minimale e detektueshme e ndryshores). Në këtë rast, duhet të përdoret mostër e bardhë përfaqësuese, i cili është i fortifikuar në ose poshtë RPA-së, ose nëse nuk aplikohet RPA, rreth STC në nivele të barazlanguara. Analizohen mostrat. Ndërtohet grafiku i sinjalit kundrejt përqendrimit të shtuar. Përqendrimi përkatës në STC plus 1,64 herë shmangien standarde të riprodhueshmërisë brenda laboratorit të sasisë mesatare të matur në STC është i barabartë me aftësinë e dedektimit. Ekstrapolimi në nivele shumë të ulët të fortifikimit ($< 50\%$ e

nivelit më të ulët të fortifikimit) duhet të konfirmohet nga të dhënat eksperimentale gjatë procesit të validimit.

b) Metoda 2: Analizohen mostra të bardha të fortifikuara në përqendrimet në dhe mbi STC. Për çdo nivel përqendrimi duhet të analizohen 20 mostra të bardha të fortifikuara për të siguruar një rezultat të besueshëm për këtë përcaktim. Niveli i përqendrimit, ku mbeten vetëm $\leq 5\%$ e rezultateve false konform, është i barabartë me aftësinë e dedektimit të metodës.

c) Metoda 3: $CC\beta = STC + k$ (one side, 95%) $\times$ pasiguria standarde (e kombinuar) e matjes në ose mbi STC.

Për substancat farmakologjikisht aktive të paautorizuara ose të ndaluara, në varësi të eksperimentit të validimit (dhe shkallës respektive të lirisë), shpërndarja e studentit t mund të zbatohet në mënyrë të arsyeshme, ose nëse merret si bazë shpërndarja Gaussian (one side $n=\infty$), do të përdoret një faktor k 1,64.

Riprodhueshmëria brenda laboratorit dhe vërtetësia janë të përshtatshme për të përcaktuar pasigurinë standarde (e kombinuar) të matjes, nëse përcaktohet duke marrë parasysh të gjithë faktorët që ndikojnë në analizë.

2. Për substancat e autorizuar, mund të aplikohet një gabim maksimal β prej 5%. $CC\beta$ do të llogaritet si më poshtë:

a) Metoda 1: me procedurën e lakores së kalibrimit sipas ISO 11843-1:1997 (këtu referuar si një vlerë minimale e dallueshme e ndryshores). Në këtë rast, do të përdoret mostër e bardhë përfaqësuese, e cila fortifikohet në dhe nën kufirin e lejuar, duke filluar nga STC në nivele të barazlanguara. Analizohen mostrat dhe identifikohet analitin/ët. Llogaritet shmangia standarde e sasisë mesatare të matur në STC.

Përqendrimi përkatës në STC plus 1,64 herë shmangien standarde të riprodhueshmërisë brenda laboratorit të sasisë mesatare të matur në STC është i barabartë me aftësinë e dedektimit,

b) Metoda 2: me analizimin e mostrave të bardha të fortifikuara në nivele përqendrimi nën kufirin e lejuar. Për çdo nivel përqendrimi do të analizohen 20 mostra të bardha të fortifikuara për të siguruar një bazë të besueshme për këtë përcaktim. Niveli i përqendrimit, ku mbeten vetëm $\leq 5\%$ rezultate falls konform, është i barabartë me aftësinë dedektuese të metodës.



c) Metoda 3: $CC\beta = STC + k \text{ (one side, 95\%)} \times \text{pasiguria (e kombinuar) e matjes standarde në ose mbi STC.}$

Për substancat e autorizuar, në varësi të eksperimentit të validimit (dhe gradëve të lirisë respektive), t -shpërndarja mund të zbatohet në mënyrë të arsyeshme, ose nëse shpërndarja është Gaussiane (one side, $n=\infty$) merret si bazë, një faktor k prej 1,64 (cilido qoftë rasti ose përdorim në kaskadë ose sipas rregullave të MRL).

