

## COMUNICARE DIRECTĂ CĂTRE PROFESIONIȘTII DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII

Decembrie 2020

### Metamizol: Risc de leziuni hepatice induse medicamentos

Stimate profesionist din domeniul sănătății,

Deținătorii autorizațiilor de punere pe piață (DAPP) pentru medicamentele care conțin metamizol, de comun acord cu Agenția Europeană a Medicamentului (EMA) și cu Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România (ANMDMR), doresc să vă informeze cu privire la următoarele:

#### *Rezumat*

- Au fost raportate cazuri de leziuni hepatice induse medicamentos (drug-induced liver injury – DILI), asociate cu administrarea de metamizol.
- Vă rugăm să instruiți pacienții cu privire la următoarele aspecte:
  - cum să recunoască simptomele precoce sugestive pentru leziuni hepatice induse medicamentos,
  - să oprească utilizarea de metamizol în cazul apariției acestor simptome și să solicite asistență medicală pentru evaluarea și monitorizarea funcției hepatice.
- Administrarea de metamizol nu trebuie reluată la pacienții care au prezentat un episod de leziune hepatică în timpul tratamentului cu metamizol, în situația în care la acești pacienți nu s-a identificat nicio altă cauză pentru apariția leziunii hepatice.

Informațiile de siguranță conținute la punctele 4.4. ("Atenționări și precauții speciale pentru utilizare") și 4.8. ("Reacții adverse") din Rezumatul Caracteristicilor Produsului (RCP), precum și cele din Prospect vor fi actualizate în consecință.

### ***Informații suplimentare referitoare la problema de siguranță***

Metamizol este un derivat de pirazolonă non-opioid cu proprietăți analgezice și antipiretice puternice și proprietăți antiinflamatorii slabe, „care este indicat de la vârstă de 3 luni la pacienții cu greutatea de cel puțin 5 kg pentru tratamentul durerii și febrei severe sau rezistente”. [A se vedea Anexa 1 pentru indicațiile terapeutice aprobate la nivel național pentru fiecare DAPP care comercializează metamizol în România].

Metamizol este disponibil, de asemenea, și sub formă de combinații în doză fixă [A se vedea Anexa 1 pentru combinațiile în doză fixă cu metamizol, precum și pentru indicațiile terapeutice aprobate la nivel național ale acestora].

Informațiile noi identificate recent privind leziunile hepatici au determinat o revizuire completă a datelor asociate cu potențialul metamizolului de a determina DILI. În timpul revizuirii, Comitetul EMA pentru evaluarea riscurilor în materie de farmacovigilanță (Pharmacovigilance Risk Assessment Committee = PRAC) a luat în considerare informațiile din toate sursele disponibile, inclusiv rapoartele de reacții adverse la medicamente și studiile publicate în literatura științifică.

S-a observat că leziunile hepatici sunt predominant de tip hepatocelular, cu debut de la câteva zile până la câteva luni de la inițierea tratamentului. Semnele și simptomele au inclus niveluri crescute ale enzimelor hepatici, asociate sau nu cu icter, frecvent în contextul altor reacții de hipersensibilitate la medicamente (de exemplu, erupții cutanate tranzitorii, discrazii sanguine, febră și eozinofilie) sau însușite de caracteristici ale hepatitei autoimune. La unii pacienți, leziunile hepatici au reapărut la reluarea administrării.

Mecanismul leziunilor hepatici induse de metamizol nu este pe deplin cunoscut, dar datele disponibile indică un mecanism imunoalergic.

În general, leziunile hepatici induse medicamentos pot evoluă către forme potențial grave, cum este insuficiența hepatică acută care necesită transplant hepatic.

Pe baza experienței cumulative cu metamizol, de după punerea pe piață a acestuia, experiență de aproape 100 ani, precum și pe baza gradului de expunere a pacienților la acest medicament, apariția leziunilor hepatici cauzate de metamizol este considerată a fi foarte rară, dar frecvența exactă nu poate fi calculată.

