

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 vârstnice.**
- **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.**
- **Afecțiunile care predispun la anevrism aortic și disecție aortică includ antecedentele familiale de boală anevrismală, preexistența anevrismului aortic sau a disecției aortice, sindromului Marfan, sindromului vascular Ehlers-Danlos, arteritei Takayasu, arteritei cu celule gigant, bolii Behçet, hipertensiunii arteriale și aterosclerozei.**
- **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 sistemice în comparație cu pacienții care nu iau antibiotice sau care iau alte antibiotice (amoxicilină); persoanele vârstnice 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.

Anevrișmul 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 anevrișmului aortic sau a disecției aortice, sindromului Marfan, sindromului vascular Ehlers-Danlos, arteritei Takayasu, arteritei cu celule gigant, bolii Behçet, 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 apărute 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](http://www.anm.ro)), la secțiunea Raportează 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](mailto:adr@anm.ro)

[www.anm.ro](http://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 Deținătorilor 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.

### *Referințe*

- [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	Факс
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
Levofloxacin ACTAVIS 250 mg comprimate filmate Levofloxacin ACTAVIS 500 mg comprimate filmate Levofloxacin ACTAVIS 5 mg/ml solutie perfuzabila MOPIL 400 mg comprimate filmate	ACTAVIS GROUP PTC EHF. -- ISLANDA	safety.romania@leva-romania.ro	021 230 65 24	021 230 65 23
Cipro Quin 500 mg, comprimate filmate Norfloxacin Atb 400 mg, comprimate filmate	ANTIBIOTICE SA	sigmediane@antibiofice.ro	+40 232 209 249 +40 232 209 256	+40372 065 633
Ciprofloxacină Aurobindo 250 mg comprimate filmate Ciprofloxacină Aurobindo 500 mg comprimate filmate	Aurobindo Pharma România S.R.L	Gabriel.georgescu@eurobindo.com Pharmacovigilance.romania@eurobindo.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	S.C. BAYER S.R.L.	pharmacovigilance_romania@bayer.com	+40 723 505 648 (24/7) 021.528.59.09	+40 21 528 59 38	
Avelox 400 mg/250 ml soluție perfuzabilă					
Ciprobay XR 500 mg, comprimate filmate cu eliberare prelungită					
Ciprobay XR 1000 mg, comprimate filmate cu eliberare prelungită					
Fleraday 500 mg comprimate filmate	Dr. Reddy's Laboratories România SRL	office@drreddys.ro	+40 212240032	+40 212240246	
Ciprocin 500 mg	E.I.P.I.CO	eipico@eipico.ro	021.337.09.36	021.337.11.91	
Ciprocin 250 mg	MED S.R.L				
Moxifloxacina Kabi 400 mg/250ml soluție perfuzabilă	S.C. FRESENIUS KABI ROMÂNIA S.R.L.	farmacovigilanta@fresenius-kabi.com	+40 21 327 70 60	+40 21 323 16 23	
Levofloxacina Kabi 5 mg/ml soluție perfuzabilă					
CUMINOL 250 mg comprimate filmate	Gedeon Richter România S.A.	pharmacovigilance@gedeon-richter.ro	0040-265-257 011	0040-265-257 011	
CUMINOL 500 comprimate filmate					

