

Fiches d'information SCANNER et IRM

Insuffisance rénale

Certains examens radiologiques peuvent nécessiter l'injection d'un **produit de contraste iodé** par voie intraveineuse.

Les mêmes précautions s'appliquent avec le gadolinium utilisé en IRM.

L'insuffisance rénale **ne constitue pas une contre-indication absolue** à la réalisation d'un examen radiologique utilisant une injection de produit de contraste iodé. Il convient simplement de respecter un certain nombre de précautions :

- En cas d'insuffisance rénale connue, il faut disposer d'une prise de sang avec un dosage de la **créatininémie** datant de moins de 3 mois. Si la clairance à la créatinine est inférieure à 30 ml/mn, il faut à priori récuser l'indication d'injection et s'orienter vers une technique d'examen alternative en accord avec le radiologue.
- Il est conseillé d'arrêter les **médicaments** toxiques vis-à-vis du rein, notamment les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS).
- Il faut maintenir une **hydratation** importante et on préconise en pratique de boire 2L d'eau 24 heures avant et après l'examen.
- En cas d'**hémodialyse** ou de **dialyse péritonéale**, l'examen radiologique est programmé indépendamment des séances de dialyse et il n'est pas nécessaire de prévoir une séance de dialyse supplémentaire sauf indication spécifique du néphrologue.

Ces recommandations ont été établies en Avril 2005 et mise à jour en 2010 par le [Comité Interdisciplinaire de Recherche et de Travail sur les Agents de Contraste en Imagerie \(CIRTACI\)](#) et la [Société Française de Radiologie \(SFR\)](#).

