



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

P9431/ 28.10.2020

Nicușor Sepe

Către,

Casa de Asigurări de Sănătate

În atenția,

Doamnelor/Domnului Director General

28.10.2020
09.11.2020

Prin adresa ANMDMR nr. 16369E/15.10.2020, înregistrată la C.N.A.S. cu nr. P9431/19.10.2020 ne sunt aduse la cunoștință măsurile întreprinse de ANMDMR și companiile AC Helcor Pharma SRL, Actavis Group PTC EHF, Alkaloid-Int. d.o.o., Antibiotice SA, Aurobindo Pharma România SRL, Arena Group SA, SC Bayer SRL, Dr. Reddy's Laboratories România SRL, E.I.P.I.CO MED SRL, Fresenius Kabi România SRL, Gedeon Richter România SA, Infomed Fluids SRL, SC KRKA România SRL, SC Laropharm SRL, SCRompharm Company SRL, STADA Arzneimittel, Terapia SA, Vivanta Generics sro, Zentiva KS- Rep. Cehă și Zentiva SA, pentru informarea profesioniștilor din domeniul sănătății privind *"fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare referitor la riscul de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace."*

Vă rugăm să dispuneți toate măsurile necesare pentru informarea profesioniștilor din domeniul sănătății prin afișarea pe pagina electronică a casei de asigurări de sănătate a documentului *"Fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare: risc de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace"*.

Anexăm în fotocopie documentul respectiv.

Cu stima,

PREȘEDINTE

Adela Cojan



Întocmit,

LC/FCCV/22.10.2020



FCCU 3278 / 21.10.2020

10:17:16 19-10-2020

1/15

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI

ȘI A DISPOZITIVELOR MEDICALE DIN ROMÂNIA

Str. Av. Sănătescu nr. 48, sector 1, 011478 București

Tel: +4021-317.11.00

Fax: +4021-316.34.97

www.anm.ro

Către,

| | |
|--|-------------------|
| CASA NAȚIONALĂ A ASIGURĂRII DE SĂNĂTATE | |
| CABINET PREȘEDINTE | |
| Nr. | |
| ziua 19 | luna 10 anul 2019 |
| Ziua de 3320 Str. Av. Sănătescu nr. 48, sector 1, 011478 București | |
| Ziua de 16.06.2020 | |
| INTRARE Nr. 163652 | |
| IESTITE | |
| | |

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
Doamnei Președinte, Conf. Dr. Adela Cojan

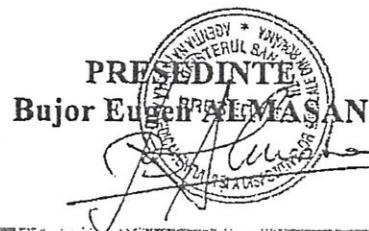
Vă aducem la cunoștință măsurile întreprinse de Agenția Europeană pentru Medicamente (EMA) și Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale din România (ANMDMR) și companiile AC HELCOR Pharma SRL, ACTAVIS GROUP PTC EHF., ALKALOID-INT d.o.o., Antibiotice SA, Aurobindo Pharma România S.R.L., Arena Group SA, S.C. BAYER S.R.L., Dr. Reddy's Laboratories România SRL, E.I.P.I.CO MED S.R.L., FRESENIUS KABI ROMANIA SRL, Gedeon Richter România S.A., Infomed Fluids SRL, S.C. KRKA România S.R.L., S.C Laropharm S.R.L., S.C. Rompharm Company S.R.L., STADA Arzneimittel, Terapia SA, Vivanta Generics s.r.o., ZENTIVA, K.S. - REPUBLICA CEHA și ZENTIVA S.A., pentru informarea profesioniștilor din domeniul sănătății privind fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare referitor la riscul de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiaice.

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.

ANMDMR a avizat textul scrisorii de informare către profesioniștii din domeniul sănătății. De asemenea, menționăm că ANMDMR 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.