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate

Cipro Inf 2mg/ml soluție perfușabilă	<b>INFOMED FLUIDS SRL</b>	<a href="mailto:nicoleta.malicu@infomedfluids.ro">nicoleta.malicu@infomedfluids.ro</a>	(+40) 21.345.02.22 (+40). 722530111	(+40) 21.345.31.85
Ciprinol 250 mg comprimate filmate Ciprinol 500 mg comprimate filmate Ciprinol 750 mg comprimate filmate Ciprinol 100 mg/10 ml concentrat pentru soluție perfușabilă Levalox 250 mg comprimate filmate Levalox 500 mg comprimate filmate Levalox 5 mg/ml soluție perfușabilă Moflaxa 400 mg comprimate filmate Moflaxa 400 mg/250 mg soluție perfușabilă Nolicin 400 mg comprimate filmate	<b>S.C. KRKA România S.R.L</b>	<a href="mailto:razvan.butte@krka.biz">razvan.butte@krka.biz</a> <a href="mailto:pharmacovigilance.ro@krka.biz">pharmacovigilance.ro@krka.biz</a>	+4021 310 66 05 +4021 310 66 06	+4031 100 07 03
Norfloxacin LPH 400 mg	<b>Labormed Pharma S.A.</b>	<a href="mailto:nadia.bulnaru@alvogen.com">nadia.bulnaru@alvogen.com</a> <a href="mailto:pharmacovigilance@alvogen.com">pharmacovigilance@alvogen.com</a>	+40 21 354 09 85	+40 21 354 09 85
Norfloxacin Laropharm	<b>Laropharm</b>	<a href="mailto:farmacovigilanta@laropharm.ro">farmacovigilanta@laropharm.ro</a>	+40 754353544	40 213 69 32 06

Anexa 1 - Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate

400 mg comprimate filmate Ofloxacină Laropharm 200 mg comprimate filmate	S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.	pharmacovigilance@rompharm.ro	+40 749 144 434 (24/7)	+40 21 350 46 41
Moxifloxacină Rompharm 400mg/250ml soluție perfuzabilă	STADA Hemofarm SRL	antioane@hemofarm.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
Cenomar 5 mg/ml soluție perfuzabilă	Terapia SA a SUN PHARMA company	romania.office@sunpharma.com	+40-264-501.502	+40-264-415.097
Cifran 250mg comprimate filmate Cifran 500mg comprimate filmate 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	ZENTIVA I.S. Czech Republic ZENTIVA S.A.	PV-Romania@zentiva.com PV-Romania@zentiva.com	021.304.7597 021.304.7597	021.345.4004 021.345.4004

**Anexa 2- Coordonatele de contact ale reprezentanșilor locali 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	Semnătura
ACHELCOR SRL, România	SC AC HELCOR SRL Str. Dr. Victor Babes nr. 50, 430092, Baia Mare Telefon: 0362-401206 Fax: 0362-4012017 e-mail: office@achelcor.ro	CIPROLEN® 250 mg, comprimate filmate CIPROLEN® 500 mg, comprimate filmate	Ciprofloxacinum	Orală	
ACHELCOR Părana SRL, România	SC AC HELCOR SRL Str. Dr. Victor Babes nr. 50, 430092, Baia Mare Telefon: 0362-401206 Fax: 0362-4012017 e-mail: office@achelcor.ro	NORFLOXACIN HELICOR 400 mg comprimate filmate	Norfloxacinum	Orală	
ACTAVIS GROUP PTG EHF. - ISLANDA	Teva Pharmateuticis 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	Levofloxacinum	orală	
		LEVOFLOXACINA ACTAVIS 5 mg/ml soluție perfuzabilă		intravenoasă	
		MOPIL 400 mg comprimate filmate	Moxifloxacinum	orală	
Antibiotice SA, România	Antibiotice SA, România Str. Valea Lupului nr. 1, 707410, Iași Tel.: +40 232 209 000; +40 372 065 000 Fax.: +40 232 209 633 e-mail: office@antibiotice.ro  email: sigmedumane@antibiotice.ro (farmacovigilenta)	CIPRO QUIN 500 mg comprimate filmate  Norfloxacină Ab 400 mg comprimate filmate	Ciprofloxacinum  Norfloxacinum	Orală  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:

