



CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE

CABINET PREȘEDINTE

Calea Călărașilor nr. 248, Bloc S19, Sector 3, București
E-mail: cabinet_președinte@casanu.ro, Tel. 0372/309.270, Fax 0372/309.23

Către,
Casa de Asigurări de Sănătate

În atenția,
Doamnei/Domnului Președinte - Director General

CASA JUDEȚEANĂ DE ASIGURĂRI SOCIALE DE SĂNĂTATE CASAȘ-BEVERIN	
INTRARE	Nr. 685
IEȘIRE	
Ziua 11	Luna 01 Anul 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 „Comunicării către profesioniștii din domeniul sănătății 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 conțin **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 craniana și spinală), **Optimark** și **Omniscan**. Utilizarea **Multihance** va fi restricționată numai pentru imagistica hepatică.

Vă rugăm să luați măsurile 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 conțin 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

In
gsm
PDS
Medic
Luz
RPPC
Afisare
btt

FCU 3279/2.12.2017 11:00:34

19-12-2017



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI
ȘI A DISPOZITIVELOR MEDICALE
INTRARE Nr. 3333/E
19.12.2017

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI
ȘI A DISPOZITIVELOR MEDICALE
Str. Av. Sănătescu nr. 48, sector 1, 011478 București
Tel: +4021-317.11.18
Fax: +4021-318.34.87
www.anm.ro

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
SERVICIUL MEDICAL
Nr. 3.../2...
Ziua 19.12.2017

MENC SEF

Către,
CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
Domnului Președinte Laurentiu Teodor Mihai

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 craniă 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.

PREȘEDINTE,
Dr. Nicolae Folt



ȘEF SERVICIU FARMACOVIGILENȚĂ
ȘI MANAGEMENTUL RISCULUI
Dr. Roxana Stroe

Licita
reg. revizuita ca
adresa autentică
de informare

LM 10687
12.12.2017

FCU
19.12.2017

COMUNICARE 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 (ANMDDM), 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 – ANMDDM) vor modifica și suspenda autorizațiile de punere pe piață, după caz, conform condițiilor stabilite prin Decizie.

- Pentru medicamentele pentru care s-a decis suspendarea autorizației de punere pe piață dar pentru care se va stabili că sunt de importanță critică în România, suspendarea autorizațiilor de punere pe piață poate fi amânată, fără a depăși 12 luni de la data adoptării Deciziei CE.
- Decizia ANMDM referitoare la oportunitatea amânării suspendării autorizației de punere pe piață pentru medicamentele menționate în Anexa IB a Deciziei CE va fi făcută publică în perioada imediat următoare, pe website-ul instituției (www.anmdm.ro).¹
- 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 gadolinu 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 gadolinu 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 (gadodiamidă)	liniar (i.v.)	suspendată
Optimark (gadoversetamidă)	liniar (i.v.)	suspendată

¹ Text inserat după adoptarea Deciziei CE C(2017) 7941 final, din 23.11.2017

Primovist (<i>acid gadoxetic</i>)	liniar (i.v.)	menținută §
Prohance (<i>gadoteridol</i>)	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, DotaVision, Gadoteerzuur Guerbet Gadotersäure 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 gadolinium în creier, după utilizarea intravenoasă a substanțelor de contrast care conțin gadolinium pentru investigarea imagistică prin rezonanță magnetică (IRM). Existența depozitelor de gadolinium din creier a fost confirmată de studii care măsoară concentrațiile de gadolinium prin spectrofotometrie de masă și prin creșterea intensității semnalului în țesutul cerebral observate în IRM.

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.

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 gadolinium. Cu toate acestea, riscurile pe termen lung asociate acumulării de gadolinium în creier nu sunt cunoscute, iar datele de siguranță corespunzătoare sunt limitate.

Având în vedere toate datele disponibile, inclusiv informații privind acumularea de gadolinium în alte țesuturi, precum și opinii 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 gadobenec, 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 gadobenec 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, profesioniștii 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 Pharma AG, Germania	pharmacovigilance_romania@bayer.com	021 528 59 09 0723 505 648	
Magnevist	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.doina4@gmail.com	0722404737; 0726 255 782	
Omniscan	GE Healthcare AS, Norvegia		021 301 74 74	021 301 74 75

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	<p>S.C. BAYER S.R.L. România 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</p> <p>Informații suplimentare: medical-info-ro@bayer.com</p>	Gadovist	Gadobutrol 604,72mg/ml (1,0 mmol/ml)	soluție injectabilă	intravenoasă
Bayer Pharma AG, Germania	<p>S.C. BAYER S.R.L. România 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</p> <p>Informații suplimentare: medical-info-ro@bayer.com</p>	Magnevist	Acid gadopentetic 469,01 mg/ml (0,5 mmol/ml)	soluție injectabilă	intravenoasă (restricționat la administrare intraarticulară)

Bayer Pharma AG, Germania	<p>S.C. BAYER S.R.L. România 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</p> <p>Informații suplimentare: medical-info-ro@bayer.com</p>	Primovist	Acid gadoxetic, 0,25 mmol/ml	soluție injectabilă	intravenoasă
Bracco Imaging S.p.A., Italia	<p>Ewopharma 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@ewopharma.ro</p>	Multihance	Acid gadobenlic 0,5 M	soluție injectabilă	intravenoasă (restricționat la imagistică hepatică)
Mallinckrodt Deutschland GmbH - Germania	<p>SC Art Promopharm SRL Adresă: Str. Donath nr. 38, Bl. P3, Ap. 29, Cluj-Napoca Telefon / Fax: 0722404737; 0726 255 782 E-mail: axentelidia@gmail.com, apostol.doina4@gmail.com Numele persoanei de contact: Dr. Axente Lidia, Farm.Apostol Doina</p>	Optimark	Gadoversetamidă 500 μmol/ml	soluție injectabilă	intravenoasă (suspendat)
GE Healthcare AS, Norvegia	<p>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</p>	Omniscan	Gadodiamidă 0,5 mmoli/ml	soluție injectabilă	Intravenoasă (suspendat)