

Définitions

Stades maladie rénale chronique

La maladie rénale chronique (MRC) est définie par des anomalies de la structure ou de la fonction rénale présentes depuis ≥ 3 mois.
La stadification repose sur deux axes indépendants : le débit de filtration glomérulaire - DFG (G) et l'albuminurie (A). Ce dernier paramètre n'est pas pris en compte dans ce tableau.

Stades selon le DFG (G) :

G1 : DFG ≥ 90 ml/min/1,73 m²

→ Fonction rénale normale ou augmentée avec marqueur de lésion rénale (albuminurie, anomalies urinaires, imagerie, histologie).

G2 : DFG 60–89

→ Légère diminution du DFG avec marqueur de lésion rénale.

G3a : DFG 45–59

→ Diminution légère à modérée.

G3b : DFG 30–44

→ Diminution modérée à sévère.

G4 : DFG 15–29

→ Insuffisance rénale sévère.

G5 : DFG < 15

→ Insuffisance rénale terminale (dialyse ou pré-dialyse).

Types de dialyse

Dialyse intermittente (IHD)

→ Épuration extracorporelle discontinue (sessions de quelques heures), utilisant diffusion \pm convection, avec clairance élevée pendant la séance et nulle entre les séances.

Posologies dose standard

Cela correspond au schéma posologique usuel d'un antimicrobien.

Posologies haute dose

Cela correspond au schéma posologique **à dose élevée** d'un antimicrobien. Le GGA Elipse recommande les hautes doses :

- dans certaines situations cliniques (par exemple : sepsis, choc septique, infection neuro-méningée, endocardite - infection matériel endovasculaire, neutropénie fébrile)

- pour traiter certains germes : germes sensibles à posologie élevée (catégorie "I" de l'EUCAST), ou germes sensibles (catégorie "S" de l'EUCAST) mais avec une CMI haute (selon paramètres PK/PD)

[Tableaux de breakpoints EUCAST](#)

Dose de charge	Les doses de charge permettent d'atteindre rapidement des concentrations thérapeutiques ou de provoquer une réponse clinique immédiate. Elles sont plus élevées que les doses d'entretien et sont généralement administrées en dose unique, bien que certains médicaments puissent nécessiter plusieurs doses de charge administrées sur plusieurs heures ou plusieurs jours.
Poids idéal ajusté	Poids idéal : Homme : $0,9 \times (\text{taille en cm} - 100)$ Femme : $0,9 \times (\text{taille en cm} - 106)$ Poids idéal ajusté : $\text{Poids idéal} + 0,4 \times (\text{Poids réel} - \text{Poids idéal})$