<p><b>Aurobindo Pharma România S.R.L.</b>                  S.S. București- Ploiești nr.42-44, etajul 2,                  Clădirea B, Aripa B2,                  Complex Băneasa Business &amp; Technology                  Park S.A                  sector 1, București, România                  Farm. Gabriel Georgescu                  Tel. 0748195240                  Gabriel.georgescu@aurobindo.com                  pharmacovigilance.romania@aurobindo.com</p>	<p><b>Ciprofloxacină Aurobindo</b>                  250 mg comprimate                  filmate  <b>Ciprofloxacină Aurobindo</b>                  500 mg comprimate                  filmate  <b>Ciprofloxacină Aurobindo</b>                  750 mg comprimate                  filmate  <b>Moxifloxacină Aurobindo</b>                  400 mg comprimate                  filmate</p>	<p><b>Ciprofloxacinum</b></p>	<p>orală</p>	
<p><b>S.C. BAYER S.R.L.</b>                  Adresă: Șoseaua 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_romania@bayer.com</p>	<p><b>Avelox 400 mg</b>                  comprimate filmate  <b>Avelox 400 mg/250 ml</b>                  soluție perfuzabilă</p>	<p><b>Moxifloxacinum</b></p>	<p>orală                  intravenoasă</p>	
<p><b>Dr. Reddy's Laboratories România SRL</b></p>	<p><b>Ciprobay XR 500 mg,</b>                  comprimate filmate cu                  eliberare prelungită  <b>Ciprobay XR 1000 mg,</b>                  comprimate filmate cu                  eliberare prelungită</p>	<p><b>Ciprofloxacinum</b></p>	<p>orală</p>	
<p><b>Dr. Reddy's Laboratories România SRL</b>                  Str. Nicolae Caracul nr. 71-73, Etaj 5,                  Spațiul 10, Sector 1 București, România,                  014142                  office@drreddys.ro</p>	<p><b>Fleraday 500 mg</b>                  comprimate filmate</p>	<p><b>Levofloxacinum</b></p>	<p>orală</p>	
<p><b>E.I.P.I.CO MED S.R.L</b></p>	<p><b>Ciprocin 500 mg</b>                  Ciprocin 250 mg</p>	<p><b>Ciprofloxacinum</b></p>	<p>orală</p>	

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

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

<p><b>S.C. FRESENIUS KABI ROMÂNIA S.R.L.</b> Adresă: Strada Fănarului nr. 2A, 500464-Brașov, România Tel.: + 40 21 327 70 60 Mobil: +40 722 315 390 (24/7) Fax: + 40 21 323 16 23 e-mail: <a href="mailto:farmacovigilanta@fresenius-kabi.com">farmacovigilanta@fresenius-kabi.com</a></p>	<p><b>S.C. FRESENIUS KABI ROMÂNIA S.R.L.</b> Adresă: Strada Fănarului nr. 2A, 500464-Brașov, România Tel.: + 40 21 327 70 60 Mobil: +40 722 315 390 (24/7) Fax: + 40 21 323 16 23 e-mail: <a href="mailto:farmacovigilanta@fresenius-kabi.com">farmacovigilanta@fresenius-kabi.com</a></p>	<p>Moxifloxacin Kabi 400 mg/250ml soluție perfuzabilă</p>	<p>Moxifloxacinum</p>	<p>intravenoasă</p>
<p><b>Gedeon Richter România S.A.</b> 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: <a href="mailto:pharmacovigilance@gedcon-richter.ro">pharmacovigilance@gedcon-richter.ro</a></p>	<p><b>Gedeon Richter România S.A.</b> 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: <a href="mailto:pharmacovigilance@gedcon-richter.ro">pharmacovigilance@gedcon-richter.ro</a></p>	<p>CUMINOL 250 mg comprimate filmate CUMINOL 500 comprimate filmate</p>	<p>Ciprofloxacinum</p>	<p>orală</p>
<p><b>Informed Fluids SRL</b></p>	<p><b>INFOMED FLUIDS SRL</b> 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: <a href="mailto:nicoleta.malicic@infomedfluids.ro">nicoleta.malicic@infomedfluids.ro</a></p>	<p>Cipro Inf 2 mg/ml soluție perfuzabilă</p>	<p>Ciprofloxacinum</p>	<p>intravenoasă</p>
<p><b>S.C. KRKA România S.R.L.</b></p>	<p><b>S.C. KRKA România S.R.L.</b>, Splaiul 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</p>	<p>Ciprinol 250 mg comprimate filmate Ciprinol 500 mg comprimate filmate Ciprinol 750 mg comprimate filmate Ciprinol 100 mg/10 ml</p>	<p>Ciprofloxacinum</p>	<p>orală intravenoasă</p>

