Información para dermatólogos/as y otros/as especialistas en salud cutánea

Rhenium-SCT®

LOGRAR UN FUTURO MÁS BRILLANTE EN CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA



Indoloro[1]
No se ha notificado dolor durante el procedimiento.[2]

No invasivo[2]
Sin contacto directo con la piel ni incisiones.[2]

Preciso[3]
Dosificación precisa. No daña el tejido sano.[3]

1x Una única sesión[2]
Respuesta completa en el 98 % de las lesiones tras una única sesión.[2]

Rhenium-SCT (*Skin Cancer Therapy*) proporciona una terapia epidérmica radioisotópica precisa y personalizada* a los/las pacientes con cáncer de piel no melanoma y mejora su calidad de vida (*vs.* su estado inicial).[1,3] Rhenium-SCT es un tratamiento rápido† para el cáncer de piel no melanoma que ofrece unos resultados estéticos óptimos y bajas tasas de recidiva.[2,4]

*Dosificación precisa. No daña el tejido sano.[3]
†La duración del tratamiento es, por lo general, de 30 a 180 minutos.[5]

Rhenium-SCT®: Un tratamiento indoloro* y no invasivo† para el cáncer de piel no melanoma[1,2]

*No se ha notificado dolor durante el procedimiento.[2]
†Sin contacto directo con la piel ni incisiones.[2]

Un sistema de tratamiento patentado

El sistema de tratamiento es un conjunto patentado de productos sanitarios desarrollado para preparar de forma controlada y aplicar de forma dirigida la pasta de renio-188 en el tratamiento del cáncer de piel no melanoma. Incluye cuatro componentes clave: la estación base, que prepara el material terapéutico; la estación de medición, empleada para evaluar la radioactividad; el aplicador, que permite una aplicación precisa y el *carpoule* con la pasta. Juntos, estos elementos forman un sistema modular a medida para el uso médico.[2,5]



La **estación base** y la **estación de medición** hacen posible una dosimetría precisa y sin contacto, así como una aplicación segura del renio-188.

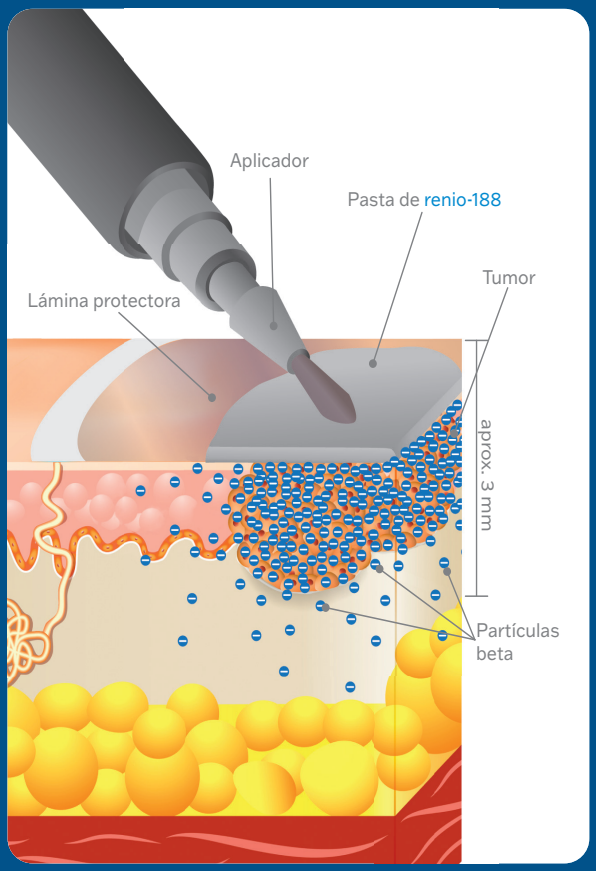


Los ***carpoules*** contienen la pasta de renio-188 y hacen posible un tratamiento dirigido de una única aplicación para el cáncer de piel no melanoma.



El dispositivo **aplicador** sujeta de forma segura el *carpoule* y permite a los/las médicos/as aplicar de forma precisa la pasta de renio-188 en el área a tratar.