Riprodhueshmëria brenda laboratorit dhe vërtetësia janë të përshtatshme për të përcaktuar pasigurinë standarde (e kombinuar) e matjes, nëse përcaktohet duke marrë parasysh të gjithë faktorët që ndikojnë në analiza.

Për substancat farmakologjike aktive për të cilat është vendosur MRL për shumën e substancave të ndryshme, $CC\beta$ e substancës me përqendrimin më të lartë në kampion do të përdoret si $CC\beta$ për të vlerësuar shumën e substancave në kampionin e matur.

2.8 Lakorja e kalibrimit

Kur lakoret e kalibrimit përdoren për kuantifikim:

1) në ndërtimin e lakores duhet të përdoren të paktën pesë nivele të barazlanguara (duke përfshirë nivelin zero);

2. duhet të përshkruhet diapazoni i punës së lakores;

3. duhet të përshkruhet formula matematikore e lakores dhe përshtatshmëria e të dhënave (koeficienti i përcaktimit R^2) me të;

4. duhet të përshkruhen diapazoni i provueshmërisë për parametrat e lakores.

Për lakoret e kalibrimit në tretës, të mostrave të ndotura në fund të procesit analitik dhe/ose të mostrave të ndotura në fillim të procesit analitik duhet të tregohen për parametrat e lakores së kalibrimit, të cilat mund të ndryshojnë

2.9 Rifitimi absolut

Rifitimi absolut i metodës duhet të përcaktohet kur nuk përdoret standard i brendshëm ose mostër e ndotur në fillim të procesit analitik.

Kur plotësohen kërkesat për vërtetësinë, siç përcaktohet në tabelën 1, mund të përdoret një faktor korrigjimi fiks. Përndryshe, do të përdoret rifitimi i marrë për atë *batch* specifik. Si alternativë

mund të përdoret procedura e shtesave standard ¹⁵, ose një standard i brendshëm mund të përdoret në vend të përdorimit të korrigjimit të rifitimit.

Rifitimi absolut do të llogaritet për të paktën gjashtë lote përfaqësuese të matricës.

Një pjesë e mostrës së bardhë do të fortifikohet me analit përpara ekstraktimit, dhe një pjesë do të fortifikohet pas procesit analitik që i është nënshtruar mostra e bardhë në një nivel përqendrimi të përshtatshëm dhe do të përcaktohet përqendrimi i analitit.

Rifitimi do të llogaritet si:

$\text{Rec (analiti)} = (\text{sipërfaqja e standardit të ndotur në fillim të procesit analitik}) / (\text{sipërfaqja e standardit të ndotur në fund të procesit analitik}) \times 100$

2.10 Efekti relativ i matricës

Efekti relativ i matricës duhet të përcaktohet në të gjitha rastet. Kjo mund të bëhet ose si pjesë e validimit ose në eksperiment të veçantë. Llogaritja e efektit relativ të matricës do të bëhet për të paktën 20 lote të ndryshme të bardha (matricë/specie), sipas qëllimit të metodës p.sh. specie të ndryshme që do të mbulohen.

Matrica e bardhë duhet të fortifikohet pas procesit analitik me analit në RPA, MRL ose ML dhe duhet të analizohet së bashku me një tretësirë të pastër të analitit në të njëjtin nivel.

Efekti relativ i matricës ose faktori i matricës (MF) llogaritet si:

$$MF(\text{standardit}) = \frac{\text{Sipërfaqja e pikut të analitit në MMS}}{\text{Sipërfaqja e pikut të analitit në tretësirën standarde}}$$

$$MF(IS) = \frac{\text{Sipërfaqja e pikut të standardit të brendshëm në MMS}}{\text{Sipërfaqja e pikut të standardit të brendshëm në tretësirën standarde}}$$

$$MF(\text{standardi i normalizuar për IS}) = \frac{MF(\text{standard})}{MF(IS)}$$

IS: standardi i brendshëm

MMS: mostër e ndotur pas procesit analitik

¹⁵ Sasia e analitit standard të shtuar mund të jetë, për shembull, midis dy dhe pesë herë sasia e vlerësuar e analizës në mostër. Kjo procedurë është projektuar për të përcaktuar përmbajtjen e një analiti në një kampion, duke marrë parasysh rifitimin e procedurës analitike.



