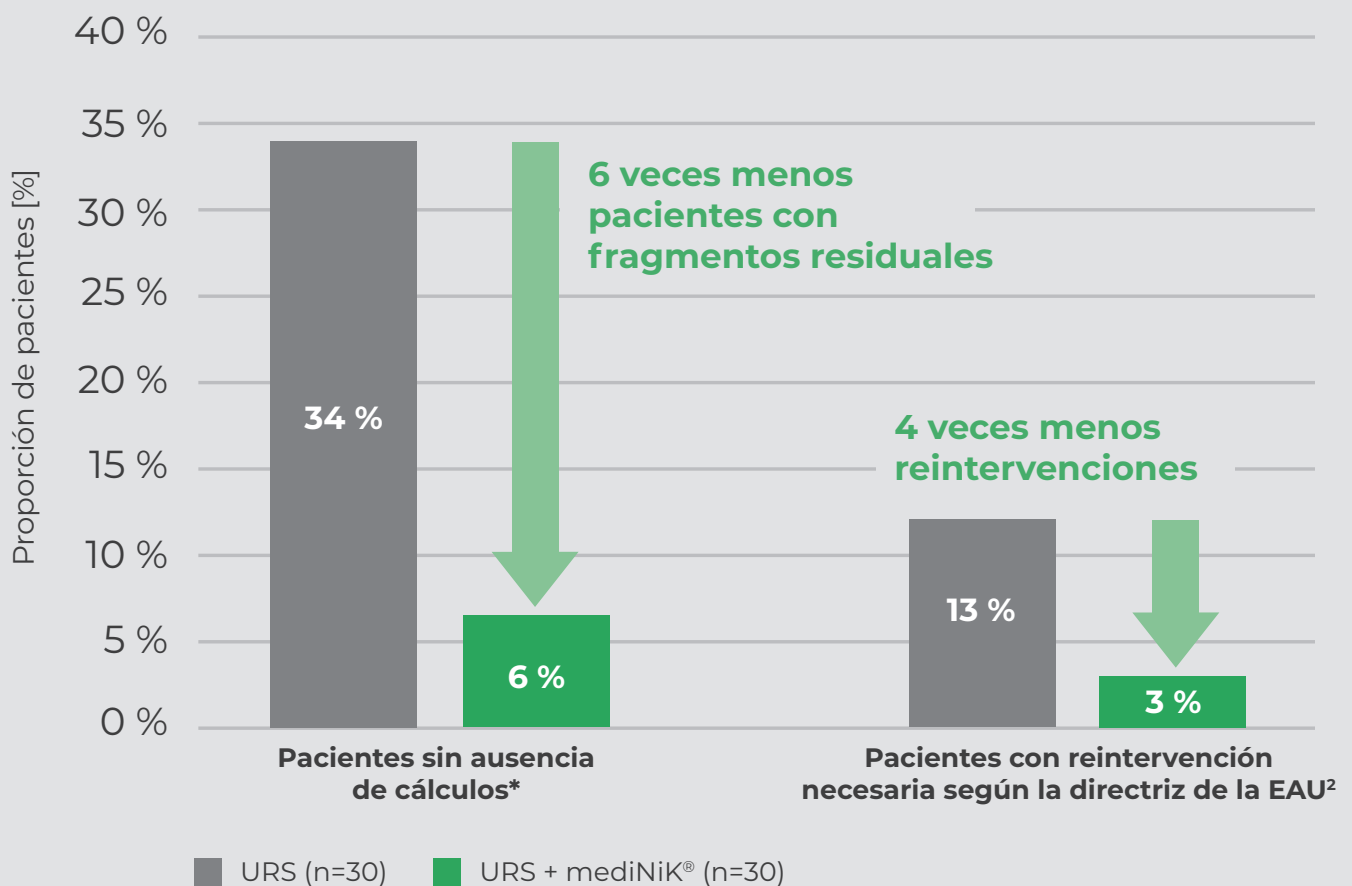


Tratamiento de referencia **ureterorenoscopia** con litotricia **comparado con la combinación con el método de hidrogel** en la **eliminación de cálculos renales**: estudio abierto, aleatorizado y unicéntrico¹

Estudio
clínico en
curso
(2025)

AUSENCIA DE CÁLCULOS Y REINTERVENCIONES TRAS URS CON mediNiK®



*Ausencia de cálculos = grado A, sin cálculos en la TAC, según el Journal of Endourology³

6 veces menos pacientes con fragmentos residuales
4 veces menos reintervenciones con mediNiK®

Suction mediNiK® Assisted Stone Harvesting (extracción asistida de cálculos): estudio SMASH en humanos (retrospectivo)⁴

Estudio de
aspiración
con mediNiK®
(2025)

Tras combinar mediNiK® y la vaina de aspiración (FANS*)

