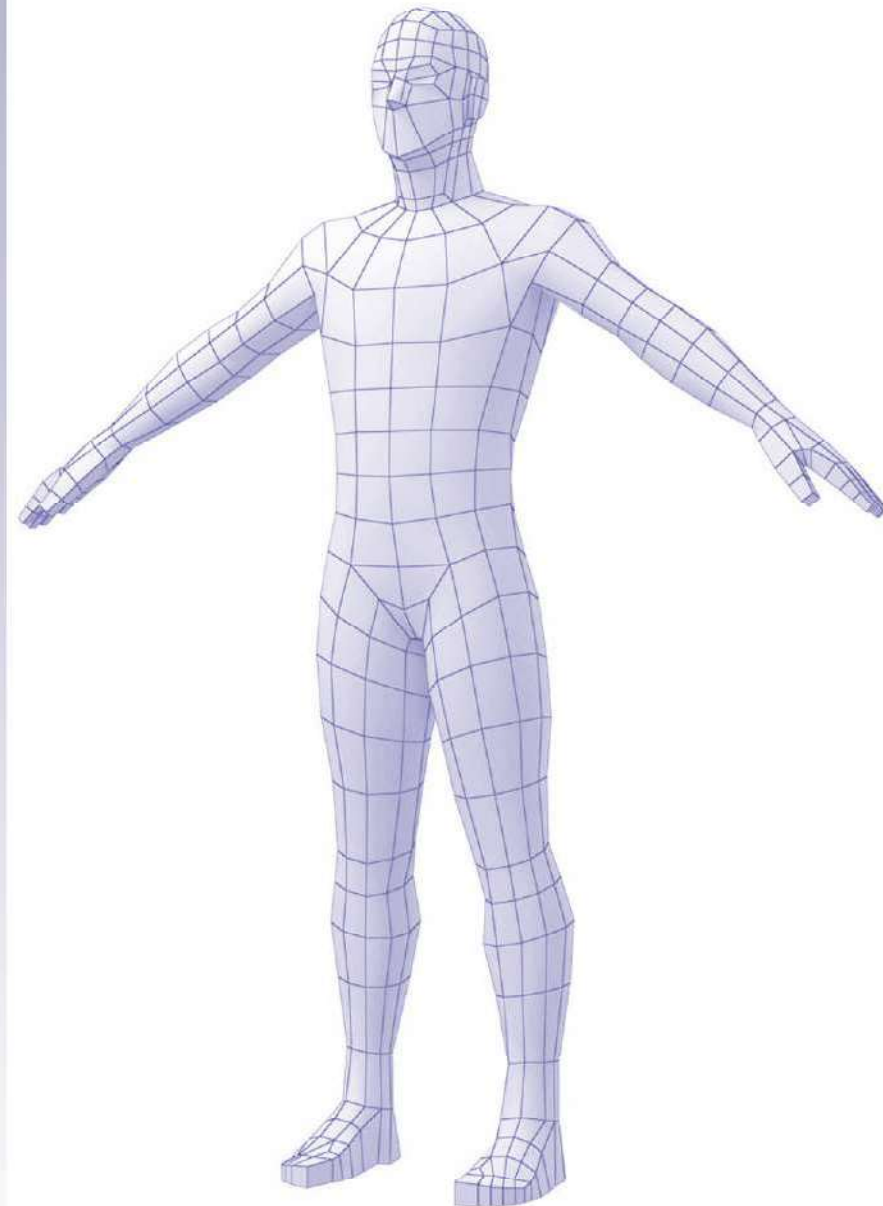


Bolus de Alta Densidad

TRATAMIENTO DE LA PIEL

eXasKin

Elige el Tratamiento de Piel
más Preciso con Fotones



eXaSkin

eXaSkin es el único **bolus de alta densidad y alta adaptación** en formato de pasta con el que se pueden obtener bolus personalizados en sólo 3 minutos. No requiere de complejos sistemas de impresión 3D o modificar los flujos de trabajo habituales.

eXaSkin ofrece las siguientes ventajas:

- ▶ Se adapta completamente a la piel.
- ▶ Evita el efecto rebuild-up incluso en presencia de aire.
- ▶ Elimina el área de build-up con menos espesor de bolus.
- ▶ La selección del espesor del bolus ya no es relevante.
- ▶ Los datos de densidad, la forma y el espesor de eXaSkin son obtenidos por el planificador a partir de las imágenes de CT.
- ▶ Autofijable a termoplásticos para mejorar posicionamiento y reproducibilidad.
- ▶ No se seca y no retrae.
- ▶ Consigue una aplicación muy precisa de la dosis de radiación.