Koeficienti i variancës nuk duhet të jetë më i madh se 20% për MF (standard i normalizuar për IS).

KAPITULLI 3 KONTROLLI I CILËSISË GJATË ANALIZËS RUTINË – VERIFIKIMI I PERFORMANCËS SË METODAVE

Duhet të respektohen kërkesat për sigurimin e cilësisë së rezultateve analitike të kapitullit 7.7 të ISO/IEC 17025:2017¹⁶.

Gjatë analizave rutinë, analizimi i materialeve referente të certifikuar (CRM) është opsioni i preferuar për të ofruar dëshmi të performancës së metodës. Megjithatë CRM-të që përmbajnë të gjithë analitët që interesohemi në nivelet e kërkuara të përqendrimit janë rrallë të disponueshme, gjithashtu materialet e referencës të ofruara dhe të karakterizuara nga EURL-të ose laboratorët që mbajnë një akreditim ISO/IEC 17043:2010¹⁷ mund të përdoren si alternativë. Si një alternativë tjetër, mund të përdoren materiale reference të brendshme, të cilat kontrollohen rregullisht.

Verifikimi i vazhdueshëm i performancës së metodës gjatë analizës rutinë duhet të kryhet si në analizat *screening* dhe konfirmatore.

1. Për metodat *screening*.

Për çdo seri (*batch*) analizash të kryera, seria e mostrave të mëposhtme të kontrollit të cilësisë duhet të analizohen njëkohësisht:

a) mostra e kontrollit për përshtatshmërinë e instrumentit, në mënyrë ideale të jetë specifik për metodën;

b) mostrat e kontrollit të cilësisë të cilat janë të fortifikuara në një përqendrim afër STC dhe në mënyrë ideale në vlerën e CC β të analizimit për substanca farmakologjike aktive të autorizuar, si dhe për substanca të ndaluara ose të paautorizuara;

c) mostra kontrolli konform (mostrat të bardha), dhe kur është e përshtatshme, reagjenti i bardhë.

2. Për metodat konfirmatore:

Për çdo seri (*batch*) analizash të kryera, seria e mostrave të mëposhtme të kontrollit të cilësisë duhet të analizohen njëkohësisht:

a) mostra e kontrollit për përshtatshmërinë e instrumentit, në mënyrë ideale të jetë specifik për metodën;

b) mostrat e kontrollit të cilësisë të cilat janë të fortifikuara në një përqendrim afër MRL ose ML për substancat farmakologjike aktive të autorizuar ose afër RPA ose LCL për substanca të ndaluara ose të paautorizuara (mostrat kontrolli jokonform);

c) mostra kontrolli konform (mostrat të bardha), dhe kur është e përshtatshme, reagjenti i bardhë.

Për mostrat e kontrollit të cilësisë rekomandohet të aplikohet rendi i mëposhtëm: mostra e kontrollit për përshtatshmërinë e instrumentit, mostra e kontrollit konform, mostra/t që do të konfirmohen, mostra e kontrollit konform përsëri dhe mostra e fortifikuar e kontrollit të cilësisë (mostrat kontrolli jokonform).

Për metodat sasiore për secilën *batch* të mostrave zyrtare, një lakore kalibrimi do të analizohet dhe matet para ose pas mostrave të listuara më sipër.

Aty ku është praktike, duhet të vlerësohet vërtetësia (në bazë të mostrave të fortifikuara) e të gjithë analitëve të kërkuar në mostrat e kontrollit jokonform, me anë të kartava të kontrollit të cilësisë në përputhje me kapitullin 7.7 të ISO/IEC 17025:2017. Nëse kjo kërkon një numër disproporcionalisht të madh për përcaktimin e vërtetësisë, numri i analitëve mund të reduktohet në një numër analitësh përfaqësues.