Menționăm că această informație a fost transmisă și Ministerului Sănătății – Direcția Politica Medicamentului, a Dispozitivelor și Tehnologiilor Medicale, Colegiului Medicilor din România și Colegiului Farmaciștilor din România.



14:10

Comunicare directă către profesioniștii din domeniul sănătății

Octombrie 2020

Fluorochinolone administrate sistemic și prin inhalare: risc de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace

Stimate profesionist din domeniul sănătății,

Deținătorii autorizației de punere pe piață a antibioticelor din clasa fluorochinolone, împreună cu Agenția Europeană pentru Medicamente și Agenția Națională a Medicamentelor și Dispozitivelor Medicale din România, doresc să vă informeze cu privire la riscul de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace asociat cu fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare.

Rezumat

- Fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare pot crește riscul de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace.
- Afecțiunile care cresc riscul de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace includ cardiopatiile valvulare congenitale sau preexistente, afecțiunile țesutului conjunctiv (de exemplu, sindromul Marfan sau sindromul Ehlers-Danlos), sindromul Turner, boala Behcet, hipertensiunea arterială, poliartrita reumatoidă și endocardita infecțioasă.
- La pacienții cu risc de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace, fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare trebuie utilizate numai după o evaluare atentă a raportului beneficiu/risc și după luarea în considerare a altor opțiuni terapeutice.
- Pacienții trebuie sfătuți să solicite imediat asistență medicală, în caz de dispnee acută, palpitării cu debut nou sau în caz de apariție a edemului la nivelul abdomenului sau al membrelor inferioare.

Informații suplimentare referitoare la problema de siguranță și recomandările respective Fluorochinolonele sunt antibiotice aprobată în Uniunea Europeană pentru tratamentul anumitor infecții bacteriene, inclusiv al celor care pun viața în pericol. Deoarece pot avea reacții adverse grave și de lungă durată, utilizarea lor este, în general, limitată la infecțiile pentru care se consideră inadecvată utilizarea altor antibiotice recomandate, în mod obișnuit, pentru infecțiile respective (risc care a făcut obiectul unei comunicări directe către profesioniștii din domeniul sănătății în luna martie/aprilie 2019, cu următorul link către site-ul național: <https://www.anm.ro/comunicare-directa-02-04-2019/>). Fluorochinolonele trebuie utilizate numai după evaluarea atentă a beneficiilor probabile și a riscurilor asociate, inclusiv riscul de apariție a anevrismului aortic și a disecției aortice (risc care a făcut obiectul unei comunicări directe către profesioniștii din domeniul

sănătății în luna octombrie 2018, cu următorul link către site-ul național: <https://www.anm.ro/comunicare-directa-12-10-2018-2/>.

Un studiu epidemiologic recent [1] a indicat o creștere de aproximativ 2 ori a riscului de apariție a regurgitației mitrale și aortice la pacienții cărora li s-au administrat fluorochinolone pe cale sistemică, comparativ cu pacienții cărora li s-au administrat alte antibiotice (amoxicilină sau azitromicină).

Au fost raportate mai multe cazuri de regurgitație/insuficiență a valvelor cardiace, confirmate din punct de vedere medical cu afectarea oricarei valve cardiace, la pacienții cărora li s-au administrat fluorochinolone, cu asociere cauzală probabilă sau posibilă. Aceste date indică faptul că fluorochinolonele pot cauza regurgitație/insuficiență a valvelor cardiace.

În plus, un studiu de laborator [2] a relevat faptul că expunerea la ciprofloxacină a dus la degradarea colagenului din celulele miofibroblaste aortice donate de pacienții cu aortopatie, incluzând regurgitație aortică. Această constatare oferă o înțelegere asupra modului în care degradarea țesutului conjunctiv rezultată în urma administrării de fluorochinolone poate fi asociată cu regurgitație/insuficiență valvelor cardiace. Degradarea colagenului a fost, de asemenea, vehiculată ca premisă pentru afecțiuni ale tendoanelor și ale aortei asociate administrării de fluorochinolone.

