

Lien vers l'article:

<https://infosante.be/guides/infections-des-voies-urinaires>



Infections urinaires chez l'adulte

Une infection urinaire, qu'est-ce que c'est ?

Les voies urinaires se composent, de bas en haut, de l'urètre, de la vessie, des uretères et des reins. Une infection urinaire est due à une bactérie, qui pénètre généralement par l'urètre avant de s'implanter dans la vessie. Il s'agit dans ce cas d'une **infection de la vessie (cystite)**. Parfois, l'infection peut aussi remonter le long de l'uretère et atteindre le rein. Il s'agit alors d'une **inflammation du bassinnet du rein (pyélonéphrite)**.

Les infections urinaires sont plus fréquentes chez les femmes. Chez elles, l'urètre est plus court, ce qui permet aux bactéries qui se situent dans la région anale d'atteindre plus facilement la vessie. Les infections urinaires ne sont pas contagieuses.

Les infections urinaires peuvent être :

- Une **infection urinaire non compliquée**. Dans ce cas on parle de [cystite](#).
La cystite apparaît chez les personnes qui ne sont pas enceinte et qui sont en bonne santé.
- Une **infection urinaire compliquée**. Les personnes qui ont ce type d'infection sont :
 - les personnes enceintes ;
 - les hommes ;
 - les enfants ;
 - les personnes âgées ;
 - les personnes qui ont une sonde urinaire ;
 - les patients immunodéprimés ;
 - les personnes qui ont une pyélonéphrite.

Quelles sont les causes des infections urinaires

Le plus souvent, le germe responsable est une souche unique de bactérie, connue sous le nom de **bactérie E. coli**. Cette bactérie vient de l'intestin et peut ainsi se retrouver dans l'urètre. Chez les seniors et les personnes affaiblies, on peut observer plusieurs types de bactéries.

Quelles sont les facteurs de risque des infections urinaires ?

- Certains **facteurs** augmentent le risque d'infection :
 - le diabète ;
 - l'activité sexuelle ;
 - le port d'une sonde urinaire ;
 - les fuites urinaires (incontinence urinaire) ;
 - un antécédent de cystite au cours de l'année écoulée.
- Lorsque vous **buvez peu (d'eau)**, la vessie se remplit moins souvent et les bactéries sont moins souvent éliminées de l'urètre. De ce fait, elles peuvent plus facilement remonter jusque dans la vessie, ce qui augmente le risque d'infection des voies urinaires.
- Les personnes **ménopausées** semblent plus sensibles aux infections urinaires.
- Une **hypertrophie de la prostate** entraîne parfois des infections urinaires.

Parfois, les cystites apparaissent de façon régulière. On parle de **cystite récurrente** en présence de 3 infections ou plus au cours des 12 derniers mois ou de 2 infections au cours des 6 derniers mois.

Chez qui et à quelle fréquence ?

Les infections urinaires sont très fréquentes : 1 femme sur 2 aurait, un jour, développé ce type d'infection. Seule la moitié d'entre elles consulte un ou une médecin dans ce cadre.

Sur 1000 consultations, le ou la médecin généraliste diagnostique environ 30 infections urinaires et 2 pyélonéphrites.

Entre 5 et 10 femmes sur 100 ont des bactéries dans les urines sans en ressentir la moindre gêne. Chez les personnes âgées en maison de repos et de soins, il s'agit de 30 et 50 femmes sur 100.

Comment reconnaître les infections urinaires ?

Cystite

Une cystite apparaît généralement de manière soudaine. Les symptômes caractéristiques sont :

- une sensation de brûlure en urinant ;
- une envie fréquente d'uriner, mais par petites quantités ;
- souvent, une fausse envie d'uriner ;
- parfois, la présence de sang dans les urines.

Chez les personnes âgées, les symptômes peuvent être :

- une fièvre (qui est parfois le seul symptôme) ;
- un manque d'appétit ;
- une lassitude ;
- un état confusionnel.

Pyélonéphrite

Dans le cas d'une pyélonéphrite, les symptômes sont généralement beaucoup plus graves :

- une fièvre élevée ;
- des frissons ;
- une douleur intense dans le flanc ou dans le dos ;
- des nausées ;

- des vomissements.

Il se peut qu'aucun symptôme ne soit ressenti en urinant.

Infection urinaire asymptomatique

Il arrive parfois qu'une infection urinaire ne produise pas de symptômes : c'est ce que l'on appelle une infection urinaire **asymptomatique**. Dans ce cas, vous ne savez même pas que vous avez une infection.

Comment est posé le diagnostic des infections urinaires ?

Votre médecin pose généralement le diagnostic sur base des symptômes. Si ces symptômes font clairement penser à une cystite, il n'est pas nécessaire de réaliser une analyse d'urine.

Dans tous les autres cas, votre médecin **analysera votre urine**. Pour ce faire, il ou elle trempera une bandelette réactive dans l'urine et examinera les éventuelles modifications en cas d'infection. Dans certains cas, votre médecin enverra votre échantillon d'urine au laboratoire afin d'identifier le germe en cause. Le laboratoire pourra aussi rechercher le type d'antibiotique le plus efficace contre la bactérie.