Este esențială recunoașterea precoce a leziunilor hepatici potențiale determinate de utilizarea metamizolului. Pacienților trebuie să li se recomande să fie vigilanți în ceea ce privește apariția simptomelor de leziuni hepatici potențiale și să fie încurajați să oprească utilizarea metamizolului și să se adreseze unui medic în cazul în care apar astfel de simptome. Profesioniștii din domeniul

sănătății sunt sfătuji să evalueze și să monitorizeze funcția hepatică la pacienții care se prezintă cu semne și simptome care sugerează orice leziune hepatică.

Reexpunerea la metamizol nu este recomandată în cazul unui episod anterior de leziune hepatică apărut în timpul tratamentului cu metamizol, leziune hepatică pentru care nu a fost determinată nicio altă cauză.

#### *Apel la raportarea de reacții adverse*

Este important să raportați orice reacție adversă suspectată, asociată cu administrarea de metamizol, 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 secția 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, România

Fax: +4 0213 163 497

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

[www.anm.ro](http://www.anm.ro)

Raportare online la link-ul următor: <https://adr.anm.ro/>

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

#### *Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale deținătorilor autorizațiilor de punere pe piață*

Pentru întrebări și informații suplimentare vă rugăm să contactați companiile farmaceutice, utilizând datele de contact prezentate în Anexa 1.

#### *Anexe*

Anexa 1 - Coordonatele de contact ale reprezentanțelor locale ale Deținătorilor de Autorizație de Punere pe Piață care comercializează metamizol în România

**Aanexă 1 - Coordonatele de contact ale reprezentanților locașe și deținătorilor de autorizație de punere pe piață care comercializează mitemicil în România**

