

# Información para profesionales de la salud pacientes y cuidadores

MINSALUD

Invima



DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS GRUPO DE FARMACOVIGILANCIA

Bogotá, 28 de marzo de 2017

## GADOLINIO:

Con base en el análisis de la información de reportes al Invima y las recomendaciones publicadas por parte de Health Canada, frente a la revisión de la seguridad de los agentes de contraste basados en gadolinio debido a la creciente evidencia científica de que el gadolinio puede acumularse en el cerebro después de varias exposiciones a resonancia magnética con contraste.

- El gadolinio es un elemento químico y un componente de medios de contraste usados para mejorar las imágenes en radiología
- Se han identificado casos en los que se ha evidenciado que los depósitos de los agentes de contraste a base de gadolinio permanecen en el cerebro de algunos pacientes que se someten a cuatro o más exploraciones de resonancia magnética de contraste, mucho tiempo después de la última administración. Se desconoce si estos depósitos de gadolinio son dañinos o pueden dar lugar a efectos adversos para la salud.
- Con base en lo anterior, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – Invima, recomienda tomar las siguientes medidas, con el fin de minimizar los riesgos asociados al uso de gadolinio:

De click en el siguiente enlace para obtener más información:

- ✓ [Medidas para profesionales de la salud](#)
- ✓ [Medidas para la comunidad en general](#)
- ✓

Dale  a la seguridad  
La salud es responsabilidad de todos

MINSALUD

Invima



# Información para profesionales de la salud pacientes y cuidadores



## MEDIDAS PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

- Para reducir el potencial de acumulación de gadolinio, los profesionales de la salud deben restringir el uso de los agentes de contraste a base de gadolinio, según las recomendaciones de las guías clínicas de manejo.
- Se desconoce si estos depósitos de gadolinio son dañinos o pueden dar lugar a efectos adversos para la salud.
- Es importante reportar los eventos adversos asociados al uso de gadolinio, al Programa Nacional de Farmacovigilancia del Invima [aquí](#).

De tener mayor información al respecto, se realizará la actualización al público.

---

### Referências Bibliográficas consultadas:

- ✓ [http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2017/61676a-eng.php?\\_ga=1.118179082.2025156881.1461173104](http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2017/61676a-eng.php?_ga=1.118179082.2025156881.1461173104)
- ✓ <https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm455386.htm>

Dale  a la seguridad  
La salud es responsabilidad de todos



# Información para profesionales de la salud pacientes y cuidadores



## MEDIDAS PARA LA COMUNIDAD EN GENERAL

- Se recomienda llevar un registro de las imágenes diagnósticas que le han sido realizadas e informe a su médico antes de realizarse una nueva imagen para que él determine el riesgo – beneficio de la prescripción.
- Se desconoce si estos depósitos de gadolinio son dañinos o pueden dar lugar a efectos adversos para la salud.
- Es importante reportar los eventos adversos asociados a este principio activo al Programa Nacional de Farmacovigilancia a través de la página web del Invima en “Servicios de Información al Ciudadano” – “Denuncias, Quejas y Reclamos” – “Quejas y Reclamos” – “Radical Trámite” – “Quejas y Reclamos” o [aquí](#).
- También pueden reportarse inscribiéndose a través de la plataforma de reporte en línea, [aquí](#).

En caso de tener mayor información de seguridad al respecto, el Invima realizará la actualización al público y recuerde  
No se automedique, su seguridad es importante.

---

### Referencias Bibliográficas consultadas:

- ✓ [http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2017/61676a-eng.php?\\_ga=1.118179082.2025156881.1461173104](http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2017/61676a-eng.php?_ga=1.118179082.2025156881.1461173104)
- ✓ <https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm455386.htm>

Dale  a la seguridad  
La salud es responsabilidad de todos

