


**CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
CABINET PREȘEDINTE**

Calea Călărașilor nr. 248, Bloc S19, Sector 3, București

E-mail:cabinet.presedinte@casan.ro Tel. 0372.309.270, Fax 0372.309.231

RV7164/24.10.2018

Către,

Casa de Asigurări de Sănătate

În atenția,

Doamnei/Domnului Președinte - Director General

**CASA DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
AJUDEȚULUI SĂLAJ-ZALĂU
REGISTRATURĂ**
Nr. 7153
Data 30.10.2018

30.10.2018

*Hedici sef
Medicul este bine bine
SSB*

În conformitate cu adresa ANMDM nr. 29367E/10.10.2018, înregistrată la C.N.A.S. – cu nr. RV7164/12.10.2018 vă aducem la cunoștință măsurile întreprinse de Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (ANMDM) și Deținatorii Autorizațiilor de punere pe Plată pentru Fluoroquinolone cu scopul de a informa profesionistii din domeniul sanatatii *cu privire la adaugarea unei noi atentionari referitoare la riscul de anevrism aortic si disecție aortica, asociate cu utilizarea de fluoroquinolone cu administrare pe cale sistemică si inhalatorie.*

Vă rugăm să luați măsuri de informare a furnizorilor de servicii medicale prin afișarea pe pagina electronică a casei de asigurări de sănătate, în loc vizibil, a documentului "Comunicare directă către profesionistii din domeniul sanatatii – Fluoroquinolone sistemic și inhalatori: risc de anevrism aortic și disecție aortică."

Anexăm în fotocopie documentul respectiv.

Cu stimă,

p. PRESEDINTE

Răzvan Teohari VULCANESCU
Vicepreședinte





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI
SI A DISPOZITIVELOR MEDICALE
Str. Av. Sănătescu nr. 48, sector 1, 011478 București
Tel: +4021-317.11.15
Fax: +4021-316.34.97

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
 AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI
 SI A DISPOZITIVELOR MEDICALE

www.anm.ro

25367 E
 Zec 10.10.2018

CASĂ NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
 SERVICIU MEDICAL
 Nr. 3030
 Ziua 15... Lună 10... Anul 2018

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE

Domnului Președinte Răzvan Teohari Vulcănescu

R.V. 465
 Zec 12... Lună 10... Anul 2018

Vă aducem la cunoștință măsurile întreprinse de Agenția Europeană pentru Medicamente (EMA), Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (ANMDM) și deținătorii autorizațiilor de punere pe piață pentru fluoroquinolone cu scopul de a informa profesioniștii din domeniul sănătății cu privire la adăugarea unei noi atenționări referitoare la riscul de anevrism aortic și disecție aortică, asociate cu utilizarea de fluoroquinolone cu administrare pe cale sistemică și inhalatorică.

Medicii cu specialitățile: medicină de familie, boli infecțioase, cardiologie, otorinolaringologie (ORL), pneumologie, urologie, precum și Directorii Medicali ai Spitalelor Publice și Private cu secție/departament de radiologie și medicina de urgență sunt astfel informați în legătură cu acest aspect de siguranță, prin intermediul unui document tip „Comunicare directă către profesioniștii din domeniul sănătății”.

Această modalitate de informare, utilizată sistematic în Uniunea Europeană, are ca scop avertizarea profesioniștilor din domeniul sănătății asupra unor probleme de siguranță în administrarea unor medicamente.

ANMDM a avizat textul scrisorii de informare către profesioniștii din domeniul sănătății. De asemenea, menționăm că ANMDM va publica pe website (www.anm.ro) aceeași informație, la rubrica – Medicamente de Uz Uman - Farmacovigiliență – Comunicări directe către profesioniștii din domeniul sănătății.

Anexăm la această adresă documentul menționat anterior.

Precizăm că această informație a fost transmisă și Ministerului Sănătății – Direcția politica medicamentului și a dispozitivelor medicale, Colegiului Medicilor din România și Colegiului Farmaciștilor din România.

