



Informations importantes relatives
à la sécurité d'entente avec **swissmedic**

Communication importante relative à la sécurité des médicaments

Caspofungin Labatec®, Caspofungin Leman®, Caspofungin Mepha®, Caspofungin Viatris, Caspofungin Sandoz® eco

Caspofungine : évitez l'utilisation de membranes en polyacrylonitrile (PAN) pendant la thérapie de remplacement rénal (TRR) continue

21 juillet 2026

Madame, Monsieur,

Les titulaires de l'autorisation de mise sur le marché souhaitent, d'entente avec Swissmedic, vous informer des éléments importants suivants :

Résumé

- **Chez les patients traités par caspofungine pendant une thérapie de remplacement rénal (TRR) continue, l'utilisation de membranes en polyacrylonitrile (PAN) doit être évitée.**
- **Des cas d'inefficacité de la caspofungine chez des patients sous TRR continue utilisant des membranes en PAN ont été rapportés.**
- **Un mécanisme plausible serait l'adsorption de la fraction libre du médicament par les membranes PAN, entraînant une exposition subthérapeutique.**
- **Un traitement antifongique inefficace peut entraîner une aggravation de l'infection systémique, pouvant conduire au décès.**
- **Il est recommandé d'utiliser une membrane extracorporelle alternative pendant la TRR continue ou d'administrer un autre médicament antifongique.**

Informations contextuelles

La caspofungine est un antifongique utilisé dans le traitement des infections fongiques invasives, notamment chez les patients hospitalisés et immunodéprimés, ainsi que dans le traitement empirique des infections fongiques présumées chez les patients fébriles et neutropéniques (voir les informations professionnelles pour l'indication complète).

Les données disponibles provenant de rapports spontanés et de la littérature^{1,2,3} ont conduit à la recommandation d'éviter l'utilisation des membranes à base de PAN chez les patients sous TRR continue et recevant un traitement par caspofungine :

- Un cas issu de la littérature décrit une candidémie réversible lors du démarrage et de l'arrêt d'une TRR continue utilisant une membrane filtrante en PAN¹ et quatre cas de décès décrivent l'inefficacité de la caspofungine chez des patients sous TRR continue avec le même type de membrane.
- Deux études *in vitro* suggèrent une adsorption de la caspofungine par les membranes PAN^{2,3}. La séquestration persiste même après une augmentation de la dose de caspofungine³.

Toute modification des concentrations plasmatiques de caspofungine peut entraîner un échec thérapeutique. Chez des patients gravement malades, un traitement inefficace peut avoir des conséquences fatales.

Mesures et instructions / recommandations à l'attention des professionnels de la santé

Il est donc recommandé d'utiliser une membrane extracorporelle alternative pendant la TRR continue ou d'administrer un autre médicament antifongique.

La section « Mises en garde et précautions » des informations professionnelles des médicaments contenant de la caspofungine est en cours de révision afin d'y intégrer les nouvelles informations.

Les versions actualisées des informations professionnelles des médicaments concernés seront publiées sur www.swissmedicinfo-pro.ch et www.swissmedicinfo.ch.

Annonce des effets indésirables

Pour le signalement de tout effet indésirable d'un médicament (EI), Swissmedic recommande aux personnes concernées d'utiliser l'Electronic Vigilance System (EIViS), l'outil de déclaration d'effets indésirables. Toutes les informations nécessaires sont disponibles sous www.swissmedic.ch.

Interlocuteurs

Si vous avez des questions complémentaires ou besoin d'informations supplémentaires, veuillez vous adresser aux titulaires d'autorisation mentionnés ci-dessous.

Médicament	Titulaire d'AMM	Contact
N° d'AMM : 68433, Caspofungin Labatec, poudre pour solution à diluer pour perfusion	Labatec Pharma SA 31, rue du Cardinal Journet 1217 Meyrin	Tel: + 41 227 85 95 00 Informations médicales : medinfo@labatec.com Déclaration des effets indésirables : drugsafety@labatec.com
N° d'AMM : 69453, Caspofungin Leman, poudre pour solution à diluer pour perfusion	Leman SKL SA Route de Chancy, 15 1213 Petit-Lancy	Tel: + 41 76 466 45 27 Informations médicales : pharmacovigilance@leman-skl.com Déclaration des effets indésirables : pharmacovigilance@leman-skl.com
N° d'AMM : 67231, Caspofungin- Mepha, Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung	Mepha Pharma AG Kirschgartenstrasse 14 4010 Basel	Tel: +41 800 00 55 88 Informations médicales : medizinschweiz@mepha.ch Déclaration des effets indésirables : pharmacovigilance@tevapharma.ch
N° d'AMM : 67186, Caspofungin Viatriis, Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung	Viatriis Pharma GmbH Turmstrasse 24 CH-6312 Steinhausen	Tel: +41 41 768 55 55 Informations médicales : medinfo.ch@viatriis.com Déclaration des effets indésirables : pv.switzerland@viatriis.com
N° d'AMM : 66716, Caspofungin Sandoz eco, Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung	Sandoz Pharmaceuticals AG Suurstoffi 14 CH-6343 Rotkreuz ZG	Tel: +41 61 547 03 00 Informations médicales : medwiss.switzerland@sandoz.com Déclaration des effets indésirables : adverse.event.switzerland@sandoz.com

Liste des références bibliographiques

1. Raphalen, J.-H., Marçais, A., Parize, P., Pilmis, B., Lillo-Lelouet, A., Lamhaut, L., & Baud, F. J. (2021). Is caspofungin efficient to treat invasive candidiasis requiring continuous veno-venous hemofiltration? A case report. *Therapies*, 76(5), 512–515.
2. Baud, F. J., Jullien, V., Secrétan, P.-H., Houzé, P., & Lamhaut, L. (2021). Are we correctly treating invasive candidiasis under continuous renal replacement therapy with echinocandins? Preliminary in vitro assessment. *Anaesthesia Critical Care & Pain Medicine*, 40(1), 100640.
3. Baud, F. J., Jullien, V., Desnos-Ollivier, M., Lamhaut, L., & Lortholary, O. (2023). Caspofungin sequestration in a polyacrylonitrile-derived filter: Increasing the dose does not mitigate sequestration. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 62(6), 107007.