KAPITULLI 4 ZGJERIM I FUSHËS SË VALIDIMIT TË NJË METODE TË VALIDUAR PARAPRAKISHT

Ndonjëherë është e nevojshme të zgjerohet fusha e një metode të validuar më parë. Në këto raste zgjerimi i fushës së veprimit duhet të realizohet në mënyrë efikase dhe analitike. Kjo mund të arrihet duke kryer një validim në një numër të reduktuar mostrash (p.sh. gjysma e numrit të mostrave) krahasuar me një validim të plotë.

Megjithatë, lloji dhe numri i modifikimeve që do të validohen në një skemë të vetme të validimit të reduktuar bazohet gjithmonë në njohuritë e ekspertëve dhe përvojat e mëparshme, p.sh. një ndryshim në teknikën e dedektimit kërkon një validim të plotë në çdo rast.

¹⁶ ISO/IEC 17025: 2017 *Kërkesa të përgjithshme për kompetencën e laboratorëve të testimit dhe kalibrimit (kapitulli 7.7).*

¹⁷ ISO/IEC 17043:2010 *Vlerësimi i konformitetit – Kërkesat e përgjithshme për testimin e aftësisë.*



Në përgjithësi, për të siguruar vlefshmërinë e vazhdueshme të metodës, performanca e saj duhet të monitorohet vazhdimisht dhe të krahasohet me parametrat e validimit të marrë fillimisht. Në mënyrë ideale, ky kontroll i vazhdueshëm i performancës së metodës është projektuar në një mënyrë që të dhënat që mungojnë për një validim të plotë mund të mbledhen me kalimin e kohës (p.sh. me disa pika të dhënash nga mostrat e QC në secilën seri analitike).

4.1 Zgjerimi i metodave për sa u takon përqendrimeve

Për shkak të ndryshimeve të MRL-ve, ML-ve dhe RPA-ve mund të bëhet e nevojshme të rregullohet diapazoni i përqendrimit për të cilin është validuar një metodë. Për një rast të tillë, aplikimi i një skeme të reduktuar të validimit është i pranueshëm.

Lakoret e kalibrimit për diapazonin e modifikuar duhet të përgatiten sipas procedurës së validimit. Duhet të analizohen *batche* të fortifikuara në nivele të ndryshme përqendrimi (pika. 2.2.1, 2.2.2).

Vërtetësia, përsëritshmëria dhe riprodhueshmëria brenda laboratorit / përpikëria e ndërmjetme duhet të jenë brenda një diapazoni të pranueshëm në krahasim me ato të metodës së validuar fillimisht. Duhet të kryhet një rillogaritje e CC β (metodat *screening*) dhe CC α (metodat e konfirmatore), sipas rastit.

4.2 Zgjerimi i metodave në lidhje me substancat shtesë

Në përgjithësi, zgjerimi i metodës për sa u takon analitëve është i mundur vetëm për ato të cilët kanë strukturë të ngjashme dhe karakteristika të krahasueshme me ato të përfshira tashmë në metodën analitike. Për një rast të tillë, aplikimi i një skeme të reduktuar të validimit është i pranueshëm. Gjithashtu, nuk lejohet asnjë ndryshim në metodë.

Lakoret e kalibrimit për substancat shtesë duhet të përgatiten sipas procedurës së validuar. Duhet të analizohen lote të ndryshme matricash të fortifikuara në nivele të ndryshme përqendrimi (pika. 2.2.1, 2.2.2). Vërtetësia, përsëritshmëria dhe riprodhueshmëria brenda laboratorit/ përpikëria e ndërmjetme duhet të jenë brenda një diapazoni të krahasueshëm me ato të analitëve të tjerë të metodës së validuar fillimisht dhe në përputhje me kërkesat e përcaktuara në pikën 1.2.2. Duhet të

bëhet një llogaritje e CC β (metodat *screening*) dhe CC α (metodat konfirmatore) për analitët e rinj.

4.3 Zgjerimi metodave në lidhje me matricat/llojet

Përfshirja e matricave ose specieve të reja në një metodë analitike të validuar tashmë do të jetë gjithmonë një vendim rast pas rasti bazuar në njohuritë dhe përvojat e fituara deri më tani me metodën dhe eksperimentet paraprake që vlerësojnë efektet dhe interferencat e mundshme të matricës. Në përgjithësi, kjo do të jetë e mundur vetëm për matricat që shfaqin veti të ngjashme dhe për analitët joproblematikë (stabiliteti, dedektimi).