Deținătorul autorizat de punere pe piață	Denumire, concentrație și forma farmaceutică	DCI	Cale de administrare	Indicații aprobate	Email	Telefon	Fax	Reprezentant local	Nume reprezentant deținător autorizat de punere pe piață
SOPHARMA AD, București	Metamizol sodic 500 mg/ml soluție injectabilă	METAMIZOLUM NATRUM	Injecție intramusculară sau intraveneoză lento	Atenț: medicament este indicat la adulți și adolescenți cu vîrstă de peste 15 ani pentru ameliorarea, pe termen scurt a durerilor acute severe de diverse etiologii, cum ar fi: -dureri severe acute postoperatorice sau post -operatorice; -colică; -dureri de origine tumorali; -alte dureri severe acute, sau cronice, atunci când alte mijloace terapeutice sunt contraindicate; Ca agent antiinflamator în tratamentul complex al diferitelor afecțiuni, împreună cu febră, cînd nu răspunde la alte terapii. Administrarea parenterală este indicată numai atunci când administrația orala nu este o alternativă.	farmacodisfarma@farmacodis.ro, pharmachalkine@pharmachalkine.com, pharmachalkine@pharmachalkine.com	+40248195442	N/A		Pharma Euroconsult SRL, Str. Eusebiu N. 1A, Bl. A32, Sc. A, Ap.4, Et.1, Sector 3, București, Cod postal 0322334, Telefon: +40195240, Email: kstegeacu@pharmaeuroconsult.com
NOVOCALMIN 500 mg comprimate	NOVOCALMIN 500 mg comprimate	METAMIZOLUM NATRUM	Orale	Dureri acute severe postoperatorice sau posttraumatice; dureri de cauză tumorali; alte dureri severe acute sau cronice, atunci când altă mijloacă terapeutică nu sunt indicată. Combaterea febrei, atunci când acesta este refractor la alt tratament.	mihaila.monea@antibiotice.ro, cristina.potescu@antibiotice.ro, liliemelina@antibiotice.ro	+40 770 633 164 +40 322 209 000 +40 372 065 000	+40 937 2 055 633		Antibiotice SA, România Str. Valea Lupului nr. 1, 707410, Iasi Tel.: +40 232 209 000; +40 372 065 000 Fax: +40 232 209 633
ANTIBIOTICE SA	NOVOCALMIN 300 mg supăliere	METAMIZOLUM NATRUM	Răcori	Dureri acute severe postoperatorice sau posttraumatice; dureri de cauză tumorali; alte dureri severe acute sau cronice, atunci când altă mijloacă terapeutică nu sunt indicată. Combaterea febrei, atunci când acesta este refractor la alt tratament.	mihaila.monea@antibiotice.ro, cristina.potescu@antibiotice.ro, liliemelina@antibiotice.ro	+40 770 633 164 +40 322 209 000 +40 372 065 000	+40 937 2 065 633		Antibiotice SA, România Str. Valea Lupului nr. 1, 707410, Iasi Tel.: +40 232 209 000; +40 372 065 000 Fax: +40 232 209 633
PIAFEN 500 mg, 0,1 mg, comprimate	PIAFEN 500 mg, 0,1 mg, comprimate	COMBINATII:	Orale	Tratamentul durerilor moderate (cefalee, dureri dentare, colici bilare și renale, cistite, diaree și constipație, dureri postoperatorii și posttraumatice)	mihaila.monea@antibiotice.ro, cristina.potescu@antibiotice.ro, liliemelina@antibiotice.ro	+40 770 633 164 +40 322 209 000 +40 372 065 000	+40 937 2 055 633		Antibiotice SA, România Str. Valea Lupului nr. 1, 707410, Iasi Tel.: +40 232 209 000; +40 372 065 000 Fax: +40 232 209 633
SANTA S.A.	ALGOTOP 500 mg, comprimate	METAMIZOLUM NATRUM	Orale	Dureri acute severe postoperatorice sau posttraumatice; dureri de cauză tumorali; alte dureri severe acute sau cronice, atunci când altă mijloacă terapeutică nu sunt indicată. Combaterea febrei, atunci când acesta este refractor la alt tratament	sorana.merindeanu@antipharm.eu, farmacodis@antipharm.eu, nandor.sandras@antipharm.eu	+40 268 012921 +40 728 129298	+40 1654012921		S.C. SANTA S.A. Str. Cernăuților, nr. 83, B5, spațiu comercial V-păreri Comercial, București, I. Brăovă, Județul Brăovă, cod 500259, România; Tel.: +40 368 401 092 Fax: +40 368 401 093 email: farmacodis@antipharm.eu

**Anexă 1 - Coordonatele de contact ale reprezentanților locali ale Deltinorilor de Autoritate de Punere pe Piață care comercializează metamizol în România**