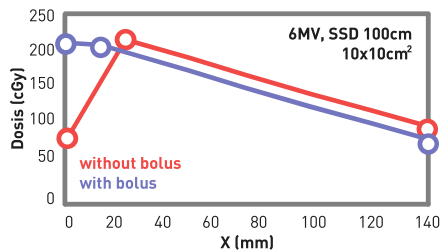
“Único bolus de alta densidad y alta adaptación que no requiere de complejos sistemas 3D.”



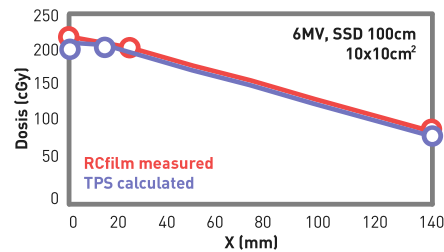
Referencia	Producto
AG1001003-150	eXaSkin Plus 150
AG1001003-225	eXaSkin Plus 225
AG1001003-650	eXaSkin Plus 650



PDD COMPARISON WITH RADIOCHROMIC FILMS



PDD MEASURED VS CALCULATED

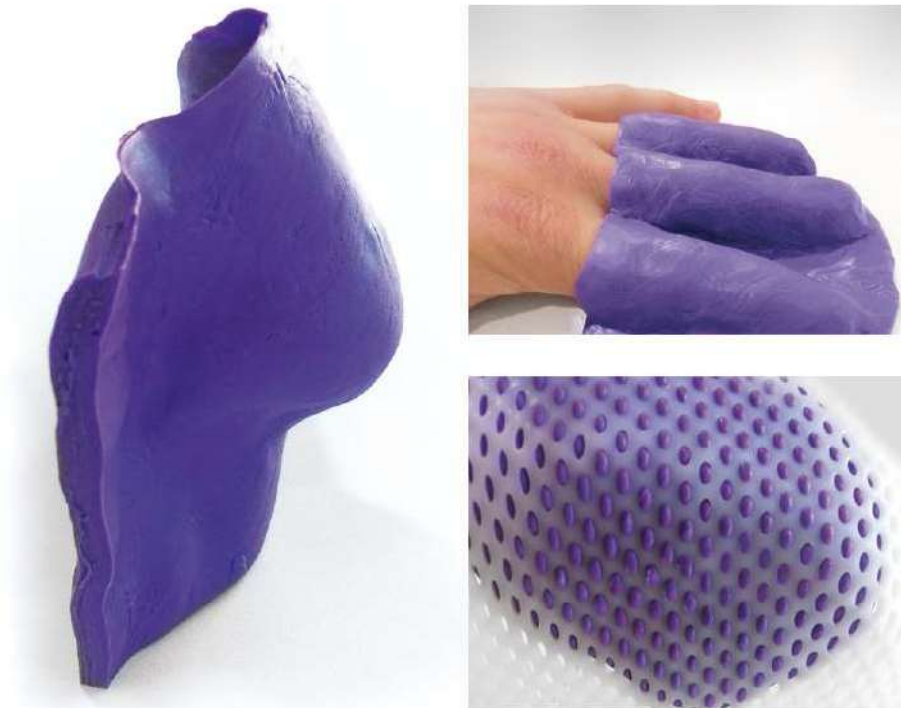


El análisis de las curvas de PPD demuestra que eXaSkin:
 Elimina completamente las áreas “building-up” para haces de 6MV.
 Es un producto calculable de acuerdo con los datos ofrecidos por el planificador.

eXaSkin

Bolus Personalizado fácil y rápido

Con eXaSkin pueden elaborarse un bolus personalizados en menos de 3 minutos. Se consigue así una aplicación precisa de la dosis en piel ante cualquier situación clínica, siendo especialmente recomendado su uso en regiones de elevada criticidad, tales como **calota, manos, cuello, oído externo, contorno facial o genitales**, entre otras.