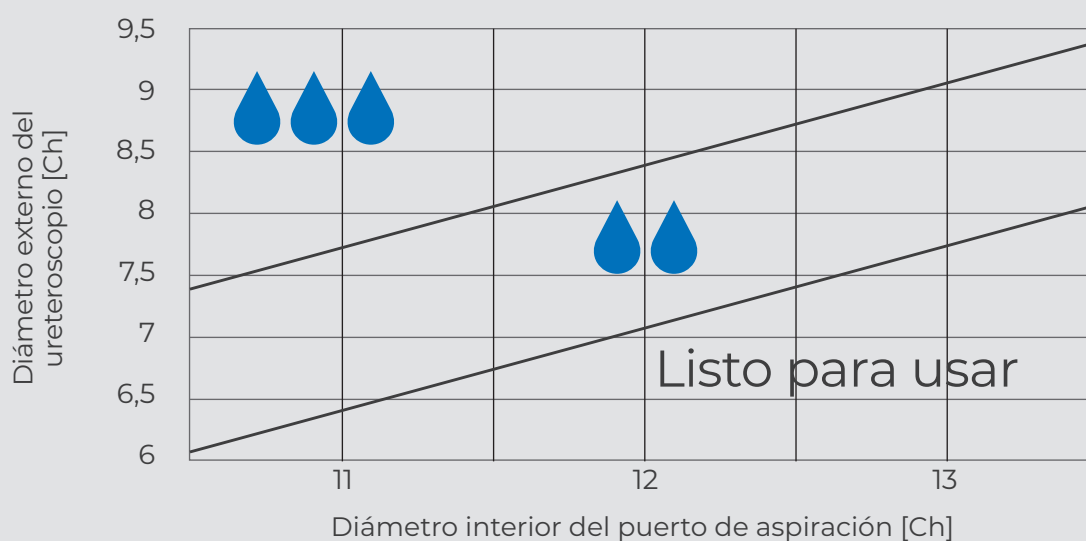
Número de pacientes sin cálculos: 100 %**

* Flexible and Navigable Suction Ureteral Access Sheath (vaina de acceso ureteral de aspiración flexible y navegable)

**Ausencia de cálculos = grado A, sin cálculos en la TAC, según el Journal of Endourology² 15 de 15 pacientes

La combinación de mediNiK® y la vaina de aspiración (Flexible and Navigable Suction Ureteral Access Sheath = FANS) ha logrado eliminar el 100 % de los cálculos en todos los pacientes tratados hasta la fecha.

APLICACIÓN DE mediNiK® CON ASPIRACIÓN (IN-VITRO)⁵



Listo para usar = mediNiK® puede utilizarse directamente

💧 = K1 debe diluirse con aproximadamente 2 ml de NaCl al 0,9 %

💧💧 = K1 debe diluirse con aproximadamente 3 ml de NaCl al 0,9 %

Aplicación:
recomendación
para la
aspiración con
mediNiK®

Si el espacio entre la vaina de aspiración y el ureteroscopio es pequeño, mediNiK® K1 puede diluirse para una mejor aplicación.

mediNiK® optimizado en las primeras aplicaciones quirúrgicas

Éxitos
actuales de
la cirugía

ANTECEDENTES

Las propiedades de la aplicación de mediNiK® han sido optimizadas:

- Formación de gel más rápida
- Mayor resistencia del gel
- Mejor humectación de los fragmentos

RESULTADO

	Significati- vamente peor	Sin diferencia	Significati- vamente mejor
Resistencia			●
Cohesión del hidrogel			●
Flexibilidad		●	
Tiempo de recuperación			●
Recupera- ción del riñón			●
Recuperación del cáliz renal			●
Cálculos incrustados			●
Humedecimiento			●
Valoración resumida			●

Valoración de los urólogos sobre mediNiK® optimizado tras su primer uso. Aplicaciones en pacientes.



Coágulo de hidrogel con mediNiK® después de la intervención quirúrgica

CONCLUSIÓN:
mediNiK® es ahora aún más rápido y eficaz.



Si está interesado, concierte una cita para demostraciones de operaciones en **info@farco-pharma.de**



Puede descargar las instrucciones de uso, vídeos, consejos y trucos, preguntas frecuentes y más información en **www.medinik.de/es**



Menos reintervenciones



Mayor eficacia de aspiración



Optimizado según experiencia práctica



FUENTES —

1. ClinicalTrials.gov: Standard of Care Ureterorenoscopy with Lithotripsy Versus in Combination with the Hydrogel Method for Kidney Stone Removal: an Open, Randomized, Monocentric Study. NCT06469736. última revisión: 02/09/2025. URL: <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06469736>
2. Directrices de la EAU. Edn. Presentado en el Congreso Anual de la EAU, Madrid 2025. ISBN 978-94-92671-29-5
3. Mary Ann Liebert, Inc, editores. Directrices y políticas de presentación de manuscritos para el Journal of Endourology. New Rochelle (NY): Mary Ann Liebert, Inc; 30 de septiembre de 2024 [actualizado el 30 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://home.liebertpub.com/publications/32/pdf>
4. Resumen del Congreso de la ICE, Roma 2025
5. FARCO-PHARMA GmbH, Manual „When using mediNik with Suction Sheaths“

M_SS_08/2025.ES