Definitorul autoritatelor de punere pe piață	Ozunirea produs, concentrație și formă farmaceutică	D.C.	Cale de administrare	Indicații aprobată	E-mail	Telefon	Fax	Reprezentanta locală	Nume, reprezentant definitiv autoritată de punere pe piață
FARMACON SA	METAMIZOL 500 mg, comprimate		Orală	Dureri acute severe postoperatorii, colici, dureri de căuș tumorali, alte dureri severe acute sau cronice, atunci când alte mijloace terapeutice nu sunt indicate. - Combinarea febrei, atunci când aceasta este refacătură la alt tratament	office@farmacon.ro	+40 268 331 114	+40 268 330 854	Strada Zlătului nr.112, 500407, Brașov, România Rețea Galas	Farmacon S.A. Strada Zlătului nr.112, 500407, Brașov, România Tel: +40 268 331 114, fax: +40 268 330 854 e-mail: office@farmacon.ro
LAROPHARM S.R.L.	AINDOR 500 mg, comprimate		Orală	Dureri acute severe, postoperatorii sau postoperatori, colici, dureri de căuș tumorali, alte dureri severe acute sau cronice, atunci când alte mijloace terapeutice nu sunt indicate; - Combinarea febrei, atunci când aceasta este refacătură la alt tratament.	farmacecd@larepharm.ro	+40 021 359 31 32	+40 021 359 32 06	S.C. Laropharm S.R.L. Adresa: Poșta 100, Alba Iulia, nr.145A, Bragadiru, 077025, Ilfov, România Tel: +40 245 405 036; +40 734 222 862 E-mail: farmacogentient@laropharm.ro Reprezentant: Stela Raluca Pharmacist Responsabil Medical & Farmacevтиc Ilonca Tel: +40 734 229 92	Farm. Raluca Stela Raluca
ALGOCALMIN 500 mg, comprimate	METAMIZOLUM Natrium		Orală	Dureri acute severe postoperatorii sau postoperatori, colici, acute naevos, atunci când alte mijloace terapeutice nu sunt indicate. - Combinarea febrei, atunci când aceasta este refacătură la alt tratament.	xentivaRO@xentiva.com	+40 021 304 7517	+40 21 345 4004	Zentiva SA, Romania Str. Theodor Pallady, nr.50 București, Sector 3 Tel: +40 021 304 7597 Fax: +40 021 345 4004 e-mail: xentivaro@xentiva.com Ileana Nică	Ileana Nică Ileana Gherghe
ALGOCALMIN 1 ½/2 ml, soluție injectabilă	METAMIZOLUM Natrium		Injecție intramusculară sau intravenată lento	Infectie cronice, dureri asociate cu urmări și alte dureri severe, acute sau cronice, atunci când nu sunt indicate alte tratamente. De asemenea, metamizolul este indicat impotriva febrii, cănd aceasta este refacătură la alt tratament.	xentivaRO@xentiva.com	+40 021 304 7527	+40 21 345 4004	Zentiva SA, Romania Str. Theodor Pallady, nr.50 București, Sector 3 Tel: +40 021 304 7597 Fax: +40 021 345 4004 e-mail: xentivaro@xentiva.com Ileana Nică	Ileana Nică Ileana Gherghe
ALGIFEN 500 mg/2 ml/0,02 mg/ml, soluție injectabilă	COMBINATII: metamizol solid, clorhidrat de pitofenona brombenzoilid de feripramida		Injectabil Intramuscular profund sau intravenos	Tratamentul simptomatic al sindromelor alergice intese insotite de spasmuri musculare intese: colică renală, colică biliară, durerile cronice, crisi gal, colic, dismenore. De asemenea, este recomandat în tratamentul luterelor postoperatorii și posttraumatici intense, în miercură.	xentivaRO@xentiva.com	+40 021 304 7597	+40 21 345 4004	Zentiva SA, Romania Str. Theodor Pallady, nr.50 București, Sector 3 Tel: +40 021 304 7597 Fax: +40 021 345 4004 e-mail: xentivaro@xentiva.com Ileana Nică	Ileana Nică Ileana Gherghe

**Anexa 1 - Coordonatele de contact ale reprezentanțelor fizice ale Deținătorilor de Autorizație de Punere pe Piață care comercializează metamizol în România**

