



CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE

CABINET PREȘEDINTE

Calea Călărașilor nr. 248, Bloc S19, Sector 3, București
E-mail: cabinet_președinte@cnas.ro, Tel. 0372/309.270, Fax 0372/309.231

Către,
Casa de Asigurări de Sănătate

În atenția,
Doamnei/Domnului Președinte - Director General

CASA JUDEȚEANĂ DE ASIGURĂRI
DE SĂNĂTATE SIBIU
NR. 731
DATA 10. IAN. 2018

În conformitate cu adresa ANMDM nr. 35333E/19.12.2017, înregistrată la C.N.A.S. cu nr. LM10687/19.12.2017 vă aducem la cunoștință modificarea textului „Comunicaril către profesioniștii din domeniul sanatații cu privire la recomandările actualizate ca urmare a reevaluării informațiilor privind acumularea de gadolinium în tesutul cerebral și în alte tesuturi, asociate cu administrarea de substanțe de contrast care contin gadolinium”, în conformitate cu decizia CE nr. C(2017)7941 din 23.11.2017 care prevede suspendarea autorizațiilor de punere pe piață pentru: **Magnevist** (pentru indicația IRM a întregului corp și IRM craniară și spinală), **Optimark** și **Omniscan**. Utilizarea **Multihance** va fi restricționată numai pentru imagistica hepatică.

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 profesioniștii din domeniul sănătății - Substanțele de contrast care contin gadolinium: recomandările actualizate ca urmare a reevaluării informațiilor privind acumularea de gadolinium în tesutul cerebral și în alte tesuturi.”

Anexăm în fotocopie documentul respectiv.

Cu stimă,

PREȘEDINTE

Laurențiu Teodor MIHAI

MS
10.01.2018

11.01.2018
6/19

CCU 3279/2.12.2017



DIRECȚIA SĂNĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI
ȘI A DISPOZITIVELOR MEDICALE
INTRADE Nr. 32333E
Ziua 19 Luna 12 Anul 2017

MINISTERUL SĂNĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI
ȘI A DISPOZITIVELOR MEDICALE
Str. Av. Sănătescu nr. 48, sector 1, 011478 București
Tel: +4021-317.11.18
Fax: +4021-316.34.97
www.anm.ro

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂȚATE
SERVICIUL MEDICAL
Nr. 3.11.2.1
Ziua 19 Luna 12 Anul 2017

MENC SER
A

Către,
CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂȚATE
Domnului Președinte Laurentiu Teodor Mihael

LM 1068X
19 12 2017

Vă aducem la cunoștință modificarea textului Comunicării către profesioniștii din domeniul sănătății cu privire la recomandările actualizate ca urmare a reevaluării informațiilor privind acumularea de gadolinium în țesutul cerebral și în alte țesuturi, asociate cu administrarea de substanțe de contrast care conțin gadolinium.

Comunicarea transmisă în atenția dumneavoastră prin fax în data de 06.10.2017 și ulterior prin poștă, a fost revizuită ca urmare a adoptării Deciziei Comisiei Europene C(2017)7941 final din 23.11.2017 pentru substanțele de contrast care conțin gadolinium, cu inserarea textului evidențiat prin font gri referitor la condițiile și termenele de suspendare a autorizațiilor de punere pe piață pentru medicamentele menționate în Anexa IB a Deciziei CE.

Substanțele de contrast care conțin gadolinium autorizate și comercializate în România la momentul aprobării acestei comunicări sunt: Gadovist (gadobutrol), Magnevist (acid gadopentetic), Primovist (acid gadoxetic), Multihance (acid gadobenic), Optimark (gadoversetamidă) și Omniscan (gadodiamidă).

Decizia CE prevede suspendarea autorizațiile de punere pe piață pentru: Magnevist (pentru indicația IRM a întregului corp și IRM craniană și spinală), Optimark și Omniscan. Utilizarea Multihance va fi restricționată numai pentru imagistica hepatică. ANMDM va suspenda/modifica autorizațiile de punere pe piață conform termenelor și condițiilor stabilite în Decizia Comisiei Europene.

Anexăm la această adresă documentul „Comunicare către profesioniștii din domeniul sănătății”, revizuită.

