

## **Posologie**

La dose quotidienne de IMI-LUX® doit tenir compte du type d'infection, et être administrée en doses divisées égales en fonction du degré de sensibilité du/des pathogène(s), et la fonction rénale du patient.

Adultes et adolescents ayant une fonction rénale normale

- 500 mg/500 mg (toutes les 6 heures)
- Ou 1000 mg/1000 mg (toutes les 8 heures ou toutes les 6 heures)

La dose quotidienne totale maximale ne devra pas dépasser 4 000 mg/4 000 mg par jour.

Adultes et adolescents avec insuffisance rénale - en fonction du degré : voir le RCP.

Clairance de la créatine (ml/min)	Dose quotidienne totale en mg/jour en fonction de l'infection pour les patients avec une fonction rénale normale		
Fonction rénale normale	2000/2000 500/500 Toutes les 6h	3000/3000 1000/1000 Toutes les 8h	4000/4000 1000/1000 Toutes les 6h
Dose réduite en mg pour les patients avec une diminution de la fonction rénale			
<90 - ≥ 60	400/400 Toutes les 6h	500/500 Toutes les 6h	750/750 Toutes les 8h
<60 - ≥30	300/300 Toutes les 6h	500/500 Toutes les 8h	500/500 Toutes les 6h
<30 - ≥15	200/200 Toutes les 6h	500/500 Toutes les 12h	500/500 Toutes les 12h
< 15	Ces patients ne doivent pas recevoir <b>IMI-LUX®</b> , sauf si une hémodialyse est instaurée dans les 48 heures.		

# Enfants au-dessus de 1 an :

la dose recommandée est de 15/15 ou 25/25 mg/kg/dose toutes les 6 heures.

Les données cliniques sont insuffisantes pour recommander une posologie chez les enfants de moins de 1 an.



3FILIMIPIV5AF\_2022





# Profitez du LUX de pouvoir frapper fort quand l'infection bactérienne le nécessite

IMI-LUX® est indiqué dans le traitement des infections suivantes (à partir de 1 an)

- · infections intra-abdominales compliquées
- pneumonies sévères, incluant les pneumonies acquises à l'hôpital et sous ventilation mécanique
- · infections intra-partum et post-partum
- infections urinaires compliquées
- infections compliquées de la peau et des tissus mou.
- le traitement des patients neutropéniques présentant une fièvre dont l'origine bactérienne est suspectée.
- le traitement des patients présentant une bactériémie associée ou suspectée d'être associée à l'une des infections citées ci-dessus.





#### Contre-indications

- · Hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients.
- Hypersensibilité à un autre antibiotique de la classe des carbapénèmes.
- · Hypersensibilité sévère à tout autre antibiotique de la famille des bêta-lactamines

Imipénem-cilastatine est déconseillé dans le traitement des méningites.

*IMI-LUX*° ne doit être utilisé pendant la grossesse que si le bénéfice potentiel justifie le risque potentiel pour le fœtus.

#### IMI-LUX® est une association de deux composants :

- L'imipénem qui exerce une activité bactéricide en inhibant la synthèse de la paroi cellulaire bactérienne des bactéries à Gram positif et négatif par fixation aux protéines de liaison aux pénicillines (PLP).
- La cilastatine, un inhibiteur qui a une action compétitive, réversible et spécifique sur la déhydropeptidase-I, enzyme rénale qui métabolise et inactive l'imipénem. Elle ne possède pas d'activité antibactérienne intrinsèque et n'affecte pas l'activité antibactérienne de l'imipénem.

# IMI-LUX® est une poudre pour solution à perfusion

Le contenu de chaque flacon doit être transféré dans 100 ml d'une solution pour perfusion de chlorure de sodium à 0,9%. La solution doit être diluée à 100 ml.

Les variations de couleur, d'incolore à jaune, n'affectent pas l'efficacité du produit.





# Infections nosocomiales Infections compliquées et ou sévères Infection qui mettent la vie du patient en péril

Profitez du LUXe de pouvoir frapper fort quand l'infection bactérienne le nécessite



IMI-LUX® est uniquement disponible sur ordonnance.
Pour le RCP complet, veuillez consulter www.luxpharma.com.