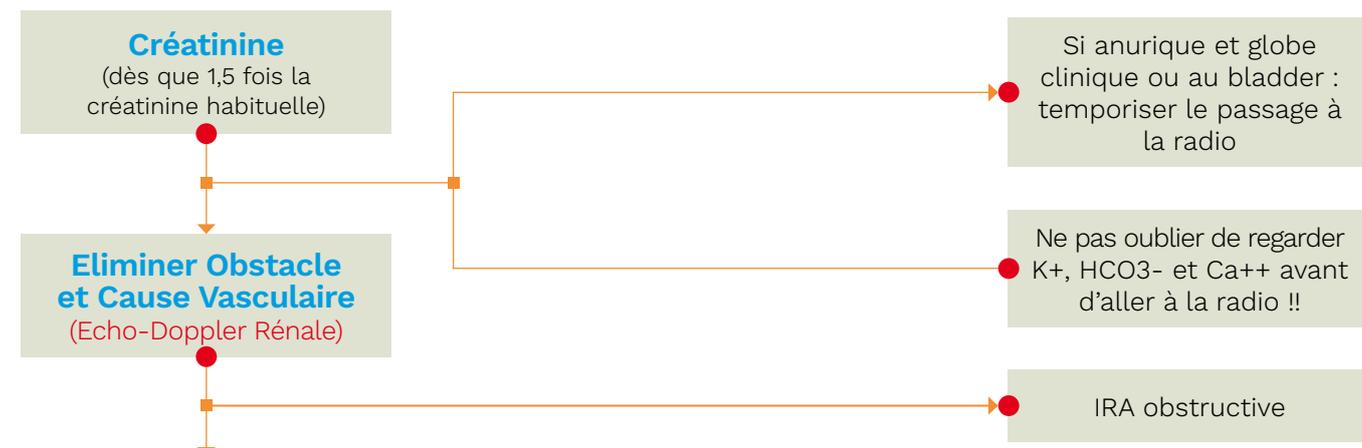




INSUFFISANCE RÉNALE AIGUË



Fonctionnelle ou organique ? => Ionogramme Urinaire sur Echantillon

| | Fonctionnelle | Organique |
|---------------------------------|--|---|
| Réabsorption de l'urée si IRAf | [Urée/créat] sang > 100 Fe urée < 35 %* | [Urée/créat] sang < 50 Fe urée > 35 %* |
| Concentration urinaire | Urée [u/sg] > 10 Créat [u/sg] > 40 | Urée [u/sg] < 10 Créat [u/sg] < 40 |
| Hyperaldostérionisme secondaire | [Na/K] urine < 1** Fe Na < 1 %** | [Na/K] urine > 1 Fe Na > 1 % |

* A privilégier si prise de diurétiques,
** caractère fonctionnel même sous diurétique

IRA fonctionnelle

IRA organique



Vous avez dit « Fonctionnelle » ?

- **Hypovolémie vraie :**
Déshydraté cliniquement
- **Hypovolémie efficace :**
Hyperhydraté cliniquement
 - **Ins. Cardiaque**
 - **Hypoalbuminémie**
 - Synd. Néphrotique
 - Cirrhose
 - Dénutrition sévère

Les « petits plus du néphro »

- Penser à l'hémorragie digestive haute devant une ↑ isolée de l'urée
- En cas d'IRAf, l'alcalose de contraction est liée en partie à l'hyperaldostérionisme 2^{aire}. Si diarrhée, la fuite digestive de bicarbonate peut la masquer !

| B.U | Glomérulaire | Tubulo-Intersituelle | Vasculaire |
|-----------|-----------------------|----------------------|------------|
| Prot | + à +++ | - | - |
| Sg | + à +++ | - | - |
| Leuco | - | + | - |
| ProtU/24h | > 0,5g/24h (Albumine) | > 0,5g/24h | < 0,5g/24h |

+/- Ponction Biopsie rénale (à discuter)

Causes possibles d'IRA

| | |
|----------------|--|
| IRAf | Déshydratation favorisée par les diurétiques, Décompensation cardiaque |
| Obstructive | HBP, Néoplasie |
| Toxique | AINS, Chimiothérapie, Iode, IPP, Vancomycine, Aminoglycosides |
| Myelome | Tubulopathie myélomateuse, Amylose |
| Vasculaire | Sténose et thrombose de l'artère rénale, Maladie des embolies de cholestérol (post coro, artériographie...), Infarctus rénal sur embolies (ACFA) |
| Vascularite | ANCA, purpura rhumatoïde (chercher un cancer) |
| Si néphrotique | GEM secondaire, Amylose AL, ... |

Dr Antoine BRACONNIER

CHU de Reims

Vice-président du Club des Jeunes Néphrologues,

Pour l'Association des Jeunes Gériatres