Factorii care cresc riscul de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace includ valvulopatiile congenitale sau preexistente, afecțiunile țesutului conjunctiv (de exemplu, sindromul Marfan sau sindromul Ehlers-Danlos), sindromul Turner, boala Behcet, hipertensiunea arterială, poliartrita reumatoidă și endocardita infecțioasă.

La pacienții cu risc de apariție a regurgitației/insuficienței valvelor cardiace, fluorochinolonele administrate sistemic și prin inhalare trebuie utilizate numai după o evaluare atentă a raportului beneficiu/risc și după luarea în considerare a altor opțiuni terapeutice.

Pacienții trebuie sfătuiri să solicite imediat asistență medicală, în caz de dispnee acută, palpitații cu debut nou sau în caz de apariție a edemului la nivelul abdomenului sau al membrelor inferioare.

Apel la raportarea reacțiilor adverse

Este important să raportați orice reacție adversă suspectată, asociată cu administrarea de fluorochinolone, către Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România, 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 din România (www.anm.ro), la secțiunea Medicamente de uz uman/Raportează o reacție adversă.

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România
Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1
București 011478-RO
Fax: +4 021 316 34 97
e-mail: adr@anm.ro
<https://adr.anm.ro/>
www.anm.ro

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

Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale definițorilor autorizațiilor de punere pe piață

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

Referințe

[1] Etminan M, Sodhi M, Ganjizadeh-Zavareh S, Carleton B, Kezouh A, Brophy JM. Oral Fluoroquinolones and Risk of Mitral and Aortic Regurgitation. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Sep 17;74(11):1444-1450.

[2] Guzzardi DG, Teng G, Kang S, Geeraert PJ, Pattar SS, Svystonyuk DA, Belke DD, Fedak PWM. Induction of human aortic myofibroblast-mediated extracellular matrix dysregulation: A potential mechanism of fluoroquinolone-associated aortopathy. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2019 Jan;157(1):109-119.

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate la fluorochinolone

| Denumire medicamente | DAPP | Email farmacovigilență România | Telefon de contact | Fax |
|--|--------------------------------------|---|--------------------|----------------|
| CIPROLEN 250 mg, comprimate filmate CIPROLEN 500 mg, comprimate filmate NORFLOXACIN HELCOR 400 mg, comprimate filmate | ACH HELCOR PHARMA 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 | ACTAVIS GROUP PTC EHF. - ISLANDA | safety.romania@teva-romania.ro | 021 230 65 24 | 021 230 65 23 |
| Kimoks 400 mg comprimate filmate | ALKALOID-JNT d.o.o. Slovenia | pbx@regalconsum.ro alina.subirica@regalconsum.ro | 0215397531 | 0214034600 |
| Cipro Quin 500 mg, comprimate filmate Norfloxacina Atb 400 mg, comprimate filmate Levofloxacina Atb 250 mg comprimate filmate Levofloxacina Atb 500 mg comprimate filmate | ANTIBIOTICE SA | sigmedumanc@antibiotice.ro | +40 728 305 508 | +40372 065 633 |
| Ciprofloxacina Arena 100 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 500 mg comprimate filmate | ARENA GROUP SA | farmacovigilenta@arenagroup.ro | 021 3223421 | 0213222421 |

