

# Carcinome à cellules rénales

Le carcinome à cellules rénales, ou CCR, est le **type de cancer du rein le plus fréquent**<sup>1</sup>, responsable de plus de 179 000 décès<sup>2</sup> dans le monde chaque année.

## Diagnostic



Les médecins utilisent un certain nombre de tests pour diagnostiquer le CCR, notamment l'examen des antécédents médicaux, des tests de laboratoire et des études d'imagerie<sup>3</sup>. Au moment du diagnostic, jusqu'à 30 % des patients présentent un CCR aux stades avancé ou métastatique.<sup>4</sup>

## Stades de la maladie<sup>5</sup>

Il existe quatre stades du cancer du rein. Les patients avec des formes avancées de la maladie ont des taux de survie plus faibles.<sup>6</sup>



**Stade I**  
Tumeur dans le rein, < 7 cm



**Stade II**  
Tumeur dans le rein, < 7 cm



**Stade III**  
Tumeur dans le rein et dans les ganglions lymphatiques ou le tissu adipeux environnant



**Stade IV**  
Tumeur propagée au-delà du rein, vers les glandes surrénales ou d'autres organes

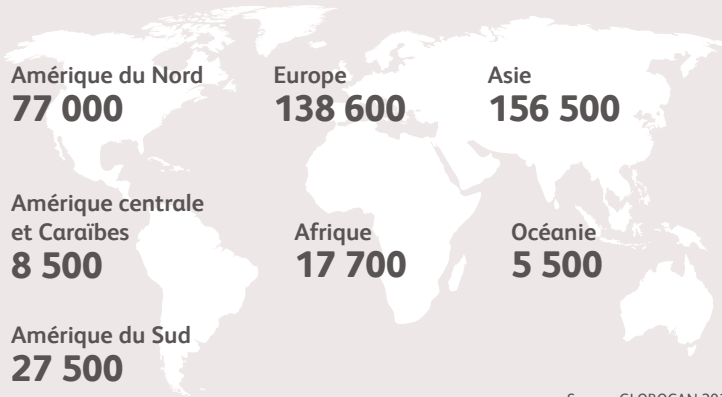
## Incidence par sexe

Le CCR est environ deux fois plus fréquent chez les **hommes** que chez les femmes.<sup>7</sup>



## Incidence mondiale<sup>2</sup>

Le cancer du rein est le **14<sup>ème</sup> cancer le plus fréquent** dans le monde.



## Facteurs de risque communs<sup>8</sup>



Obésité



Antécédents familiaux



Tabagisme



Hypertension artérielle



Exposition à l'amiante<sup>9</sup>

## Options de traitements<sup>10</sup>

Les options de traitement d'un patient dépendent en grande partie du stade de la maladie et peuvent inclure :



Chirurgie



Thérapie ciblée



Radiothérapie



Immunothérapie

1. American Cancer Society, What Is Kidney Cancer? <https://www.cancer.org/cancer/kidney-cancer/about/what-is-kidney-cancer.html>

2. Globocan 2020, World <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/900-world-fact-sheets.pdf>

3. American Cancer Society, Tests for Kidney Cancer <https://www.cancer.org/cancer/kidney-cancer/detection-diagnosis-staging/how-diagnosed.html>

4. South Asian Journal of Cancer, Metastatic renal cell carcinoma: Current scenario and future trends <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3876598/>

5. American Cancer Society, Kidney Cancer Stages <https://www.cancer.org/cancer/kidney-cancer/detection-diagnosis-staging/staging.html>

6. American Cancer Society, Survival Rates for Kidney Cancer <https://www.cancer.org/cancer/kidney-cancer/detection-diagnosis-staging/survival-rates.html>

7. Globocan 2020, Kidney  
Male Incidence: 271,249  
Female Incidence: 160,039

<https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/29-Kidney-fact-sheet.pdf>

8. American Cancer Society, Risk Factors for Kidney Cancer <https://www.cancer.org/cancer/kidney-cancer/causes-risks-prevention/risk-factors.html>

9. Medicina del Lavoro, Renal cell carcinoma and malignant peritoneal mesothelioma after occupational asbestos exposure: case report <https://www.mattioli1885journals.com/index.php/lamedicinadelavoro/article/download/4902/3920>

10. American Cancer Society, Kidney Cancer Treatment <https://www.cancer.org/cancer/kidney-cancer/treating.html>