

**Comunicare directă către profesioniștii din domeniul sănătății**

Decembrie 2019

**Recomandări pentru evitarea erorilor de dozare cu potențial letal la utilizarea metotrexatului pentru bolile inflamatorii**

Stimate profesionist din domeniul sănătății,

De comun acord cu Agenția Europeană pentru Medicamente (EMA) și Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România, deținătorii autorizațiilor de punere pe piață pentru metotrexat doresc să vă informeze cu privire la următoarele:

**Rezumat**

- Au fost raportate erori de dozare având consecințe grave, uneori letale, când metotrexatul destinat utilizării o dată pe săptămână în tratamentul bolilor inflamatorii, a fost administrat zilnic.
- Doar medicii cu experiență în utilizarea medicamentelor care conțin metotrexat ar trebui să le prescrie.
- Profesioniștii din domeniul sănătății care prescriu sau eliberează metotrexat pentru tratamentul bolilor inflamatorii trebuie:
  - să ofere pacientului/persoanei care îngrijește pacientul instrucțiuni de dozare complete și clare în utilizarea o dată pe săptămână;
  - să verifice cu atenție la fiecare nouă prescripție medicală/eliberare că pacientul/persoana care îngrijește pacientul a înțeles că medicamentul trebuie utilizat o dată pe săptămână;
  - să decidă împreună cu pacientul/persoana care îngrijește pacientul în cezi a săptămânii administreză metotrexatul;
  - să informeze pacientul/persoana care îngrijește pacientul despre semnele de supradozaj și să îl instruiască să solicite imediat consult medical în cazul în care suspectează un supradozaj.

## Informații referitoare la problema de siguranță

Metotrexatul este autorizat în Uniunea Europeană pentru 2 grupe de indicații, fiecare dintre acestea având schemă diferită de administrare:

- Pentru tratarea cancerului, unde frecvența depinde de schema de tratament și poate fi necesară administrarea zilnică a metotrexatului;
- Pentru tratarea bolilor inflamatorii, inclusiv poliartrita reumatoidă, psoriazis și boala Crohn, care necesită administrare o dată pe săptămână;

În ciuda măsurilor deja luate pentru prevenirea erorilor de dozare, cazuri grave, uneori letale sunt în continuare raportate, în care pacienți tratați pentru boli inflamatorii au administrat metotrexat zilnic, în loc de o dată pe săptămână. Evaluarea problemelor de siguranță desfășurate la nivelul Uniunii Euroepene a demonstrat faptul că aceste erori pot avea loc în oricare dintre etapele procesului de medicație.

Prin urmare, măsuri suplimentare pentru prevenirea erorilor de dozare vor fi introduse, inclusiv atenționări evidente pe ambalajele interne și externe și actualizarea rezumatului caracteristicilor produsului și prospectului. Pentru formele farmaceutice cu administrare orală vor fi implementate materiale educaționale pentru profesioniștii din domeniul sănătății și un card pentru pacient va fi furnizat în fiecare ambalaj. Suplimentar, comprimatele vor fi disponibile numai în ambalaje cu blister.

## Apel la raportarea de reacții adverse

Este important să raportați orice reacție adversă suspectată și orice erori de medicație 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](http://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 0213 163 497

E-mail: [adr@anm.ro](mailto:adr@anm.ro)

<https://adr.anm.ro/>

Totodată, reacțiile adverse suspectate sau erorile de medicație se pot raporta și către reprezentanța locală a definitorilor autorizației de punere pe piață, la următoarele date de contact:

DAPP/ Reprezentant al DAPP	Adresa	Email	Telefon	Fax
Teva Pharmaceuticals S.R.L.	Calea 13 Septembrie nr 90, etaj 9, sector 5, Bucureşti	<a href="mailto:safety.romania@teva-romania.ro">safety.romania@teva-romania.ro</a>	021 230 65 24	021 230 65 23
Compania Națională „UNIFARM”, Ministerul Sănătății	Str. Av. Ştefan Sănătescu, Nr. 48 A, Sector 1, Bucureşti, Cod Poștal: 011478	<a href="mailto:farmacovigilenta@unifarm.ro">farmacovigilenta@unifarm.ro</a>	(004) 0752- 265.033	(004) 0374- 091.477
Ebewe Pharma Ges.m.b.H.Nfg. kg, Austria / Sandoz S.R.L. România	Calea Floreasca Nr. 169A, Cladirea A, Etaj 1, Sector 1, Bucureşti, 014459	<a href="mailto:regaffairs.ro@sandoz.com">regaffairs.ro@sandoz.com</a> <a href="mailto:drugsafety.romania@novartis.com">drugsafety.romania@novartis.com</a>	+4021407519 3	+40214 075161
S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.	Strada Eroilor 1A, cod 075100, Otopeni, Ilfov, Romania	<a href="mailto:pharmacovigilance@rompharm.ro">pharmacovigilance@rompharm.ro</a>	+40 21 350 46 40  +40 749 144 434 (24/7)	+40 21 350 46 41
Therakind (Europe) Limited, reprezentată în România de Accord Healthcare S.R.L	Calea 13 Septembrie nr. 90, etaj 6, sector 5, Bucureşti	<a href="mailto:reception_romania@accord-healthcare.com">reception_romania@accord-healthcare.com</a>	Tel: 0371 327 402	0371 600 913
NORDIC GROUP BV/ AMRING FARMA SRL	Bdul. Mircea Eliade 7, ap.1, Sectorul 1,	<a href="mailto:Pharmacovigilance.Romania@amringpharma.com">Pharmacovigilance.Romania@amringpharma.com</a> <a href="mailto:Andrei.Neicu@amringpharma.com">Andrei.Neicu@amringpharma.com</a>	+40 31 6201204	+40 31 6200489