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate la fluorochinolone

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Ciprofloxacină Arena 750 mg comprimate filmate Norfloxacină Arena 400 mg capsule Levofloxacină Arena 250 mg comprimate filmate Levofloxacină Arena 500 mg comprimate filmate | | | |
| Ciprofloxacină Aurobindo 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 500 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 750 mg comprimate filmate Moxifloxacină Aurobindo 400 mg comprimate filmate Levofloxacină Aurobindo 5 mg/ml soluție perfuzabilă | Aurobindo Pharma România S.R.L | Gabriel.georgescu@aurobindo.com Pharmacovigilance.romania@aurobindo.com | 0748195240 |
| Avelox 400 mg comprimate filmate Avelox 400 mg/250 ml soluție perfuzabilă | BAYER AG | pharmacovigilance_romania@bayer.com | +40 723 505 648 (24/7) 021.528.59.09 |
| Fleriday 500 mg comprimate filmate | Dr. Reddy's Laboratories România SRL | office@drreddys.ro | +40 212240032 |
| Ciprocin 500 mg Ciprocin 250 mg | E.I.P.I.CO MED S.R.L | eipico@eipico.ro | 021.337.09.36 + 40753076930 |
| Moxifloxacină Kabi 400 mg/250ml soluție perfuzabilă Levofloxacină Kabi 5 mg/ml soluție perfuzabilă | FRESENIUS KABI ROMANIA SRL | farmacovigilenta@fresenius-kabi.com | 021.337.11.91 +40 21 327 70 60 |

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate la fluorochinolone

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|---|
| CUMINOL 250 mg comprimate filmate CUMINOL 500 mg comprimate filmate | Gedeon Richter România S.A. | pharmacovigilance@gedeonrichter.ro | 0040-265-257 011 | 0040-265-257 011 |
| Cipro Inf 2 mg/ml soluție perfuzabilă Levofloxacina Infomed 5 mg/ml soluție perfuzabilă | INFOMED FLUIDS SRL | nicoleta.maliciuc@infomedfluids.ro | (+40) 21.345.02.2 2 (+40) 722530111 85 | (+40) 21.345.02.2 2 (+40) 722530111 85 |
| Ciprinol 250 mg comprimate filmate Ciprinol 500 mg comprimate filmate Ciprinol 750 mg comprimate filmate Ciprinol 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 | S.C. KRKA România S.R.L | razvan.butte@krka.biz pharmacovigilance.ro@krka.biz | +4021 310 66 05 +4021 310 66 06 | +4021 310 66 05 +4021 310 66 06 03 |

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate la fluorochinolone

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|---------------------|
| Norfloxacin L.P.H 400 mg comprimate filmate | Labormed Pharma S.A. | farmacovigilenta@zentiva.com | 021.780.4535 | 021.318.0376 |
| Norfloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate Ofloxacină Laropharm 200 mg comprimate filmate Pefloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate | Laropharm | farmacovigilenta@laropharm.ro +40 734 222 982 | +40 749 409 038 +40 734 222 982 | +40 213 69 32 06 |
| Moxifloxacina Vivanta 400 mg comprimate filmate | Pharma Euroconsult SRL | farmacovigilenta@pharmaeuroconsult.com g.georgescu@pharmaeuroconsult.com | 0748195240 | |
| Moxifloxacina Rompharm 400 mg/250ml soluție perfuzabilă | S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L. | farmacovigilance@rompharm.ro | +40 749 144 434 (247) | +40 21 350 46 41 |
| Cenomar 5 mg/ml soluție perfuzabilă | STADA Arzneimittel AG | antonela.mazalu@hemofarm.com grigore.jonescu@stada.ro | +40 21 316 06 40 +40 744 560 328 +40 751 219 156 | +40 21 316 06 38 |
| Cifran 250 mg comprimate filmate Cifran 500 mg 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 | | | | |
| Ofoxin 200 mg comprimate filmate | ZENTIVA k.s. Czech Republic | PV-Romania@zentiva.com | 021.304.7597 | 021.345.4004 |

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate la fluorochinolone

| | | | | |
|--|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Cipriostrofazina ZENTIVA 100 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă | ZENTIVA S.A. | pcv-Romania@zenitvav.ro | 021.304.7597 | 021.345.4004 |
|--|--------------|-------------------------|--------------|--------------|