Lakoret e kalibrimit (standarde ose matricë) duhet të përgatiten sipas procedurës së validimit. Duhet të analizohen *batche* të ndryshme të matricës së fortifikuar në nivele të ndryshme përqendrimi (pika. 2.2.1, 2.2.2). Vërtetësia, përsëritshmëria dhe riprodhueshmëria brenda laboratorit/ përpikëria e ndërmjetme duhet të jenë brenda një diapazoni të pranueshëm me ato të metodës së validuar fillimisht dhe në përputhje me kërkesat e përcaktuara në 1.2.2. Në varësi të qasjes së validimit, mund të jetë i nevojshëm një rillogaritje e CC β (metodat *screening*) ose CC α (metodat konfirmatore).

Nëse rezultatet nuk janë brenda një intervali të pranueshëm në krahasim me vlerat për matricën origjinale, do të jetë i nevojshëm një validim i plotë shtesë, në mënyrë që të përcaktohen parametrat e performancës matricat/speciet specifike.

Në rastet kur MRL-të për një substancë specifike ndryshojnë për matrica të caktuara, ka shumë të ngjarë të jetë e vështirë të përshtatet qëllimi i metodës me matricën/specien shtesë dhe përqendrimin, pasi në këtë rast duhen marrë në konsideratë dy modifikime. Në raste të tilla rekomandohet një validim i plotë.

ANEKSI II

PROCEDURAT E MARRJES SË MOSTRAVE DHE TRAJTIMI I MOSTRAVE ZYRTARE

1. Sasia e mostrës

Sasitë minimale të mostrës do të përcaktohen në programin kombëtar të kontrollit të mbetjeve. Sasitë minimale të mostrës duhet të jenë të mjaftueshme për t'u mundësuar laboratorëve të miratuar të kryejnë procedurat analitike të nevojshme për të përfunduar analizat *screening* dhe



konfirmuese. Në mënyrë të veçantë për shpendët, akuakulturën, lepujt, kafshët e kultivuara, zvarranikët dhe insektet, një mostër përbëhet nga një ose më shumë kafshë, në varësi të kërkesave të metodave analitike. Për vezët, madhësia e kampionit është të paktën 12 vezë ose më shumë, sipas metodave analitike të përdorura. Në rast se disa kategori substancash duhet të analizohen në një kampion me metoda të ndryshme analitike, sasia e kampionit do të rritet në përputhje me to.

2. Ndarja në nënmostra

Përveç rasteve kur teknikisht është e pamundur ose nuk kërkohet nga legjislacioni kombëtar, çdo mostër duhet të ndahet në të paktën dy nënmostra ekuivalente, ku secila lejon ndjekjen e procedurës së plotë analitike. Nënndarja mund të bëhet në vendin e marrjes së mostrave ose në laborator.

3. Gjurmueshmëria

Çdo mostër duhet të merret në atë mënyrë që të jetë gjithmonë e mundur të gjurmohet në fermën e origjinës dhe grupin e kafshëve ose kafshën individuale, sipas rastit. Në veçanti, për qumështin, mostrat mund të merren në një nga vendet e mëposhtme:

1. në fermë nga tanket e grumbullimit;

2. në nivel të industrisë së qumështit, para se qumështi të shkarkohet.

4. Kontejnerët e mostrave

Mostrat do të mbledhen në kontejnerë të përshtatshëm për të ruajtur integritetin dhe gjurmueshmërinë e mostrës. Në veçanti, kontejnerët duhet të parandalojnë zëvendësimin, kros-kontaminimin dhe degradimin. Kontejnerët duhet të vulosen zyrtarisht.

5. Raporti i kampionimit

Një raport kampionimi (fleta e shoqërimit) duhet të përgatitet pas çdo procedure të marrjes së mostrës.