Mecanismo de acción de Rhenium-SCT (diagrama que muestra el corte transversal de la piel)



- Partículas beta penetran en la piel a una profundidad de solo 2-3 mm[6]
- La rápida reducción de la dosis a partir de 3 mm de profundidad evita daños en las capas subyacentes de tejido[6]
- El efecto terapéutico se basa en la acción destructora celular de las partículas beta emitidas[3]
- A partir de 3-4 mm, justo por debajo de la dosis letal, tiene un efecto antiinflamatorio[6]

Rhenium-SCT®: Resultados estéticos favorables notificados tanto por los/las pacientes como los/las médicos/as[1]

Rhenium-SCT es adecuado para pacientes con / en los/las que:[2,3,7,8]

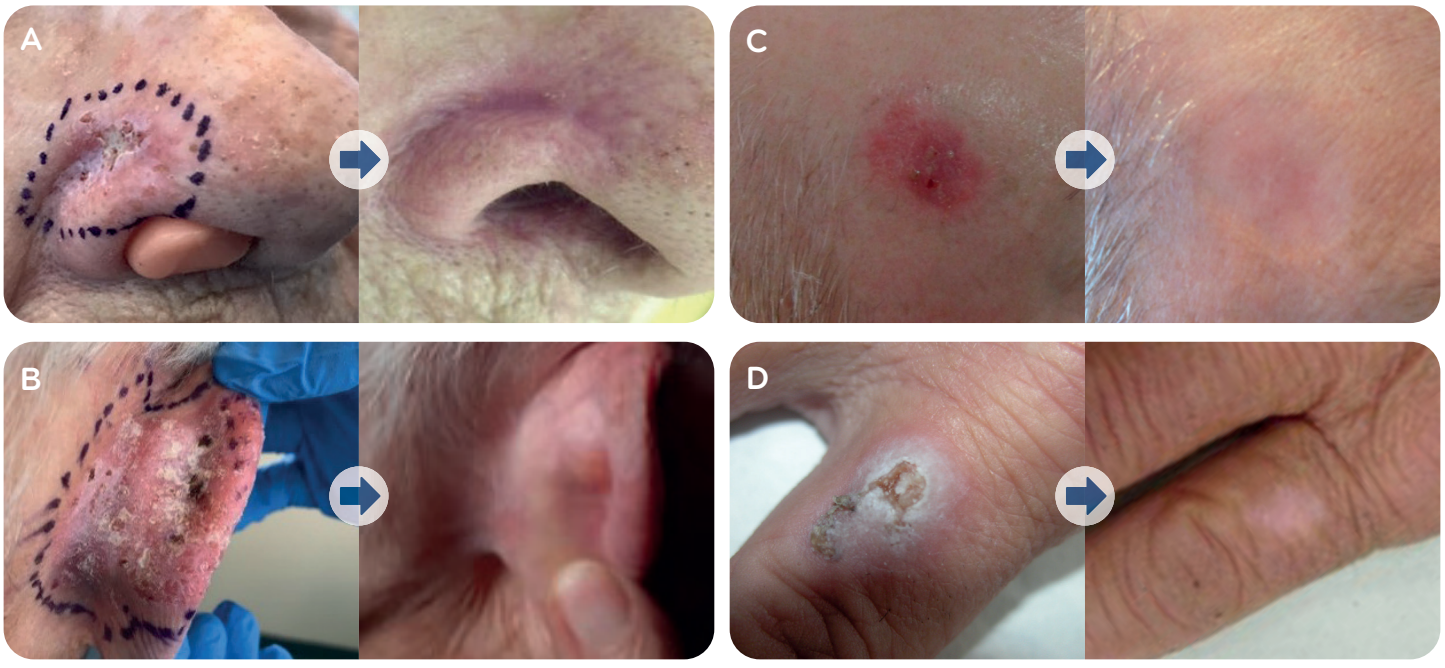
- Diagnóstico de CBC o CEC
- La cirugía es rechazada
- Paciente con cáncer de piel no melanoma anciano o con comorbilidades
- La cirugía resultaría en una mutilación funcional
- Recaída
- Varias lesiones requieren tratamiento
- Tumores localizados en áreas de alto riesgo o difíciles de tratar

Rhenium-SCT ofrece resultados estéticos y funcionales efectivos[4‡]

‡Sin cicatrices desfigurantes. Se conserva la funcionalidad en áreas de alto riesgo y difíciles de tratar.[1]

Fotografías de pacientes reales para demostrar las lesiones antes y después del tratamiento con Rhenium-SCT.

Fuentes: A, B = Castellucci, *et al*. 2021[2]; C = Cipriani, *et al*. 2022[3]; D = Cipriani, *et al*. 2017[7]



Rhenium-SCT®: Un enfoque multidisciplinar para el tratamiento del cáncer de piel no melanoma



Detección y diagnóstico

- El/la paciente observa cambios superficiales en la piel.
- El/la paciente consulta a su dermatólogo/a, su especialista de la piel o médico/a de atención primaria habitual, quien examina al/a la paciente y ofrece un diagnóstico inicial.



