

Meglumine Gadoterate

【I3DOT】Dotarem® 20mL/Box

ATC Code : V08CA

中文名：得立顯注射劑 «古爾貝特»

適應症：核磁共振影像：-神經放射學 (neuroradiology)：脊椎及周圍組織的腫瘤、顱內腫瘤。-腹部放射學 (abdominal radiology)：原發性及續發性腫瘤。-骨及軟組織之原發性腫瘤。-用於全身其他部位及血管攝影。

藥理分類：**Macrocyclic Gadolinium-Based Contrast Agent; Radiological/Contrast Media (Ionic).**

用法用量：**Magnetic resonance imaging: IV:**
0.2 mL/kg (0.1 mmol/kg); may begin imaging immediately after administration.

不良反應：噁心、嘔吐、皮膚反應。

注意事項：1.對於排除含 gadolinium 成分顯影劑不佳之病人，可能增加病人發生腎生性之全身性纖維病變(NSF)之風險。
2.本藥品使用於慢性嚴重腎臟疾病(GFR < 30 mL/min/1.73m²)或急性腎損傷之病人，其發生 NSF 之風險達到最高。
3.使用本藥品前應檢視病人腎臟功能情形，至少檢視病人3個月內之 serum creatinine 檢測結果，並評估病人是否有急性腎損傷或其他可能降低腎臟功能之情形(如大於60歲、高血壓、糖尿病)。
4.限靜脈注射。
5.Gadoteric acid 不可由蛛網膜下或硬腦膜內的途徑給藥。

懷 孕 期：1. 除非臨床情況必須使用 Gadoteric acid，否則不應使用於懷孕婦女。
2.使用 gadoteric acid 於孕婦的安全性並無資料。動物試驗無直接或間接證據顯示有生殖毒性。GBCAs 穿過人胎盤並導致胎兒暴露和 gadolinium 殘留，但關於 GBCAs 與不利胎兒結果之間關聯性人類數據仍有限和不確定。

授 乳 期：含 gadolinium 顯影劑會有極少量由乳汁排出於臨床劑量，因為乳汁中含量極少且腸胃吸收不佳，因此應不發生效果，醫師及哺乳的婦女應決定注射後是否繼續哺乳或停止24小時。