Inspektori mbledh minimalisht të dhënat e mëposhtme në raportin e kampionimit:

a) adresën e autoriteteve kompetente;

b) emrin e inspektorit ose kodin e identifikimit;

c) numri zyrtar i kodit të mostrës;

d) data e marrjes së mostrës;

e) emrin dhe adresën e pronarit ose të personit përgjegjës për kafshët ose produktet shtazore;

f) emrin dhe adresën e fermës së origjinës së kafshës (gjatë marrjes së mostrave në fermë);

g) numri i regjistrimit të numrit të stabilimentit – thertores;

h) identifikimin e kafshës ose produktit;

i) specien e kafshës;

j) matricën e mostrës;

k) kur është e nevojshme, mjekimi brenda katër javëve të fundit para marrjes së mostrës (kur marrja e mostrave bëhet në fermë);

l) Substancën ose grupe substancash për analizim;

13. Shënime të tjera

Kopjet në letër ose elektronike të raportit duhet të sigurohen në varësi të procedurës së marrjes së mostrave. Raporti i kampionimit dhe kopjet e tij duhet të plotësohen në mënyrë që të sigurohet vërtetësia dhe vlefshmëria e tyre ligjore, gjë që mund të kërkojë që këto dokumente të nënshkruhen nga inspektori. Në rast të marrjes së mostrave në fermë, fermeri ose përfaqësuesi i tij mund të nënshkruajë raportin origjinal të kampionimit.

Raporti origjinal i kampionimit mbetet në autoritetin kompetent, i cili duhet të garantojë që personat e paautorizuar nuk mund të kenë akses në këtë raport.

Nëse është e nevojshme, fermeri ose pronari i ndërmarrjes mund të informohet për marrjen e mostrave.

6. Raporti i kampionimit për laboratorin

Raporti i kampionimit të mostrave për laboratorin i hartuara nga autoritetet kompetente duhet të jetë në përputhje me kërkesat e përcaktuara në kapitullin 7 të ISO/IEC 17025:2017⁽¹⁾ dhe duhet të përmbajë të paktën informacionin e mëposhtëm:

1. adresën e autoriteteve kompetente ose organeve të caktuara;

2. emrin e inspektorit ose kodin e identifikimit;

3. numri zyrtar i kodit të mostrës;

4. data e marrjes së mostrës;

5. speciet e kafshëve;

6. matrica e mostrës;

7. substanca ose grupe substancash për analizim;

8. Shënime të tjera.

Raporti i kampionimit për laboratorin duhet të shoqërojë kampionin kur dërgohet në laborator.

7. Transporti dhe magazinimi (ruajtja)

Programet e kontrollit të mbetjeve duhet të specifikojnë kushtet e përshtatshme të ruajtjes dhe transportit për çdo kombinim analiti/matricë për të siguruar stabilitetin e analitit dhe integritetin e



kampionit. Koha e transportit duhet të jetë sa më e shkurtër që të jetë e mundur dhe temperatura gjatë transportit duhet të jetë e përshtatshme për të siguruar stabilitetin e analizit.

Vëmendje e veçantë duhet t'i kushtohet kutive të transportit, temperaturës dhe kohës së dorëzimit në laboratorin përgjegjës.

Në rast mospërputhjeje me kërkesat e programit të kontrollit, laboratori duhet të informojë pa vonesë autoritetin kompetent.



FLETORJA ZYRTARE E REPUBLIKËS SË SHQIPËRISË
Vulosur elektronikisht nga Qendra e Botimeve Zyrtare
Viti: 2023 - Numri: 60
Datë: 2023/04/07 13:11:24
f3719263-4cdc-461a-822b-63f351e91964

*Shënim: Ky dokument është gjeneruar dhe vulosur me anë
të një procedure automatike nga një sistem elektronik
(Qendra e Botimeve Zyrtare)*

	Formati 61x86/8
--	-----------------

Shtypshkronja e Qendrës së Botimeve Zyrtare
Tiranë, 2023

Adresa: Rr. "Nikolla Jorga", Tiranë
Tel./fax: +355 4 24 27 004 Tel.: +355 4 24 27 006

Çmimi 448 lekë