Personalizaciones en menos de 3 minutos

- ▶ Sin impresoras 3D.
- ▶ Sin inversiones adicionales en equipamiento.
- ▶ Sin necesidad de personal o conocimiento técnico adicional.
- ▶ Sin alterar el flujo de trabajo habitual.

Como usar eXaSkin

- 1 Preparar una lámina de eXaSkin siguiendo los procedimientos recomendados en las instrucciones de uso suministradas.
- 2 Disponer la lámina sobre la región de interés y, si se requiriese, posicionar un termoplástico sobre esta.
- 3 Esperar hasta que lámina haya endurecido completamente (menos de 2 minutos).
- 4 Adquirir imágenes de CT para simulación.
- 5 eXaSkin puede ser calculado de manera precisa por lo que la planificación del tratamiento es idéntica a la de cualquier otro tratamiento realizado con fotones. La densidad de eXaSkin nunca debe de alterarse.

iMold

Moldes de eXaSkin

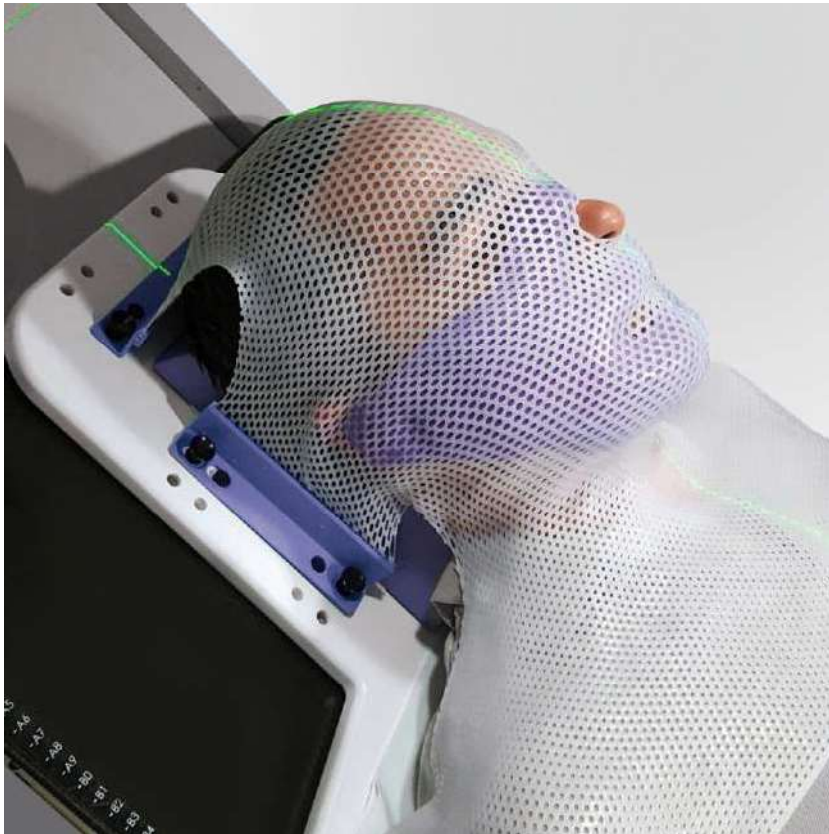
iMold está diseñado para la elaboración de láminas de eXaSkin homogéneas y de un tamaño concreto.

▶ **iMold Kit** incluye:

- **iMold S** produce láminas de 17x11x1 cm.

- **iMold L** con marco interno produce láminas de 17x11x0.5 cm y sin marco interno de 17x22x0.5 cm.

▶ **iMol XL** con marco interno produce 19.7x13.5x0.5 y sin marco interno 24.5x19.7x0.5.



Producto	Referencia
iMold Kit (iMold S & iMold L)	AG1001004.4
iMold XL	1004.10

“La combinación de eXaSkin como submáscara con cualquier máscara de cabeza, mejora sustancialmente la inmovilización.”

