

COMUNICACIÓN DIRIGIDA A PROFESIONALES SANITARIOS

Caspofungina: evitar el uso de membranas de poliacrilonitrilo durante el tratamiento sustitutivo renal continuo.

9 de octubre de 2025

Estimado profesional sanitario,

Los titulares de la autorización de comercialización de medicamentos que contienen caspofungina, de acuerdo con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), desean informarle de lo siguiente:

Resumen

- **Se debe evitar el uso de membranas de poliacrilonitrilo en pacientes que reciben caspofungina durante el tratamiento sustitutivo renal continuo.**
- **Se han notificado casos de falta de eficacia de la caspofungina en pacientes sometidos a tratamiento sustitutivo renal continuo con filtros de membranas de poliacrilonitrilo.**
- **El riesgo de fracaso del tratamiento antifúngico puede provocar un empeoramiento de la infección sistémica, lo que podría conducir a la muerte.**
- **Se recomienda utilizar una membrana extracorpórea alternativa o un antifúngico diferente.**

Antecedentes sobre este asunto de seguridad

La caspofungina es un antifúngico estéril liofilizado para perfusión intravenosa indicado para el tratamiento de infecciones fúngicas invasoras en pacientes adultos o pediátricos y para el tratamiento empírico de infecciones fúngicas presuntas (tales como *Candida* o *Aspergillus*) en pacientes adultos o pediátricos neutropénicos y con fiebre (consultar la ficha técnica para una descripción completa de la indicación terapéutica).

La recomendación de evitar las membranas de poliacrilonitrilo (PAN) en pacientes en tratamiento sustitutivo renal continuo (TSRC) que reciben caspofungina, se debe al análisis de las notificaciones de sospecha de falta de eficacia de caspofungina cuando se utiliza en estas condiciones y a los estudios *in vitro* que sugieren la fijación de este antifúngico por membranas de PAN:

- Un caso publicado en la literatura médica que describe la reversión de la candidemia al iniciar y suspender el TSRC utilizando una membrana filtrante de PAN¹ y cuatro casos mortales que describen la falta de eficacia de caspofungina en pacientes sometidos a TSRC con el mismo tipo de membrana.
- Dos estudios *in vitro* que sugieren adsorción de caspofungina por membranas de PAN^{2,3}. La fijación persiste incluso después de aumentar la dosis de caspofungina³.

Cualquier modificación en las concentraciones plasmáticas de caspofungina puede conducir a un fracaso terapéutico. El tratamiento ineficaz en estos pacientes en estado crítico puede tener consecuencias fatales. Por tanto, se recomienda utilizar una membrana de purificación extrarrenal alternativa en estos pacientes, o bien un antifúngico diferente de acuerdo con el juicio clínico del médico.

La información del producto de los medicamentos que contienen caspofungina se actualizará para informar a los profesionales sanitarios del riesgo potencial de fijación del principio activo.

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Se recuerda la importancia de notificar las sospechas de reacciones adversas a través del [Centro Autonómico de Farmacovigilancia correspondiente](#) o del formulario electrónico disponible en www.notificaram.es.

Adicionalmente, también se pueden notificar al Departamento de Farmacovigilancia de los laboratorios titulares en los datos de contacto indicados en el anexo a esta comunicación.

Se recomienda a los profesionales sanitarios que especifiquen el tipo de membrana utilizada en caso de TSRC.

Puntos de contacto de las compañías

En caso de duda o requerir información adicional sobre el contenido de esta comunicación, puede ponerse en contacto con el laboratorio titular correspondiente a través de los datos de contacto que figuran en el anexo a esta comunicación.

Listado de referencias

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.

Anexo – Datos de contacto de los titulares de la autorización de comercialización de caspofungina

Compañía / Medicamentos	Datos de contacto
Merck Sharp & Dohme de España, S.A. <i>(Representante Local de Merck Sharp & Dohme B.V.)</i> <ul style="list-style-type: none"> – CANCIDAS 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión – CANCIDAS 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión 	Merck Sharp & Dohme de España, S.A. (Departamento de Farmacovigilancia) C/ Josefa Valcárcel, nº 42. 28027, Madrid Correo electrónico: spain.pharmacovigilance@msd.com Teléfono: 91 3210514
Hikma Farmacêutica (Portugal), S.A. <ul style="list-style-type: none"> – Caspofungina Hikma 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG – Caspofungina Hikma 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG 	Hikma Farmacêutica (Portugal), S.A. Correo electrónico: Portugaleupharmacovigilance@hikma.com Teléfono: +351 210 438 540 / +351 210 438 540
Laboratorios Lorient, S.L. <ul style="list-style-type: none"> – Caspofungina Lorient 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG – Caspofungina Lorient 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG 	Glòria Remesar (Departamento de Farmacovigilancia) Correo electrónico: safety@elmpharm.com Teléfono: 93 277 99 15 / 623 480 640
Laboratorios Normon, S.A. <ul style="list-style-type: none"> – Caspofungina Normon 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG – Caspofungina Normon 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG 	Departamento de Farmacovigilancia Correo electrónico: safety@normon.com Teléfono: 91 806 52 40
Laboratorio STADA S.L. <ul style="list-style-type: none"> – Caspofungina STADAFARMA 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión – Caspofungina STADAFARMA 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión 	Laboratorio STADA S.L. (Departamento de Farmacovigilancia) C/ Frederic Mompou nº 5, 7ª Planta, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona Correo electrónico: farmacovigilancia@stada.es Teléfono: 93 470 69 16
Sun Pharma Laboratorios, S.L. <i>(Representante local de Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V.)</i> <ul style="list-style-type: none"> – Caspofungina SUN 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG – Caspofungina SUN 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG 	Sun Pharma Laboratorios, S.L. Rambla de Catalunya 53-55, planta 5, 08007 Barcelona Correo electrónico: rosa.orihuela@sunpharma.com carmen.miracle@sunpharma.com Teléfono: +34 93 342 78 90
Teva Pharma S.L.U. <ul style="list-style-type: none"> – Caspofungina Tevagen 50 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG – Caspofungina Tevagen 70 mg polvo para concentrado para solución para perfusión EFG 	Pierre-Antoine Sauton Correo electrónico: safety.spain@tevaeu.com Teléfono: 91 535 91 80