Chez l'homme, le ou la médecin réalise toujours un **examen de la prostate**.

Chez la femme, il est parfois nécessaire d'**exclure une infection vaginale**.

Que pouvez-vous faire ?

Vous pouvez soulager la douleur associée à la cystite en prenant du **paracétamol**. Si vous avez besoin d'antidouleurs plus puissants, il est préférable de consulter un ou une médecin.

Il est conseillé aux **personnes enceintes** de faire analyser leurs urines afin de détecter rapidement une éventuelle infection asymptomatique.

Prévention

Il existe peu de méthodes scientifiquement prouvées pour éviter une infection urinaire. Mais vous pouvez appliquer les **mesures préventives** suivantes :

- Buvez (de l'eau) en quantités suffisantes : vous diluez les bactéries dans la vessie et vous les éliminez régulièrement.
- Videz entièrement votre vessie.
- Lorsque que vous ressentez le besoin d'uriner, n'attendez pas trop longtemps avant de vous rendre aux toilettes.
- Urinez systématiquement après un rapport sexuel.
- Prévenez la constipation, par exemple en buvant assez d'eau et en mangeant des aliments riches en fibres (fruits, légumes, pain, ...).
- Évitez les lubrifiants spermicides.

L'utilité de la **canneberge (cranberry)** fait l'objet de nombreux débats dans la littérature. Il y a peu de preuves de son efficacité à prévenir les infections urinaires.

- Elle pourrait principalement être utile lors de cystites à répétition.
- La consommation de canneberge n'est pas dangereuse.
- Il n'existe aucun consensus quant à la dose ou la forme pharmaceutique idéale.

Que peut faire votre médecin ?

Cystite

Une cystite peut disparaître spontanément. Un traitement par **antibiotiques** diminuera les symptômes plus rapidement. Si les symptômes sont très limités, vous pouvez parfois décider, en concertation avec votre médecin, d'**attendre** avant de commencer un traitement.

Votre médecin généraliste peut faire son choix parmi quelques types d'antibiotiques. Le traitement dure 3 jours chez la femme, et au moins 7 jours chez l'homme. Les symptômes disparaissent quelques jours après le début du traitement. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de faire un contrôle d'urine. Chez les personnes ménopausées, l'application d'une **crème vaginale aux hormones** peut réduire le nombre d'infections.

Cystite récurrente

Si vous souffrez de cystites à répétition, vous pouvez prendre des **antibiotiques de votre propre initiative** selon plusieurs modalités :

- Commencez le traitement dès que vous reconnaissez les symptômes.
- Prenez une dose d'antibiotiques après chaque rapport sexuel.
- Prenez des antibiotiques en traitement préventif ; 1 comprimé par jour pendant 6 mois.

L'inconvénient majeur de la prise répétée d'antibiotiques est qu'elle augmente la résistance des bactéries. Il peut dès lors être indiqué de tester des **préparations à base de canneberge** avant de démarrer une antibiothérapie à titre préventif.

Pyélonéphrite

Une pyélonéphrite doit toujours être traitée par des **antibiotiques**. Si vous êtes en bonne condition générale, le traitement peut être pris à domicile. Il dure entre 7 et 10 jours.

Il arrive parfois que vous ayez les symptômes caractéristiques d'une cystite, mais qu'aucune infection ne soit détectée dans les urines. Dans ce cas, un examen gynécologique sera réalisé ou vous serez orientée vers un ou une spécialiste (urologue) pour d'autres examens. Une pommade ou un traitement médicamenteux peut parfois être prescrit. 85 % des symptômes disparaîtront spontanément. Si vous avez une infection asymptomatique et que votre urine contient des bactéries, l'infection ne doit pas être traitée, sauf si vous êtes enceinte. Une infection qui monte dans les voies urinaires peut en effet conduire à une naissance prématurée.

Rédaction le 06 décembre 2019.

Dernière mise à jour le 06 décembre 2019

Lien vers l'article:

<https://infosante.be/guides/infections-des-voies-urinaires>



Liens Utiles

- Paracétamol
<https://www.cbip.be/fr/keywords/parac%C3%A9tamol?type=substance>
- Localisation et symptomatologie des infections urinaires (images)
<https://microbiologiemedicale.fr/symptomes-infections-urinaires/>
- Antidouleurs et automédication
<https://www.campagnesafmps.be/fr/un-medicament-nest-pas-un-bonbon/antidouleurs-en-automedication>
- Les antibiotiques
<https://www.usagecorrectantibiotiques.be/fr>

Sources

- Hooton, T. M., Vecchio, M., Iroz, A., Tack, I., Dornic, Q., Seksek, I., & Lotan, Y. (2018). Effect of Increased Daily Water Intake in Premenopausal Women With Recurrent Urinary Tract Infections. *JAMA Internal Medicine*, 178(11), 1509.
- Guide de pratique clinique étranger
<https://www.ebpnet.be/fr/pages/display.aspx?ebmid=ebm00232>