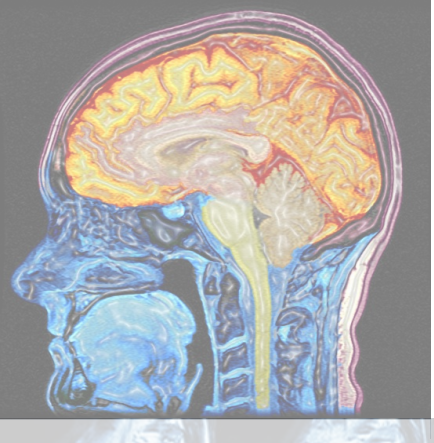


**Gadote-M**
(DCI: Acide gadotérique 0,5mmol/ml)

## Gadote-M

est un produit de contraste à base de gadolinium
possédant des propriétés paramagnétiques
permettant d'optimiser le contraste en
**I**magerie par **R**ésonance **M**agnétique.

**Caractéristiques:**

- Molécule **macrocyclique** plus sûre, validée par la **Haute Autorité de Santé** (par opposition aux molécules linéaires dont les AMM ont été suspendues en France).
- Il n'a pas d'activité pharmacodynamique spécifique
- Il est d'une grande inertie biologique
- Concentration en produit de contraste: 0,5 mmol/ml.
- Viscosité à 37°C : 2,4 mPa.s. pH : 6,5-8
- Osmolalité basse: 1350 mOsm/kg d'eau

Selon un avis de la HAS du 19/01/19: Intérêt clinique important dans l'angiographie et l'imagerie par résonnance magnétique

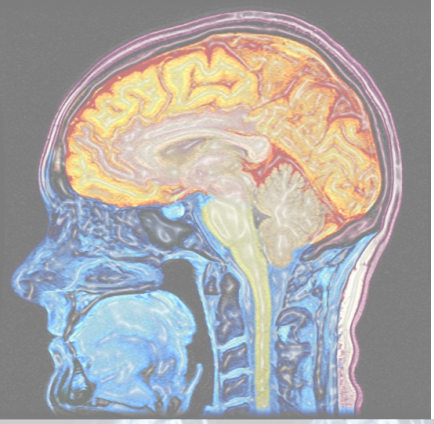
Tolérance: Très peu de cas de fibrose néphrogénique systémique ont été rapportés (réf: Société Française de Radiologie)

**Cas d'usage:** **Gadote-M** est utilisé en diagnostic lors de

- Explorations cérébrales et médullaires,
- Explorations du rachis,
- Explorations vasculaires,
- Autres explorations du corps entier.

**Présentation:** flacon en verre de 15ml

Document informatif préparé par Multi-G - Réservé à son seul destinataire – Non contractuel – Novembre 2019.



MULTI-G®

**Gadote-M**
(DCI: Gadoterate meglumine 0,5mmol/mL)

## Gadote-M

is a gadolinium based contrast agent whose paramagnetic properties increase the signal intensity during **MRI** imaging.

**Specifications**:

- **Macrocycle structured** molecule: safer and approved by the French **Haute Autorité de Santé** (as opposed to linear molecules whose marketing licenses have been canceled France and Europe).
- No specific pharmacodynamic activity
- Very high biological inertia
- Contrast agent concentration: 0,5 mmol/ml.
- Viscosity @ 37°C : 2,4 mPa.s. - pH : 6,5-8
- Low Osmolality : 1350 mOsm/kg of water

According to a statement of the HAS (19/01/19): High clinical benefit in angiography and magnetic resonance imaging, along with minor clinical added value in the diagnostic strategy.

Tolerance: Very few cases of systemic nephrogenic fibrosis have been reported. (ref: Société Française de Radiologie)

**Indications: Gadote-M** is indicated for

- Brain and medulla imaging,
- Spinal imaging,
- Vascular and cardiac explorations
- Whole body exploration.

**Presentation:** flacon en verre de 15ml

Document prepared for information purposes only - Non contractual – Non binding - November 2019.