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:

| Deținătorul autorizației de punere pe piață | Reprezentanța locală | Denumire produs, concentrație și forma farmaceutică | DCI | Calea de administrare | Nume reprezentant Deținător autorizației de punere pe piață |
|---|---|--|----------------------------------|-----------------------|---|
| AC HELCOR Pharma SRL, Romania | AC HELCOR SRL Str. Dr. Victor Babes nr. 50, 430092, Baia Mare Telefon: 0362-401206 Fax: 0362-4012017 e-mail: office@nchelcor.ro | CIPROLEN 250 mg, comprimate filmate CIPROLEN 500 mg, comprimate filmate NORFLOXACIN HELCOR 400 mg comprimate filmate | Ciprofloxacinum | Orală | Dr. Pop Coriolan |
| ACTAVIS GROUP PTC EHF. – ISLANDA | Teva Pharmaceuticals SRL Calea 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 LEVOFLOXACINA ACTAVIS 5 mg/ml solutie perifuzabila | Levofloxacinum | orală intravenosă | Farm. Laura Andreea Vlad |
| ALKALOID-INT d.o.o. Slovenia | Regal Pharma Consulting SRL Calea 13 Septembrie nr 90, complex multifuncțional Grand , et 6, camera 6.05, București Romania Farm Alina Subirică Tel 0721 250 260 e-mail alina.subirica@regalconsult.ro | Kinoks 400 mg comprimale filmate | Moxifloxacinum | orală | Farm. Alina Subirică |
| Antibiotice SA, Romania | Antibiotice SA, România Str. Valea Lupului nr. 1, 707410, Jasi Tel.: +40 232 209 000; +40 372 065 000 Fax.: +40 232 209 633 e-mail: office@antibiotice.ro email: sigmedurmane@antibiotice.ro | CIPRO QUIN 500 mg comprimate filmate Norfloxacină Ab 400 mg comprimate filmate | Ciprofloxacinum Norfloxacinum | Orală | Mihaiela Mosnegatu Alina Nica |

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:

| (farmacovigilenta) | Levofloxacina Atb 250 mg comprimate filmate Levofloxacina Atb 500 mg comprimate filmate | Ciprofloxacinum 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacinum 500 mg comprimate filmate Ciprofloxacinum 750 mg comprimate filmate Moxifloxacina Atb 400 mg comprimate filmate | Levofloxacina 5 mg/ml soluție perfuzabilă | Levofloxacina 5 mg/ml soluție perfuzabilă | Levofloxacina 100 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 500 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 750 mg comprimate filmate | Norfloxacina Arena 400 mg capsule | Levofloxacina Arena 250 mg comprimate filmate Levofloxacina Arena 500 mg comprimate filmate |
|---------------------------------|--|---|--|---|---|-----------------------------------|--|
| Aurobindo Pharma România S.R.L. | Aurobindo Pharma România S.R.L. Sos. București-Ploiești nr.42-44, etajul 2, Clădirea B, Arija B2, Complex Bănăsca Business & Technology Park S.A. sector 1, București, România Farm. Gabriel Georgescu Tel. 0748195240 Gabriel.georgescu@aurobindo.com pharmacovigilance.romania@aurobindo.com | Ciprofloxacină Aurobindo 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 500 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 750 mg comprimate filmate Moxifloxacina Aurobindo 400 mg comprimate filmate | Ciprofloxacinum Ciprofloxacinum Ciprofloxacinum Moxifloxacina | orală | orală | Gabriel Georgescu | orală |
| Arena Group SA Romania | Arena Group SA Str. Stefan Mihaleanu nr 31, cod 024022, sector 2, București TEL/FAX +40213222421 nicoleta.tornea@arena-group.ro farmacovigilanta@arena-group.ro | Ciprofloxacina Arena 100 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 500 mg comprimate filmate Ciprofloxacina Arena 750 mg comprimate filmate | Ciprofloxacinum Ciprofloxacinum Ciprofloxacinum Levofloxacina | intravenos | Orală | Nicoleta Tornea | Orală |

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:

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|-------------|---|
| Bayer AG | S.C. BAYER S.R.L. România Adresă řos. București – Ploiești nr. 1A, clădire B, etaj 1 sector 1, 013681 București , România Tel: + 40 21 528 59 09 Mob: +40 723 505 648 (24/7) Fax: + 40 21 528 59 38 E-mail: pharmacovigilance_romania@bayer.com | Avelox 400 mg comprimate filmate Avelox 400 mg/250 ml soluție perfuzabilă | Moxifloxacinum intravenosă | orală | Dr. Bogdan Pantelimon |
| Dr. Reddy's Laboratories România SRL | Dr. Reddy's Laboratories România SRL Str. Nicolae Caramfil nr. 71-73, Etaj 5, Spatiu 10, Sector 1 București, România, 014142 office@drreddys.ro | Fierday 500 mg comprimate filmate | Levofoxacinum | orală | Farm. Primar Corneliu - Stelian Stanciu |
| E.I.P.I.CO MED S.R.L. | E.I.P.I.CO MED S.R.L. B-dul Unirii nr.6, Bl. 8C sc.1, etaj.3, ap 9, Sector 4, București, România E-mail : eliptic@eliptic.ro | Ciproacin 500 mg Ciproacin 250 mg | Ciprofloxacinum | orală | Dr. Adina Tudor |
| FRESENIUS KABI ROMANIA SRL | FRESENIUS KABI ROMANIA SRL Adresa: Strada Henri Coandă Nr. 2, Orăș Ghimbav, 507075, Județ Brașov, România Tel.: + 40 21 327 70 60 Mobil: +40 722 315 390 (24/7) Fax: + 40 21 323 16 23 e-mail: farmacovigilenta@fresenius-kabi.com | Moxifloxacina Kabi 400 mg/250ml soluție perfuzabilă Levofoxacin Kabi 5 mg/ml soluție perfuzabilă | Moxifloxacinum Levofoxacinum intravenosă | intravenosă | Narcisa Georgescu Radu Dudaș |
| Gedeon Richter România S.A. | Gedeon Richter România S.A. 540306, str. Cuza Vodă nr. 99-105, Târgu Mureș, România Biroul de farmacovigilență Tel: 0040-265-257 011 Fax: 0040-265-257 011 e-mail: pharmacovigilance@gedeon-richter.ro | CUMINOL 250 mg comprimate filmate CUMINOL 500 comprimate filmate | Ciprofloxacinum | orală | Dracea Lidia |

Anexa 2- Coordonate de contact ale reprezentanțelor locale ale Definătorilor de Autorizație de Punere pe Piață

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|------------------------------------|
| Infomed Fluids SRL | INFOMED FLUIDS SRL B-DUL THEODOR PALLADY nr.50, sector 3, 032266, București Tel:(+40)21.345.02.22 Mob: (+40).722530111 Fax:(+40).21.345.31.85 E-mail: nicoleata.maliciu@infomedfluids.ro | Cipro Inf 2 mg/ml soluție perfuzabilă Levofloxacina Infomed 5 mg/ml soluție perfuzabilă | Ciprofloxacinum Levofloxacinum | intravenoasă intravenoasă | Maliciu Nicoleta |
| KRKA d.d. Novo mesto Slovenija | S.C. KRKA România S.R.L, Splatul Independenței Nr. 319, etaj 10, Sector 6, București Persoana de contact și semnatarul CDPDS: Dr. Răzvan Butte Telefon: +40.21.310.66.05 +40.21.310.66.06 Fax: +40.31.1000.703 E-mail: razvan.butte@krka.biz | Ciprinol 250 mg comprimate filmate Ciprinol 500 mg comprimate filmate Ciprinol 750 mg comprimate filmate Ciprinol 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 | Ciprofloxacinum Levofloxacinum Levofloxacinum Levofloxacinum Moxifloxacinum | orală orală orală orală | Răzvan Butte |
| Labormed Pharma S.A. a Zenitiva company | Labormed Pharma S.A. Str. Theodor Pallady 44 B București, Sector 3 Tel: +40 021.318.0377 e-mail: zenitivaRO@zenitiva.com ilena.nicolae@zenitiva.com | Norfloxacina L.P.H 400 mg comprimate filmate | Norfloxacinum | Orală | Ileana Nicola Nicoleta Răducanu |