PRESEDINTE,

Dr. Alexandru VELICU



(cu medicii)

**Şef Serviciu Farmacovigiliență
 și Managementul Riscului,**

Dr. Roxana STROE

Octombrie 2018

COMUNICARE DIRECTĂ CĂTRE PROFESIONIȘTII DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII**Fluoroquinolonele sistemice și inhalatorii: risc de anevrism aortic și disecție aortică**

Stimate profesionist din domeniul sănătății,

De comun acord cu Agenția Europeană pentru Medicamente (EMA) și Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, deținătorii autorizațiilor de punere pe piață pentru fluoroquinolonele doresc să vă informeze cu privire la adăugarea unei noi atenționări privind riscul de anevrism aortic și disecție aortică asociate cu utilizarea de fluoroquinolone cu administrare pe cale sistemică și pe cale inhalatorie.

Rezumat

- Fluoroquinolonele sistemice și inhalatorii pot determina creșterea riscului de anevrism aortic și disecție aortică, în special la persoanele vîrstnice.
- La pacienții cu risc de anevrism aortic și disecție aortică, fluoroquinolonele trebuie utilizate numai după o evaluare atentă a raportului beneficiu/risc și după luarea în considerare a altor opțiuni terapeutice.
- Afectiunile care predispun la anevrism aortic și disecție aortică includ antecedentele familiale de boală anevrismală, preexistența anevrismului aortic sau a disecției aortice, sindromul Marfan, sindromul vascular Ehlers-Danlos, arteritei Takayasu, arteritei cu celule gigant, bolii Behçet, hipertensiunii arteriale și atherosclerozei.
- Pacienții trebuie avertizați cu privire la riscul de anevrism aortic și disecție aortică și trebuie informați să solicite imediat asistență medicală la unitatea de primiri urgențe în caz de durere severă la nivel abdominal, toracic sau dorsal apărută brusc.

Informații suplimentare referitoare la problema de siguranță și recomandările respective

Fluoroquinolonele sunt antibiotice autorizate în Uniunea Europeană pentru tratamentul mai multor infecții bacteriene, inclusiv unele care pun viața în pericol.

Date din studiile epidemiologice și non-clinice indică un risc crescut de anevrism aortic și disecție aortică după tratamentul cu fluoroquinolone.

În studiile epidemiologice [1-3] s-a raportat o creștere de aproximativ 2 ori a riscului de anevrism aortic și disecție aortică la pacienții care iau fluoroquinolone sistemică în comparație cu pacienții care nu iau antibiotice sau care iau alte antibiotice (amoxicilină); persoanele vîrstnice prezintă un risc mai crescut.

Într-un studiu non-clinic [4] s-a raportat faptul că ciprofloxacina crește susceptibilitatea de apariție a disecției aortice și rupturii aortice într-un model la șoarece. Această constatare este probabil un efect de clasă, similar cu efectul nociv al fluoroquinolonelor asupra țesutului tendinos și, prin urmare, cresc riscul de afectare a tendoanelor.

Anevrismul aortic și disecția aortică sunt evenimente rare, care apar cu o incidență de aproximativ 3-30 din 100.000 de persoane pe an. Factorii care determină creșterea riscului includ antecedentele familiale de boală anevrismală, preexistența anevrismului aortic sau a disecției aortice, sindromul Marfan, sindromul vascular Ehlers-Danlos, arteritei Takayasu, arteritei cu celule gigant, bolii Behcet, hipertensiunii arteriale și aterosclerozei.

Prin urmare, la pacienții cu risc de anevrism aortic și disecție aortică, fluoroquinolonele trebuie utilizate numai după o evaluare atentă a raportului beneficiu/risc și după luarea în considerare a altor opțiuni terapeutice.

Pacienții trebuie avertizați cu privire la acest risc și trebuie informați să solicite imediat asistență medicală în cazul unei dureri spârurate brusc la nivel abdominal, toracic sau dorsal.

Apel la raportarea de reacții adverse

Este important să raportați orice reacție adversă suspectată, asociată cu administrarea fluoroquinolonelor, către Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, în conformitate cu sistemul național de raportare spontană, utilizând formularele de raportare disponibile pe pagina web a Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (www.anm.ro), la secțiunea Raportază o reacție adversă.

