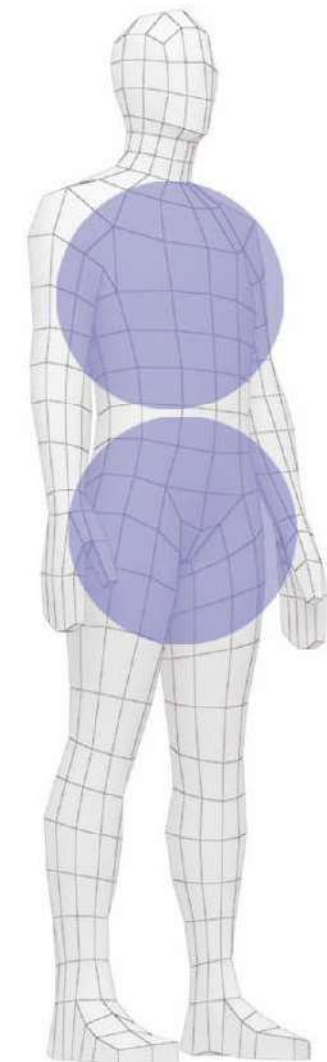
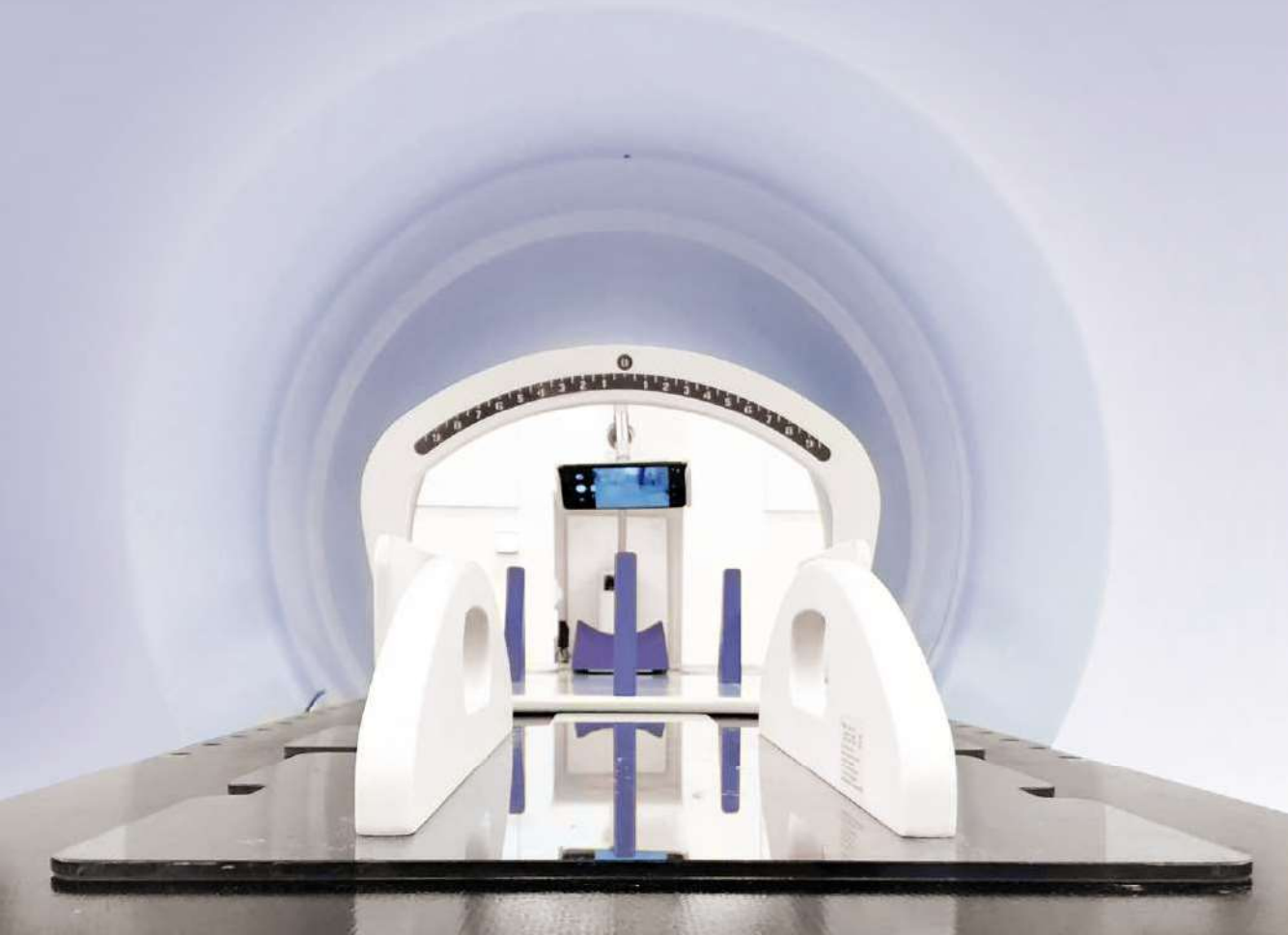


Inmovilización Pediátrica

SISTEMA DE INMOVILIZACIÓN PEDIÁTRICA

eXaKid

**Sistema de Inmovilización específicamente
diseñado para el Paciente Pediátrico**



eXaKid



eXaKid es el resultado de años de experiencia clínica en el tratamiento de pacientes pediátricos. Está específicamente diseñado para cubrir las necesidades y mejorar la precisión de los tratamientos de este tipo de pacientes. Uno de los objetivos principales del diseño de eXaKid es facilitar los flujos de trabajo y los protocolos de **inmovilización**.