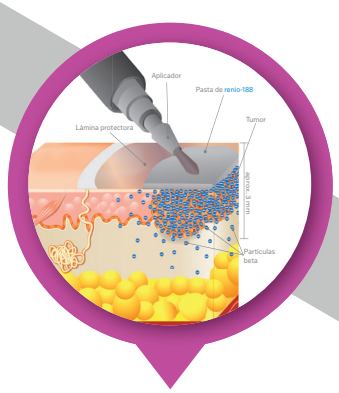
Un equipo multidisciplinar toma la decisión de realizar el tratamiento

- El/la dermatólogo/a o especialista de cáncer cutáneo diagnostica carcinoma basocelular (CBC) o carcinoma epidermoide cutáneo (CEC).
- Se toma una biopsia.
- Se tratan las opciones de tratamiento.
- Se toma la decisión de tratar con Rhenium-SCT, el/la paciente es remitido/a a un especialista en medicina nuclear en un centro de tratamiento especializado.

Tratamiento con Rhenium-SCT

- **Paso 2:** El/la médico/a encargado/a del tratamiento cubre el área con una *foil* de plástico (lámina) antes de aplicar la pasta de Rhenium-SCT.
- La duración del tratamiento es, por lo general, de 30 a 180 minutos.[5]





Consulta con el/la especialista

- El efecto de Rhenium-SCT se basa en el efecto citotóxico directo local de las partículas beta, que desencadenan una apoptosis y una respuesta inmune locales.[6] OncoBeta® proporciona todo el equipo necesario y el hardware requerido (unidad de tratamiento y aplicador), así como los accesorios necesarios para el tratamiento.
- Usado según las instrucciones, no hay exposición sistémica relevante a la radiación para el/la paciente (0,05 – 0,1 mSv) ni el equipo de tratamiento.[3]

OncoBeta proporciona una extensa formación, documentación detallada y asistencia continuada disponible para todos/as los/las médicos/as que realizan el tratamiento o remiten pacientes.

Tratamiento con Rhenium-SCT

- **Paso 3:** Transcurrido el tiempo calculado, se retira la lámina y se eliminan los residuos.



Resultado habitual después de 60 a 180 días[6]

- El/la paciente regresa al/a la dermatólogo/a o médico/a especialista en cáncer cutáneo para el cuidado posterior y el seguimiento.
- El/la paciente concierta revisiones regulares.

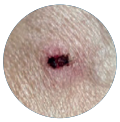




Tratamiento con Rhenium-SCT

- **Paso 1:** El médico/a que remite al/a la paciente identifica la lesión y marca el área que requiere tratamiento.

Proceso de curación normal



Primeros días: sin cambios visibles, aparte de un ligero enrojecimiento. Siguientes días: aumenta el enrojecimiento y se forma una costra o postilla. Posible picor o ligero sangrado.



El picor y el sangrado remiten. Ahora, el cuerpo comienza a expulsar las células cancerígenas muertas y las sustituye por tejido sano.



El enrojecimiento va desapareciendo.



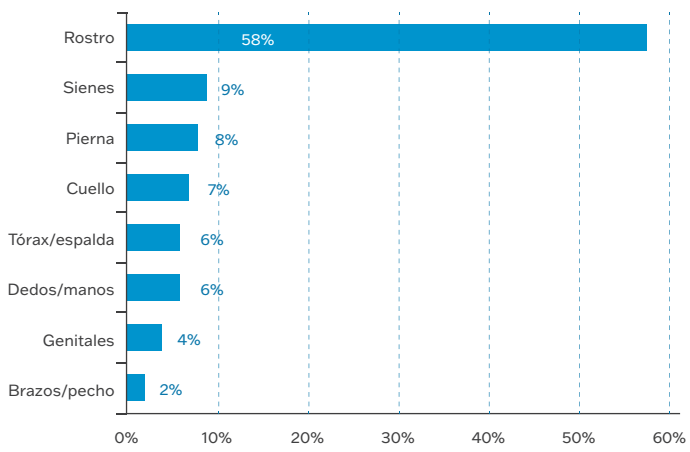
El proceso de curación ha finalizado. El área tratada puede tener un aspecto algo más claro y firme.

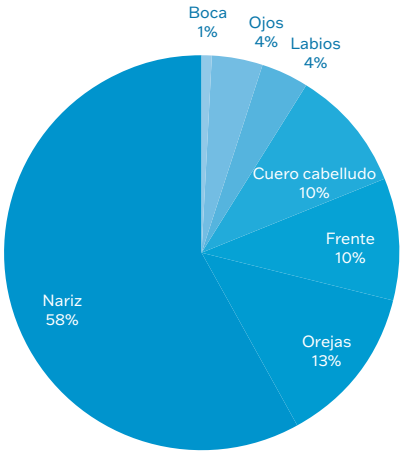
Rhenium-SCT®: Experiencia hasta la fecha

En los estudios clínicos, la lesión más grande tratada con Rhenium-SCT midió 150 cm^2 y el/la paciente más anciano/a tenía 105 años.[5] En general, la mayoría de lesiones solo requirieron una sesión.[2]

