

Virus BK (BKV) BK virus (BKV)

Qu'est-ce que le BKV? / What is BKV?

- Le BKV est un virus courant qui peut infecter n'importe qui à tout moment, mais généralement dans la petite enfance. La plupart des personnes (environ 90 %) ont déjà eu le BKV à l'âge adulte.

Quels sont les effets du BKV? / What can BKV do?

- Il n'y a souvent aucun symptôme chez les patients ayant subi une transplantation rénale.
- Toutefois, certains patients transplantés peuvent constater des changements dans la couleur de l'urine (rouge ou brune) ou éprouver des difficultés ou des douleurs au moment d'uriner.
- Dans certains cas, le BKV peut provoquer une infection grave du rein transplanté et détériorer votre fonction rénale.

Comment le BKV se propage-t-il? / How is BKV spread?

- Le BKV se transmet probablement par la salive, par exemple en partageant de la nourriture ou des ustensiles.
- Une fois que le BKV a infecté une personne, le virus reste dans le corps à vie. La plupart du temps, il n'est pas actif (latent).
- Le BKV peut se transmettre à partir d'un rein transplanté si le donneur de l'organe avait le BKV de son vivant.

Pourquoi le BKV est-il important après une transplantation? / Why is BKV important after transplant?

- Le BKV peut devenir actif après une transplantation en raison des médicaments antirejet que vous devrez prendre. Les personnes transplantées sont plus susceptibles de présenter des symptômes en raison d'un BKV actif, surtout si elles n'avaient pas le BKV avant leur transplantation.

Comment puis-je savoir que j'ai un BKV? / How do I know I have BKV?

- Le BKV est détecté par une analyse de sang. Votre clinique de transplantation vérifiera régulièrement la présence du virus dans votre sang.

Le BKV doit-il être traité? / Does BKV need to be treated?

- Si un patient transplanté a une infection active, il est important que votre équipe de transplantation examine et, si possible, réduise vos médicaments antirejet pour permettre au système immunitaire de votre corps de lutter contre l'infection.

Comment traite-t-on le BKV? / How is BKV treated?

- Le BKV est traité en réduisant les médicaments antirejet. Cela suffit souvent à votre système immunitaire pour maîtriser l'infection; toutefois, il faut procéder avec précaution pour minimiser le risque de rejet dû à une quantité insuffisante de médicaments antirejet.
- Dans les cas plus graves ou s'il y a un risque de rejet, d'autres médicaments antiviraux par voie orale ou intraveineuse peuvent être prescrits par l'équipe chargée de la transplantation.

Comment traite-t-on le BKV? / How is BKV prevented?

- Après la transplantation, des analyses sanguines régulières sont effectuées pour vérifier la présence d'une infection active par le BKV.
- La meilleure façon de s'assurer qu'une infection active par le BKV est détectée à un stade précoce est de faire effectuer vos analyses sanguines à temps afin de minimiser les risques que le virus ne cause des dommages au rein transplanté.