Precizăm că această informație a fost transmisă și Ministerului Sănătății – Direcția Farmaceutică și Dispozitive Medicale, Colegiului Medicilor din România și Colegiului Farmaciștilor din România.

PRESEDINTE,
Dr. Nicolae Fotiș



ȘEF SERVICIU FARMACOVIGILENȚĂ
ȘI MANAGEMENTUL RISCULUI
Dr. Roxana Stroș

A

Liori
regretăm ca
adresa auti...
de informare

Decembrie 2017

**COMUNICARE DIRECTĂ CĂTRE PROFESIONIȘTII DIN DOMENIUL
SĂNĂTĂȚII**

**Substanțele de contrast care conțin gadolinium: recomandări actualizate ca
urmare a reevaluării informațiilor privind acumularea de gadolinium
în țesutul cerebral și în alte țesuturi**

Stimate profesionist din domeniul sănătății,

De comun acord cu Agenția Europeană a Medicamentului (European Medicines Agency = EMA) și cu Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (ANMDM), companiile enumerate în anexă doresc să vă informeze cu privire la următoarele:

Rezumat

- O analiză efectuată de Agenția Europeană a Medicamentului (EMA) a confirmat faptul că în țesutul cerebral se acumulează cantități mici de gadolinium după utilizarea substanțelor de contrast care conțin gadolinium.
- La substanțele de contrast cu ligand liniar care conțin gadolinium, a fost observată o acumulare mai importantă de gadolinium în creier, comparativ cu substanțele de contrast cu liganzi macrociclici.
- Până în prezent, nu există dovezi privind afectarea pacienților ca urmare a acumulării de gadolinium în creier, indiferent de tipul substanței de contrast.
- Deoarece nu se cunosc riscurile pe termen lung asociate acumulării de gadolinium în țesutul cerebral, EMA a recomandat suspendarea autorizațiilor de punere pe piață în UE pentru substanțele de contrast cu ligand liniar și administrare intravenoasă, cu excepția acidului gadoxetic și a acidului gadobenic, care vor rămâne disponibile doar pentru utilizare în imagistica hepatică.
- În acest sens, Comisia Europeană (CE) a emis în data de 23 Noiembrie 2017 o decizie cu caracter obligatoriu din punct de vedere juridic, aplicabilă în toate statele membre ale UE, iar Autoritățile Naționale Competente (în România - ANMDM) vor modifica și suspenda autorizațiile de punere pe piață, după caz, conform condițiilor stabilite prin Decizie.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- Substanțele de contrast care conțin acid gadopentetic vor continua să fie disponibile numai pentru administrare intraarticulară.
- De asemenea, vor rămâne disponibile toate substanțele de contrast cu liganzi macrociclici și administrare intravenoasă și intraarticulară.
- Profesioniștii din domeniul sănătății vor utiliza substanțele de contrast care conțin gadoliniu numai în situația în care informațiile esențiale pentru stabilirea diagnosticului nu pot fi obținute fără substanță de contrast.
- Profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să utilizeze întotdeauna cea mai mică doză posibilă pentru îmbunătățirea suficientă a vizibilității, în vederea stabilirii diagnosticului.

Prezentare generală a recomandărilor privind substanțele de contrast care conțin gadoliniu autorizate în UE		
Substanța de contrast	Tipul liganzilor (calea de administrare)	Situația autorizației de punere pe piață*
Artirem/Dotarem/Dotarem Arthro (acid gadoteric)	macrociclic (intra-articular)	menținută
Dotarem (acid gadoteric)†	macrociclic (i.v.)	menținută
Gadovist (gadobutrol)	macrociclic (i.v.)	menținută
Magnevist (acid gadopentetic)	liniar (intra-articular)	menținută
Magnevist (acid gadopentetic)‡	liniar (i.v.)	suspendată
Multihance (acid gadobenic)	liniar (i.v.)	restricționată doar la utilizare în imagistica hepatică
Omniscan (gadodlamidă)	liniar (i.v.)	suspendată
Optimark (gadoversetamidă)	liniar (i.v.)	suspendată

* Situația autorizației de punere pe piață este în conformitate cu...

Primovist (acid gadoxetic)	liniar (i.v.)	menținută §
Prohance (gadoteridol)	macrociclic (i.v.)	menținută

* Pentru produsele ale căror autorizații sunt menținute, au fost actualizate informațiile despre medicament.