Denumirea deținătorului de punere pe piață	Denumirea produsului, conținutul și forma farmaceutică	Cale de administrare	Indicații terapeutice	E-mail	Telefon	Fax	Reprezentanța locală	Nume reprezentant Deținător utilizată de punerea pe piață
COMBINATII: metamizol soluție, căpătăciu de soluție, bromură de feripentetil	Oraș	Treatamentul simptomatic al sindromelor alergice foartele de spasme ale mușchilor și înțele: colică renală, disfuncții hepatobiliare, pancreatită cronica, diaree, colite, diverticole. De asemenea este recomandat în tratamentul dureroilor postoperatorii și posttraumatice, în calete, migrene, odontalgie.	ZentivaRO@zentiva.com	+40 021 345 4264 +40 021 345 4264	+40 021 345 4264 +40 021 345 4264		Zentiva SA Romania str. Theodor Pallady nr.50 București, Sector 3 Tel: +40 021 345 7557 Fax: +40 021 345 4004 e-mail: zentivaRO@zentiva.com zentivacila@zentiva.com zentivapharma.SA	Ileana Nică Ileana Gherzhe
ALGIDEN 510 mg/5 mg/0,1 ml compatimente	Oraș	Bunuri acute severe postoperatorie sau posttraumatice: colici dureroase; durere de origine tumorali; alia durere severă, acută sau cronica; stăvoloare și alte mijloace terapeutice sunt insuficiente. Combaterea febrei, atunci când aceasta nu răspunde la alt tratament.	Infozentivamail@zentiva.com	+40 021 318 0377 +40 021 318 0376	+40 021 318 0377 +40 021 318 0376		Sr. Theodor Pallady/ m.4dB București, Sector 3 Tel: +40 021 318 0377 Fax: +40 021 318 0376 e-mail: Infozentivamail@zentiva.com zentivacila@zentiva.com	Ileana Nică Nicăela Răducanu
LABORINED PHARMA S.A.	METAMIZOLUM NATRUM	Oraș	Dureri de căuse tumorale; alia durere severă sau cronică, stăvoloare și alte mijloace terapeutice sunt insuficiente. Combaterea febrei, atunci când aceasta nu răspunde la alt tratament.					SC. STADA MED S.R.L.
STADA ARDNEMIMETEL AG	EDOAMIN 500 mg/ml, plăcutură orală, soluție	Oraș	Dureri severe acută, post-traumatică sau post-operatorie; colic dureroase; durere de origine tumorali; alia durere severă, acută sau cronica; stăvoloare și alte mijloace terapeutice sunt insuficiente; febra mare care nu răspunde la alte mijloace terapeutice	+40 21 316 0640 +40 244 150 1212 +40 251 219 1515	+40 21 316 0538		Adresa: Str. 51, Etajul I, nr. 18 Parc A, Et. 1, Bloc 5, București, România Dr. Antonela Matatu E-mail: matatu.lina@mailfarm.com elina.matau@farmfarm.ro	
SANOFI ROMANIA S.R.L.	QUARELUM 400mg/60mg/40 mg compozită	Oraș	Dafaleea severă sau rezistență, febră înflamatorie și băncuților inogenoșă și joasă și moderată	pmi.ro@sanofi.com	+40 21 317 1335	+40 21 317 1341	Sanofi Romania Srl, str. Herastrau nr. 4, Clădirea 8, etajele 8-9, Sector 2, București, România Dr. Loredana Petcu Tel: +40 (0) 21 317 31 36 Fax: +40 (0) 21 317 31 34 e-mail: pmi.ro@sanofi.com manaciora@sanofi.com	
TIS FARMACEUTIC S.A.	TISALGIN 300 mg. suppositoriu	Oraș	Dureri acute severe postoperatorie sau posttraumatice; colici dureroase de căuse tumorale; alia durere severă acută sau cronica; stăvoloare și alte mijloace terapeutice nu sunt insuficiente. Combaterea febrei, atunci când aceasta nu răspunde la alt tratament.	farmacie@fentea.eu@farmaceutic	+40 212 56 3039	+40 212 56 3039	TIS FARMACEUTIC S.A., Str. Industrială nr. 16, sector 3, București, România E-mail: office@fisfarmaceutic.ro Tel/Fax: +40 212 56 3039	
AS KALEKS Metamizol Kaleks 500 mg/ml soluție injectabilă	METAMIZOLUM NATRUM	Intravenosă; Intranasală	Dureri acute severe sau durere cronică. Dureri care nu răspunde la alt tratament.	kaleks@kaleks.ro	+40 1 670 9320	NA	Krušupihia SRL, Rîpa IV-1057, Letonia Tel.: +371 67083320 E-mail: kaleks@kaleks.lv	Mira Souček
AS KALEKS								