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale

Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1

București 011478-RO

Tel: +4 021 317 11 10

Fax: +4 021 316 34 97

e-mail: adr@anm.ro

www.anm.ro

Totodată, reacțiile adverse suspectate se pot raporta și către reprezentanțele locale ale definiților autorizațiilor de punere pe piață (DAPP), la date de contact prezentate în Anexa 1.

Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale Definiților de autorizație de punere pe piață

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați companiile farmaceutice, utilizând datele de contact prezentate în Anexa 2.

Referinfe

- [1] Daneman N, Lu H, Redelmeier DA. Fluoroquinolones and collagen associated severe adverse events: a longitudinal cohort study. *BMJ Open*. 2015 Nov 18; 5(11):e010077
- [2] Lee CC, Lee MT, Chen YS, Lee SH, Chen YS, Chen SC, Chang SC. Risk of Aortic Dissection and Aortic Aneurysm in Patients Taking Oral Fluoroquinolone. *JAMA Intern Med*. 2015 Nov;175(11):1839-47.
- [3] Pasternak B, Inghammar M and Svanström H. Fluoroquinolone use and risk of aortic aneurysm and dissection: nationwide cohort study. *BMJ* 2018; 360: k678.
- [4] LeMaire SA, Zhang L, Luo W, Ren P, Azares AR, Wang Y, Zhang C, Coselli JS, Shen YH. Effect of Ciprofloxacin on Susceptibility to Aortic Dissection and Rupture in Mice. *JAMA Surg*. 2018 Sep 1;153(9):e181804. [Epub ahead of print]

Anexa I - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate

Denumire medicamente	DAPP	Email farmacovigilență România	Telefon de contact	Fax
NORFLOXACIN HELCOR 400 mg, comprimate filmate	AC HELCOR PHARMA SRL, Romania	office@achelcor.ro	0362-401206	0362-401207
CIPROLEN® 250 mg, comprimate filmate CIPROLEN® 500 mg, comprimate filmate	AC HELCOR SRL, Romania	office@achelcor.ro	0362-401206	0362-401207
Levofloxacina ACTAVIS 250 mg comprimate filmate Levofloxacina ACTAVIS 500 mg comprimate filmate Levofloxacina ACTAVIS 5 mg/ml solutie perfuzabila MOFIL 400 mg comprimate filmate	ACTAVIS GROUP PTC EHT. – ISLANDA	safety.romania@teva.com	021 230 65 24	021 230 65 23
Cipro Quin 500 mg, comprimate filmate Norfloxacina Atb 400 mg, comprimate filmate Ciprofloxacina Aurobindo 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Aurobindo 500 mg comprimate filmate	ANTIBIOTICE SA	sigmedumane@antibiotice.ro	+40 232 209 249 +40 232 209 256	+40 372 065 633
	Aurobindo Pharma România S.R.L	Gabriel georgescu@aurobindo.com Pharmacevigesilace.romania@aurobindo.com	0748195240	

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate

Ciprofloxacina Aurobindo 750 mg comprimate filmate Moxifloxacina Aurobindo 400 mg comprimate filmate			
Avelox 400 mg comprimate filmate Avetox 400 mg/250 ml soluție perfuzabilă Ciprobay XR 500 mg, comprimat filmat cu eliberare prelungită Ciprobay XR 1000 mg, comprimat filmat cu eliberare prelungită	S.C. BAYER S.R.L.	pharmacovigilance_romania@bayer.com	+40 723 505 648 (24/7) 021.520.59.09
Flerday 500 mg comprimat filmat	Dr. Reddy's Laboratories România SRL	office@drreddys.m	+40 212240032
Ciprocin 500 mg Ciprocin 250 mg	E.I.P.I.CO MED S.R.L	eipico@eipico.ro	+40 212240246
Moxifloxacina Kabi 400 mg/250ml soluție perfuzabilă Levofloxacin Kabi 5 mg/ml soluție perfuzabilă	S.C. FRESENIUS KABI ROMÂNIA S.R.L.	farmacovigilanta@fresenius-kabi.com	021.337.09.36
CUMINOL 250 mg comprimat filmat CUMINOL 500 comprimat filmat	Gelecon Richter România S.A.	pharmacovigilance@gelecon-richter.ro	+40 21 323 16 23
		0040-265-257 011	0040-265-257 011