- Número de lesiones tratadas — >2050 (2005 – 2023)
- Lesión más grande tratada hasta la fecha — 150 cm^2
- Mayor número de lesiones tratadas de forma simultánea hasta la fecha — 27
- Paciente más anciano/a tratado/a hasta la fecha — 105 años

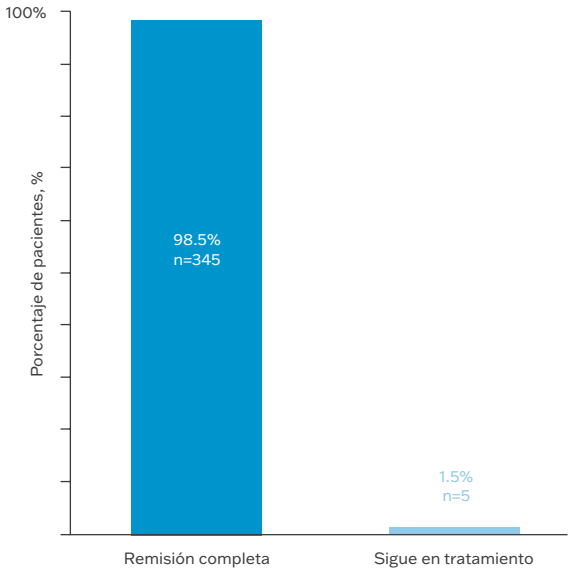
Distribución anatómica de la localización del cáncer de piel no melanoma tratado con Rhenium-SCT





Adaptado de datos en archivo de OncoBeta, Garching, Alemania.[5]

Resultados tras 12-78 meses de seguimiento



Casi todos los/las pacientes (98,5 %) lograron una remisión completa de las lesiones tratadas.[6]

Adaptado de Cipriani *et al.* 2014.[6]

OncoBeta®: Medicina de precisión impulsada por la radioquímica

OncoBeta es una empresa de productos sanitarios cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de los/las pacientes con cáncer de piel no melanoma con uno de los productos más innovadores disponibles hasta la fecha.

Nuestras bases:

- **Lograr innovación**
- **Mejorar los resultados de los/las pacientes**
- **Mejorar la calidad de vida de los/las pacientes**

Para obtener más información, escanee el código QR o visite **www.oncobeta.com**







Rhenium-SCT®: Terapia precisa y personalizada para el tratamiento del cáncer de piel no melanoma[3]

Preciso[3]
Dosificación precisa.
No daña el tejido sano.[3]

No invasivo[2]
Sin contacto directo con la piel ni incisiones.[2]

Indoloro[1]
No se ha notificado dolor durante el procedimiento.[2]

Simple, sencillo[2]
Sin restricciones por localización anatómica.[3]

Una única sesión[2]
Respuesta completa en el 98 % de las lesiones tras una única sesión.[2]

Tratamiento de corta duración[5]
La duración del tratamiento es, por lo general, de 30 a 180 minutos.[5]

Estético/funcional[4]
Sin cicatrices desfigurantes.
Se conserva la funcionalidad en áreas de alto riesgo y difíciles de tratar.[1]

Producto sanitario certificado
ARTG n.º 400142.
Autorización SAHPRA.
Certificación CE.

Abreviaturas: CBC, carcinoma basocelular; CEC, carcinoma epidermoide cutáneo o carcinoma escamoso cutáneo; CCNM, carcinoma cutáneo no melanoma.

References: 1. Cardaci G, *et al. Adv Radiat Oncol.* 2025;10(7):101802. **2.** Castellucci P, *et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2021;48(5):1511–1521. **3.** Cipriani C, *et al. J Dermatol Treat.* 2022;33(2):969–975. Epub 22 Jul 2020. **4.** Sedda AF, *et al. Clin Exp Dermatol.* 2008;33(6):745–749. **5.** Datos en archivo: Instrucciones de uso para Rhenium-SCT®. **6.** Cipriani C, *et al. In Therapeutic Nuclear Medicine.* 2014. RP Baum (Ed), New York: Springer. **7.** Cipriani C, *et al. Int J Nucl Med.* 2017;114–122. **8.** Carrozzo AM, *et al. Eur J Dermatol.* 2013;23(2):183–188.

Revise la información sobre el producto y del usuario antes de usarlo. La encontrará en www.oncobeta.com | Indicación: pasta de renio-188 para el tratamiento de carcinoma de células basales, carcinoma de células escamosas, enfermedad de Bowen y eritroplasia de Queyrat. OncoBeta® GmbH, Schleißheimer Str. 91, 85748 Garching bei München, ALEMANIA. SHOW5534. Fecha de elaboración: Octubre de 2025

ONCOBETA®