† În plus, medicamentele generice respective (Cyclolux, Dotagita, Dotagraf, Dotamulti, Dotaspin, DotsVision, Gadoterzuur Guerbet Gadotersăure Sanochemia).

‡ În plus, medicamentele generice respective (Gadocon, Gadolan, Gadopent, Gadopentat, Gadopur, Gadothek, Magnegita, Magnetolux, Magnevision, Magnograf, MR-Lux).

§ Acidul gadoxetic este indicat numai pentru diagnosticul imagistic al leziunilor hepatice.

Informații suplimentare referitoare la problema de siguranță și recomandările respective

O evaluare cuprinzătoare realizată de Agenția Europeană a Medicamentului (EMA) a oferit dovezi convingătoare privind acumularea de gadolinu în creier, după utilizarea intravenoasă a substanțelor de contrast care conțin gadolinu pentru investigarea imagistică prin rezonanță magnetică (IRM). Existența depozitelor de gadolinu din creier a fost confirmată de studii care măsoară concentrațiile de gadolinu prin spectrofotometrie de masă și prin creșterea intensității semnalului în țesutul cerebral observate în IRM.

La substanțele de contrast cu ligand liniar care conțin gadolinu a fost observată o acumulare mai importantă de gadolinu în creier, comparativ cu substanțele de contrast cu liganzi macrociclici.

Nu există dovezi privind afectarea pacienților și nu au fost asociate efecte neurologice adverse, cum ar fi tulburări cognitive sau de mișcare, cu administrarea niciunei substanțe de contrast care conține gadolinu. Cu toate acestea, riscurile pe termen lung asociate acumulării de gadolinu în creier nu sunt cunoscute, iar datele de siguranță corespunzătoare sunt limitate.

Având în vedere toate datele disponibile, inclusiv informații privind acumularea de gadolinu în alte țesuturi, precum și opiniile ale grupurilor de experți, EMA a emis recomandări pentru a preveni orice risc asociat cu depunerea gadoliniului în creier.

Se vor suspenda, prin urmare, autorizațiile de punere pe piață pentru substanțele de contrast intravenoase cu ligand liniar care conțin gadodiamidă, gadoversetamidă, precum și substanțele de contrast intravenoase cu ligand liniar care conțin acid gadopentetic.

EMA a considerat că raportul beneficiu-risc pentru două substanțe de contrast cu ligand liniar cu administrare intravenoasă care conțin acid gadoxetic sau acid gadobenic, este favorabil numai pentru utilizarea în imagistica hepatică. Acestea sunt preluate de ficat și se utilizează pentru a vizualiza leziuni hepatice vasculare, în special în imagistica cu fază întârziată, în care nu sunt adecvate alte substanțe de contrast. Prin urmare, autorizația de punere pe piață a acidului gadoxetic pentru examinarea hepatică este menținută, în timp ce autorizația pentru acidul gadobenic se restricționează la investigațiile imagistice hepatice.

Formulara intraarticulară a acidului gadopentetic este menținută deoarece doza de gadolinium utilizată pentru injecțiile în articulații este scăzută și nu este probabil ca pacienții să aibă nevoie de injecții repetate.

Toate substanțele de contrast cu liganzi macrociclici analizate - gadobutrol, acid gadoteric și gadoteridol - vor rămâne autorizate pentru indicațiile actuale.

Deoarece acumularea gadoliniului poate apărea în cazul tuturor substanțelor de contrast care conțin gadolinium, specialiștii din domeniul sănătății vor utiliza aceste substanțe de contrast numai în situația în care informațiile esențiale pentru stabilirea diagnosticului nu pot fi obținute fără imagistică îmbunătățită și cele mai mici doze care oferă îmbunătățirea suficientă a vizibilității în stabilirea diagnosticului. Au fost actualizate în consecință informațiile de prescriere pentru substanțele de contrast care conțin gadolinium care se mențin pe piață.

Apel la raportarea reacțiilor adverse

Este important să raportați orice reacție adversă suspectată, asociată cu administrarea substanțelor de contrast care conțin gadolinium 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 Raportează o reacție adversă.