Anexa I - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate

Cipro Inf 2mg/ml soluție perfuzabilă	INFOMED FLUIDS SRL	nicoleta.malciuc@infomedfluids.ro	(+40)21 345.02.22 (+40) 72253011	(+40)21.245.31.85
Cipriol 250 mg comprimate filmate Cipriol 500 mg comprimate filmate Cipriol 750 mg comprimate filmate Cipriol 100 mg/10 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă Levalox 250 mg comprimate filmate Levalox 500 mg comprimate filmate Levalox 5 mg/ml soluție perfuzabilă Moflaxa 400 mg comprimate filmate Moflaxa 400 mg/250 mg soluție perfuzabilă Nolicin 400 mg comprimate filmate Norfloxacina LPH 400 mg	S.C. KRKA România S.R.L.	ravan.bulutte@krka.biz pharmacovigilance.ro@krka.biz	+4021 310 66 05 +4021 310 66 05	+4031 100 07 03
Norfloxacin Laropharm	Labormed Pharma S.A.	nadia.bulutte@krka.biz: pharmacovigilance@alveogen.com	+40 21 354 09 85	+40 21 354 09 85
	Laropharm	farmacovigilant@lropharm.ro	+40 754 353 544	+40 213 69 32 06

Anexa I - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspecțate

400 mg comprimate filmate Oflloxacina Laropharm 200 mg comprimate filmate	S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.	pharmacovigilance@rompharma.ro	+40 749 144 434 (247)	+40 21 350 46 41
Cenomar 5 mg/ml soluțieperfuzabilă	STADA Hemosfarm SRL	anticetela.mazaliu@hemosfarm.com	+40 21 316 06 37; +40 21 316 06 39; +40 21 316 06 40 +40 744 560 328	+40 21 316 06 38
Cifran 250mg comprimate filmate Cifran 500mg comprimate filmate	Terapia SA a SUN PHARMA company	romania.office@sunpharma.com	+40-264-501.502	+40-264-415.097
Zanocin 200 mg comprimate filmate Tavanic 250 mg comprimate filmate Tavanic 500 mg comprimate filmate Tavanic I.V. 250 mg soluție perfuzabilă Tavanic I.V. 500 mg soluție perfuzabilă				
Oftoxin 200 mg comprimate filmate Ciprofloxacina ZENTIVA 10 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă	ZENTIVA s.r.o. Czech Republic	PV-Romania@zentiva.com	021.304.7597 021.304.7597	021.345.4004 021.345.4004

Anexa 2 - Coordonatele de contact ale reprezentanților locale ale Definitorilor de Autorizație de Punere pe Piață
Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

Definitorul autorizației de punere pe piață	Reprezentanța locală	Denumire produs, concentrație și formă farmaceutică	DCI	Calea de administrare	Semnătura
AC HELCOR SRL, Romania	SC AC HELCOR SRL Str. Dr. Victor Babes nr. 50, 430092, Baia Mare Telefon: 0362-401206 Fax: 0362-401207 e-mail: office@achelcor.ro	CIPROLEN® 250 mg, comprimate filmate CIPROLEN® 500 mg, comprimate filmate	Ciprofloxacinum	Orală	
ACTAVIS GROUP PTC EHF – ISLANDA	SC ACTAVIS SRL Str. Dr. Victor Babes nr. 50, 430092, Baia Mare Telefon: 0362-401206 Fax: 0362-401207 e-mail: office@actavis.ro	NORFLOXACTIN HELCOR 400 mg comprimate filmate	Norfloxacinum	Orală	
Antibioice SA, Romania	Teva Pharmaceuticals SRL Cața 13 Septembrie nr 90, etaj 9, sector 5, București, Romania Telefon: 021 230 65 24 Fax: 021 230 65 23 e-mail: safety.romania@teva-romania.ro	LEVOFLOXACINA ACTAVIS 250 mg comprimate filmate LEVOFLOXACINA ACTAVIS 500 mg comprimate filmate	Levofloxacinum	orală	
		LEVOFLOXACINA ACTAVIS 5 mg/ml soluție perfuzabilă MOFIL 400 mg comprimate filmate		intravenosă	
		CIPRO QUIN 500 mg comprimate filmate	Ciprofloxacinum	Orală	
		Norfloxacină Atb 400 mg comprimate filmate	Norfloxacinum	Orală	
		email: sigmedunane@antibioice.ro (farmacovigilienă)			