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

| Laropharm | S.C Laropharm S.R.L | Norfloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate Ofloxacina Laropharm 200 mg comprimate filmate Pefloxacina Laropharm 400 mg comprimate filmate | Norfloxacinum Ofloxacinum Pefloxacinum | orală | Raluca Stati |
|---------------------------------|--|--|--|-------------|---------------------------|
| | Adresă: Șoseaua Alexandriei, nr. 145A, Bragadiru, 077025, Ilfov, România Tel: +40 749 409 038; +40 734 222 982 E-mail: farmacovigilenta@laropharm.ro Reprezentant: Stati Raluca Pharmacist Responsible Medical & Pharmacovigilance Tel: +40 734222982 Email: raluca.stati@laropharm.ro | | | | |
| S.C. Rompharm Company S.R.L. | S.C. Rompharm Company S.R.L Adresă: Strada Eroilor nr. 1A, cod 075100, Clopeni, Ilfov, România Tel: +40 21 350 46 40 Fax: +40 21 350 46 41 Mob: +40 749 144 434 (24/7) E-mail: pharmacovigilance@rompharm.ro office@rompharm.ro | Moxifloxacina Rompharm 400 mg/250 ml soluție perfuzabilă | Moxifloxicinum | intravenosă | Farrn. Georgiana Marinică |
| STADA Arzneimittel | S.C STADA M&D S.R.L Adresă: Str. Sf. Elefterie, nr. 18, Partea A, Et.1, Sector 5, București, România Tel: +40 744 560 328; +40 751 219 156 E-mail: antonela.mazalu@hemofarm.com stigore.ionescu@stada.ro | CENOMAR 5 mg/ml soluție perfuzabilă | Ciprofloxacinum | intravenosă | Antonela Mazală |
| Terapia SA a SUN PHARMA company | Terapia SA a SUN PHARMA company Str Fabricii nr 124 Cluj-Napoca, 400632, România Telefon: +40-264-501.502 Fax: +40-264-415.097 E-mail: romania.office@sunpharma.com | CIRAN comprimate filmate 250 mg CIRAN comprimate filmate 500 mg ZANOCIN 200 mg comprimate filmate | Ciprofloxacinum Ofloxacinum | orală | Adrian Florea |

Anexa 2- Coordonatele de contact ale reprezentantelor locale ale Denumătorilor de Autorizare de Punere pe Piață

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|----------------|-----------------|
| | TAVANIC 250 mg comprimate filmate TAVANIC 500 mg comprimate filmate | Levofoxacinum | orală | |
| | TAVANIC I.V. 250 mg soluție perfuzabilă TAVANIC I.V. 500 mg soluție perfuzabilă | | intravenosă | |
| Vivanta Generics s.r.o. | Pharma Euroconsult SRL Str. Cozla 8A, Bl. A32, Sc.A, Ap.4, Sector 3, București farmacovigilenta@pharmaeuroconsult.com e.georgescu@pharmaeuroconsult.com | Moxifloxacină Vivanta 400 mg comprimate filmate | Moxifloxacinum | orală |
| ZENTIVA k.s. Czech Republic | Zentiva SA Romania Str. Theodor Pallady, nr.50 București, Sector 3 Tel: +40 021.304.7597 e-mail: zentivaRO@zentiva.com leana.nicolae@zentiva.com | OFLOXIN 200 mg comprimate filmate | Oflloxacinum | orală |
| ZENTIVA S.A. | CIPROFLOXACINĂ ZENTIVA 10 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă | Ciprofloxacinum | intravenosă | Liliana Gherghe |
| | | | | Leană Nicola |