	Bucureşti		
--	-----------	--	--

**Medicamentele care conțin metotrexat autorizate în România la momentul comunicării sunt:**

Denumire medicament	Deținător de APP
Namaxir 7,5 mg soluție injectabilă în seringă preumplută ambalaj cu 4 seringi x 0,30 ml (metotrexat)	TEVA PHARMACEUTICALS S.R.L.
Namaxir 10 mg soluție injectabilă în seringă preumplută ambalaj cu 4 seringi x 0,4 ml (metotrexat)	
Namaxir 15 mg soluție injectabilă în seringă preumplută ambalaj cu 4 seringi x 0,38 ml (metotrexat)	
Namaxir 20 mg soluție injectabilă în seringă preumplută ambalaj cu 4 seringi x 0,5 ml (metotrexat)	
Namaxir 25 mg soluție injectabilă în seringă preumplută ambalaj cu 4 seringi x 0,63 ml (metotrexat)	
Metotrexat Ebewe 10 mg/ml Soluție injectabilă în seringă preumplută	Ebewe Pharma Ges.m.b.H.Nfg.kg, Austria
Methotrexat Ebewe 5000 mg, Concentrat pentru soluție injectabilă/perfuzabilă, 100 mg/ml	
Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu o seringă preumplută x 0,75 ml (7,5 mg metotrexat).	S.C. ROMPHARM COMPANY S.R.L.
Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 4 seringi preumplete x 0,75 ml (7,5 mg metotrexat).	
Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 5 seringi preumplete x 0,75 ml (7,5 mg metotrexat).	
Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu o seringă preumplută x 1,00 ml (10 mg metotrexat).	
Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 4 seringi preumplete x 1,00 ml (10 mg metotrexat).	

<p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 5 seringi preumplete x 1,00 ml (10 mg metotrexat).</p> <p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu o seringă preumplută x 1,50 ml (15 mg metotrexat).</p> <p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 4 seringi preumplete x 1,50 ml (15 mg metotrexat).</p> <p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 5 seringi preumplete x 1,50 ml (15 mg metotrexat).</p> <p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu o seringă preumplută x 2,00 ml (20 mg metotrexat).</p> <p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 4 seringi preumplete x 2,00 ml (20 mg metotrexat).</p> <p>Metorthrit 10 mg/ml soluție injectabilă în seringă preumplută, ambalaj cu 5 seringi preumplete x 2,00 ml (20 mg metotrexat).</p>	
METHOTREXATE 2.5 mg, comprimate filmate, cutie cu 10 blistere a căte 10 comprimate filmate (DCI: Methotrexatum)	Compania Națională „UNIFARM”, Ministerul Sănătății
NORDIMET 25 mg/ml, soluție injectabilă în seringă preumplută	NORDIC GROUP BV - OLANDA
NORDIMET 25 mg/ml, soluție injectabilă în stilou injector(pen) preumplut	
Jylamvo 2 mg/ml soluție orală	Therakind (Europe) Limited, reprezentată în România de Accord Healthcare S.R.L.

Cu stima,

Laura Andreea Vlad, Pharmacovigilance Manager, Teva Pharmaceuticals S.R.L.

Georgiana Marinică, EU QPPV, Medical and Pharmacovigilance Department, S.C. Rompharm Company S.R.L.

Valentina Carniciu, Pharmacist, C.N. UNIFARM S.A

Luciana Tudorache, Regulatory Affairs Head, Sandoz S.R.L.

Andrei Neicu, Pharmacist, EU -QPPV AMRING FARMA S.R.L.

Daniel Bran, Country Manager, Accord Healthcare S.R.L.