**Annexa 2- Coordonatele de contact ale reprezentanșelor locale ale Deținătorilor de Autorizație de Punere pe Piață**

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați:

	<p>E-mail: <a href="mailto:razvan.butte@krka.biz">razvan.butte@krka.biz</a></p>	<p>concentrat pentru solutie perfuzabila                  Levalox 250 mg comprimate filmate                  Levalox 500 mg comprimate filmate                  Levalox 5 mg/ml solutie perfuzabila                  Moxiflaxa 400 mg comprimate filmate                  Moxiflaxa 400 mg/250 mg solutie perfuzabila                  Norfloxacin 400 mg comprimate filmate                  Norfloxacină LPH 400 mg</p>	<p>Levofloxacinum                  Moxifloxacinum                  Norfloxacinum                  Norfloxacinum</p>	<p>orală                  intravenoasă                  orală                  intravenoasă                  orală</p>	
<p>Labormed</p>	<p>Labormed Pharma S.A.                  Adresa punct de lucru Farmacovigilanta:                  Bulevardul Theodor Pallady 47B, Sector 3,                  032258 Bucuresti, Romania                  Tel: +40 21 354 09 85                  Mob: +40 721 200 849                  Fax: +40 21 354 09 85                  Email: <a href="mailto:nadia.bulmanu@alvogen.com">nadia.bulmanu@alvogen.com</a>;  <a href="mailto:pharmacovigilanta@alvogen.com">pharmacovigilanta@alvogen.com</a></p>			<p>orală</p>	
<p>Laropharm</p>	<p>S.C Laropharm S.R.L.                  Adresă: Șoseaua Alexandriei, nr. 145A,                  Brașov, 077025, Ilfov, România                  Tel: + 40 213 69 32 02                  Mob: +40 754 353 544                  E-mail: <a href="mailto:farmacovigilanta@laropharm.ro">farmacovigilanta@laropharm.ro</a></p>	<p>Norfloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate                  Ofloxacină Laropharm 200 mg comprimate filmate                  Pefloxacin Laropharm 400 mg comprimate filmate</p>	<p>Norfloxacinum                  Ofloxacinum                  Pefloxacinum</p>	<p>orală</p>	
<p>S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.</p>	<p>S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.                  Adresă:                  Strada Eroilor 1A, 075100, Otopeni, Ilfov,                  Romania                  Tel: +40 21 350 46 40                  Fax: +40 21 350 46 41                  Mob: +40 749 144 434 (24/7)</p>	<p>Moxifloxacin Rompharm 400mg/250ml solutie perfuzabila</p>	<p>Moxifloxacinum</p>	<p>Intravenoasă</p>	

**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:

STADA Hemofarm SRL	E-mail: <a href="mailto:pharmacovigilance@rompharm.ro">pharmacovigilance@rompharm.ro</a>	Cenomar 5 mg/ml soluție perfuzabilă	Levofloxacinum	intravenoasă	
STADA Hemofarm SRL Bucuresti, Spl. Independentei nr.1 Bl. 16, sc.2, et.2, ap.38 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: <a href="mailto:antioaneta.mazalu@hemofarm.com">antioaneta.mazalu@hemofarm.com</a>					
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: <a href="mailto:romania.office@sunpharma.com">romania.office@sunpharma.com</a>	CIFRAN comprimate filmate 250mg CIFRAN comprimate filmate 500mg ZANGCIN 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	Ciprofloxacinum Ofloxacinum Levofloxacinum	orală orală orală intravenoasă	
ZENTIVA k.s. Czech Republic ZENTIVA S.A.	Zentiva SA Romania Str. Theodor Pallady, nr.50 Bucuresti, Sector 3 Tel. +40 021.304.7597 e-mail: <a href="mailto:zentivaRO@zentiva.com">zentivaRO@zentiva.com</a> <a href="mailto:iteana.nicola@zentiva.com">iteana.nicola@zentiva.com</a>	OFLOXIN 200 mg comprimate filmate CIPROFLOXACINĂ ZENTIVA 10 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă	Ofloxacinum Ciprofloxacinum	orală intravenoasă	