Anexa 2 - Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale Definitorilor de Autorizație de Punere pe Piață

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

Aurobindo Pharma România S.R.L.	Aurobindo Pharma România S.R.L. Sos. București- Ploiești nr.42-44, etajul 2, Clădirea B, Anipa B2, Complex Băneasa Business & Technology Park S.A sector 1, București, România Farm. Gabriel Georgescu Tel. 0748195740 Gabriel.georgescu@aurobindo.com pharmaceovigilance.romania@aurobindo.com	Ciprofloxacină Aurobindo 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 500 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 750 mg comprimate filmate Moxifloxacină Aurobindo 400 mg comprimate filmate	Ciprofloxacinum	orală
S.C. BAYER S.R.L.	S.C. BAYER S.R.L., România Adresă: Strada Pipera, nr. 42, Sector 2, 020112 București, România Tel: + 40 21 528 59 09 Mob: +40 723 505 648 (24/7) Fax: + 40 21 528 59 38 E-mail: pharmacovigilance_romanis@bayer.com	Avelox 400 mg comprimate filmate Avelox 400 mg/250 ml soluție perfiuabilă	Moxifloxacinum	orală
Dr. Reddy's Laboratories Romania SRL	Dr. Reddy's Laboratories Romania SRL Str. Nicolae Caranfil nr. 71-73, Etaj 5, Spațiu 10, Sector 1 București, România, 014142 office@drreddys.ro	Ciprobay XR 500 mg comprimate filmate cu eliberare prelungită Ciprobay XR 1000 mg, comprimante filmate cu eliberare prelungită	Ciprofloxacinum	orală
E.P.I.CO MED S.R.L.	E.P.I.CO MED S.R.L B-dul Unirii nr.6, Bl. 8C sc. 1, etaj 1, ap 9, Sector 4, București, România E-mail : epioco@epico.ro	Fleradix 500 mg comprimate filmate	Levofoxacinum	orală
		Ciproxin 500 mg Ciproxin 250 mg	Ciprofloxacinum	orală

Anexa 2 - Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale Deținătorilor de Autorizație de Punere pe Piață

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

S.C. FRESENIUS KABI ROMÂNIA S.R.L.	S.C. FRESENIUS KABI ROMÂNIA S.R.L. Adresă: Strada Filanului nr. 2A, 500464- Brasov, România Tel.: + 40 21 327 70 60 Mobil: +40 722 315 390 (24/7) Fax: + 40 21 323 16 23 e-mail: farmacosviplana@fresenius- kabi.com	Moxifloxacina Kabi 400 mg/250ml soluție perfuzaabilă	Moxifloxacineum	intraveneosă
Gedeon Richter România S.A.	Gedeon Richter România S.A. 540305, str. Cizca Voda nr. 99-105, Târgu Mureș, România Biroul de farmacovigilență Tel: 0040-265-237 011 Fax: 0040-265-257 011 e-mail: pharmacovigilance@gedeon-richter.ro	CUMINOL 250 mg comprimate filmate CUMINOL 500 comprimate filmate	Ciprofloxacinum	orală
Informed Fluids SRL	INFOMED FLUIDS SRL B-DUL THEODOR PALLADY nr.50, sector 3, 032266, București Tel:(+40)21-345.02.22 Mob: (+40) 22330111 Fax:(+40)21.345.31.85 E-mail: nicolesta.malicius@informedfluids.ro	Ciproflax 2 mg/ml soluție perfuzaabilă	Ciprofloxacinum	intravenosă
S.C. KRKA România S.R.L.	S.C. KRKA România S.R.L. , Splaiul Independenței Nr. 319, etaj 10, Sector 6, București Persoana de contact și semnatantul CDPS: Dr. Răzvan Bratu Telefon: +40 21.310.66.05 +40 21.310.66.06 Fax: +40 31.1.000.703	Ciprinol 250 mg comprimate filmate Ciprinol 500 mg comprimate filmate Ciprinol 750 mg comprimate filmate	Ciprofloxacinum	orală
		Ciprinol 100 mg/10 ml		intravenosă