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale

Str. Aviator Sănătescu Nr. 48,

Sector 1, 011478 - București,

România

Fax: +4 021 316 34 97

Tel: + 4 021 317 11 02

E-mail: adr@anm.ro

Totodată, reacțiile adverse suspectate se pot raporta și către reprezentanțele locale ale deținătorilor autorizației de punere pe piață, la următoarele date de contact:

Denumire medicament	DAPP	Email farmacovigilență România	Telefon de contact	Fax
Gadovist	Bayer Pharms AG, Germania	pharmacovigilance_romania@bayer.com	021 528 59 09 0723 505 648	
Magnovist	Bayer Pharma AG, Germania	pharmacovigilance_romania@bayer.com	021 528 59 09 0723 505 648	
Primovist	Bayer Pharma AG, Germania	pharmacovigilance_romania@bayer.com	021 528 59 09 0723 505 648	
Multihance	Bracco Imaging S.p.A., Italia	pharmacovigilance@ewopharma.ro	021 260 13 44	021 202 93 27

Optimark	Mallinckrodt Deutschland GmbH - Germania	axentelidia@gmail.com apostol.doins4@gmail.com	0722404737; 0726 255 782	
Omniscan	GE Healthcare AS, Norvegia		021 301 74 74	021 301 74 74

Anexa - 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	Denumirea comercială	DCI/Concentrație	Forma farmaceutică	Calea de administrare
Bayer Pharma AG, Germania	S.C. BAYER S.R.L. România Adresă: Șos. Pâpăra, Nr. 42, Etnajale 1,16 și 17, Sector 2, București, Cod 020112, România Tel birou: +40 21 528 59 09 Mobil: +40 723 505 648 E-mail: pharmacovigilance_romania@bayer.com Informații suplimentare: medical-info-ru@bayer.com	Gadovist	Gadobutrol 604,72mg/ml (1,0 mmol/ml)	soluție injectabilă	intravenoasă
Bayer Pharma AG, Germania	S.C. BAYER S.R.L. România Adresă: Șos. Pâpăra, Nr. 42, Etnajale 1,16 și 17, Sector 2, București, Cod 020112, România Tel birou: +40 21 528 59 09 Mobil: +40 723 505 648 E-mail: pharmacovigilance_romania@bayer.com Informații suplimentare: medical-info-ru@bayer.com	Magnevist	Acid gadopentetic 469,01 mg/ml (0,5 mmol/ml)	soluție injectabilă	intravenoasă (restricționat la administrare intraarticulară)

Bayer Pharma AG, Germania	S.C. BAYER S.R.L. Romania Adresă: Șos. Pipera, Nr. 42, Etajele 1,16 și 17, Sector 2, București, Cod 020112, România Tel birou: +40 21 528 59 09 Mobil: +40 723 505 648 E-mail: pharmacovigilance_romania@bayer.com Informații suplimentare: medical-info-RO@bayer.com	Primovist	Acid gadoteric, 0,25 mmol/ml	soluție injectabilă	intravenoasă
Bracco Imaging S.p.A., Italia	Europharma AG - Romania Adresă: Bd.Primăverii nr.19-21, Scara B, Etaj 1, Sector 1 011972 - București, România Telefon: 021 260 13 44 Fax: 021 202 93 27 E-mail: pharmacovigilance@europharma.ro	Multilance	Acid gadobenic 0,5 M	soluție injectabilă	intravenoasă (restricționat în imagistica hepatică)
Medlinecredit Deutschland GmbH - Germania	SC Art Promopharma SRL Adresă: Str. Dozath nr. 33, Bl. P3, Ap. 29, Cluj-Napoca Telefon / Fax: 0722404737; 0726 255 782 E-mail: axatol@art.com apostol.doina@gmail.com Numele persoanei de contact: Dr. Axente Lădia, Farm. Apostol Doina	Optimark	Gadoversetamidă 500 μmol/ml	soluție injectabilă	intravenoasă (suspendat)
GE Healthcare AS, Norvegia	A&D Pharma Marketing & Sales Services Str. Ciobanului nr. 133, Mogoșoaia, Jud. Ilfov Cod poștal 077135, România Tel +4021 301 74 74 Fax +4021 301 74 75	Omniscan	Gadobutamidă 0,5 mmol/ml	soluție injectabilă	Intravenoasă (suspendat)