El equipo incorpora un sistema estereotáctico de localización tumoral visible exteriormente y en imágenes de CT. Está fabricado en material compuesto de baja densidad y fibra MR compatible, que dan lugar a un equipo **robusto, de muy baja atenuación y con excelentes propiedades dosimétricas**.

eXaKid se presenta como un sistema modular y estereotáctico, que ofrece excelentes resultados, tanto de inmovilización como de reproducibilidad en el posicionamiento del paciente pediátrico. El sistema ofrece las siguientes ventajas:

- ▶ **Diseñado específicamente para la inmovilización pediátrica.**
- ▶ **Estereotáctico para evitar tatuar.**
- ▶ **MR compatible (3 Teslas) & Reducido peso.**
- ▶ **Versátil.**
- ▶ **Efectivo.**
- ▶ **Eficiente.**

eXaKid

Diseñado para cubrir las necesidades de la inmovilización pediátrica

► Diseñado específicamente para el paciente pediátrico:

- El sistema ha sido diseñado para pacientes de hasta **1.25 metros de altura**.
- Incorpora el sistema **eaSyPod** o soporte de medios audiovisuales, **que posibilita que el paciente distraiga su atención** y se encuentre más calmado.

► MR compatible (3 Teslas) & Reducido peso:

Está fabricado en materiales compuesto de baja densidad y fibra MR compatible, haciendo de eXaKid **un equipo robusto y muy ligero**.

► Estereotáctico para evitar tatuar:

- eXaKid dispone de tres juegos de reglas visibles externamente y en CT, que constituyen un **sistema preciso de localización estereotáctica**.
- El equipo presenta una serie de **marcadores de colchones de inmovilización**, para adaptar estos adecuadamente al paciente.
- La combinación de estos dos elementos **permite prescindir del uso de tatuajes**, lo que contribuye sustancialmente a la colaboración del paciente pediátrico durante las sucesivas sesiones de tratamiento.



“ eXaKid facilita los flujos de trabajo y los protocolos de inmovilización de pacientes pediátricos. ”

eXaKid

Diseñado para cubrir las necesidades de la inmovilización pediátrica

► **Versátil:** Combina todos los elementos necesarios para realizar tratamientos de:

- Cabeza y cabeza/cuello.
- Tórax.
- Abdomen.
- Médula.
- Pelvis.

► **Efectivo:** Permite ganar en reproducibilidad, al tiempo que reduce los márgenes de tratamiento y las correcciones de IGRT.

► **Eficiente:** Reduce tanto los tiempos de simulación en CT/MR, como de reposicionamiento en búnker de tratamiento.

“eXaKid incorpora eaSyPod, un innovador soporte de medios audiovisuales que mejora la colaboración del paciente.”



HybridCast® Máscaras Cabeza

AGSRS31116K

Microperfo | Total espesor 2,6 mm.

AGSRS31116K-SG

Microperfo | Total espesor 2,6 mm.



visionrt
COMPATIBLE

HybridCast® & eXaCast Accuracyt® Máscaras Cabeza y Hombros

AGSRS41116K-SG

Microperfo | Total espesor 2,6 mm.

AGSRS41123K

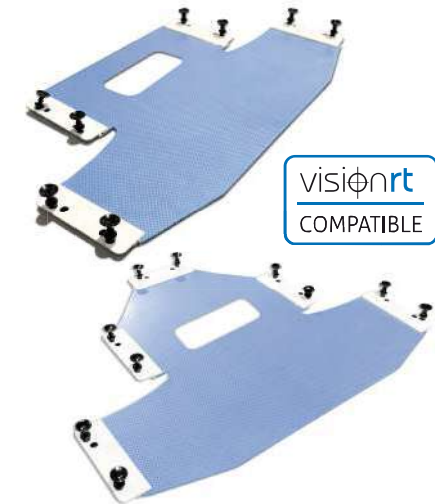
Microperfo espesor 2,3 mm.

AGSRS51123k

Microperfo espesor 2,3 mm.

AGSRS51123K-SG

Microperfo espesor 2,3 mm.



visionrt
COMPATIBLE

eXaCast Accuracyt® Máscaras Abdomen

AGP41123K-MC

Microperfo espesor 2,3 mm.



Moldcare® Colchones

Moldcare HN-0.5

20 x 15 cm

Moldcare HN-TR

Trapezoidal

Moldcare BR-3

60 x 60 cm

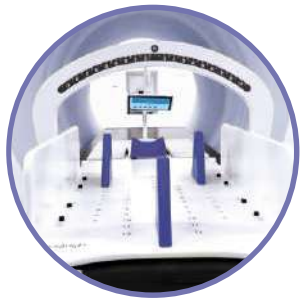


eXaKid

Diseñado para cubrir las necesidades de la inmovilización pediátrica



Marcadores de colchón.



Sistema de anclaje de máscaras termoplásticas de Tórax y Abdomen.

Arco para localización en eje Z con regla visible exteriormente y en CT.

Sistema eaSyPod para el soporte de medios de imagen.

Cuadrícula de localización (eje X e Y) visible exteriormente y en CT.

Reposacabezas de Baja Atenuación