Anexa 2- Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale Deținătorilor de Autorizație de Punere pe Piață

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

	E-mail: razvan.butic@juka.biz	concentrat pentru soluție perfuzabilă	Levofloxacinum	orală
		Levalox 250 mg comprimate filmate		
		Levalox 500 mg comprimate filmate		
		Levoflox 5 mg/ml soluție perfuzabilă		învenoasă
		Mofixa 400 mg comprimate filmate	Moxifloxacinum	orală
		Mofixa 400 mg/250 mg soluție perfuzabilă		învenoasă
		Nolicin 400 mg comprimate filmate	Norfloxacinum	orală
Labormed	Labormed Pharma S.A. Adresa punct de lucru Farmacovigilenta: Bulevardul Theodor Pallady 47B, Sector 3, 032258 București, România Tel: +40 21 354 09 85 Mob: +40 721 200 849 Fax: +40 21 354 09 85 Email: nadia.bulnaru@alveogen.com; pharmacovigilance@alveogen.com	Norfloxacin LPH 400 mg	Norfloxacinum	orală
Laropharm	S.C Laropharm S.R.L. Adresa: Șoseaua Aleandriei, nr. 145A, Brigadina, 077025, Ilfov, România Tel: + 40 21 3 69 32 02 Mob: +40 754 153 544 E-mail: farmacia@laropharm.ro	Norfloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate	Norfloxacinum	orală
S.C. ROMIPHARM COMPANY S.R.L.	Adresă: Strada Eroilor 1A, 075100, Cleșteni, Ilfov, Romania Tel: +40 21 350 46 40 Fax: +40 21 350 46 41 Mob: +40 749 144 434 (247)	Ofoxacină Laropharm 200 mg comprimate filmate	Ofoxacinum	
		Pefloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate	Pefloxacinum	
		Moxifloxacină Romipharm 400mg/250ml soluție perfuzabilă	Moxifloxacinum	învenoasă

Anexa 2 - Coordonatele de contact ale reprezentanților locale ale Deținătorilor de Autorizație de Punere pe Piață
 Pe următoarele informații suplimentare vă rugăm să contactați:

	E-mail: pharmaco vigilance@sunpharma.ro			
STADA Hemofarm SRL	STADA Hemofarm SRL București, Spl. Independenței nr. 1 Bl. 16, sc. 2, et. 2, sp. 33 Tel. +40 21 316 06 37; 316 06 39; 316 06 40 Fax. +40 21 316 06 38 Mobil. +40 744 560 328 E-mail: antoaneta.mazalu@hemofarm.com	Cenorur 5 mg/ml soluție perfuzabilă	Levofloxacinum	intravenosă
Terapia SA a SUN PHARMA company	Terapia SA a SUN PHARMA company Str Fabricii nr 124 Cluj-Napoca, 400632,Romania Telefon: +40-264-501.502 Fax: +40-264-415.097 E-mail: romania.office@sunpharma.com	CIFRAN comprimate filmate 250mg CIFRAN comprimate filmate 500mg ZANOCH 200 mg comprimate filmate	Ciprofloxacinum orală	
		TAVANIC 250 mg comprimate filmate TAVANIC 500 mg comprimate filmate	Oftoxacitum orală	
ZENTIVA s.s. Czech Republic ZENTIVA S.A.	Zentiva SA Romania Str. Theodor Pallady, nr.50 București, Sector 3 Tel: +40 021.304.7597 e-mail: zentivuRO@zentiva.com leana.nicola@zentiva.com	TAVANIC l.v. 250 mg soluție perfuzabilă TAVANIC l.v. 500 mg soluție perfuzabilă	Levofloxacinum orală	intravenosă
		OFLOXIN 200 mg comprimale filmate CIPROFLOXACINA ZENTIVA 10 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă	Oftoxacitum orală	