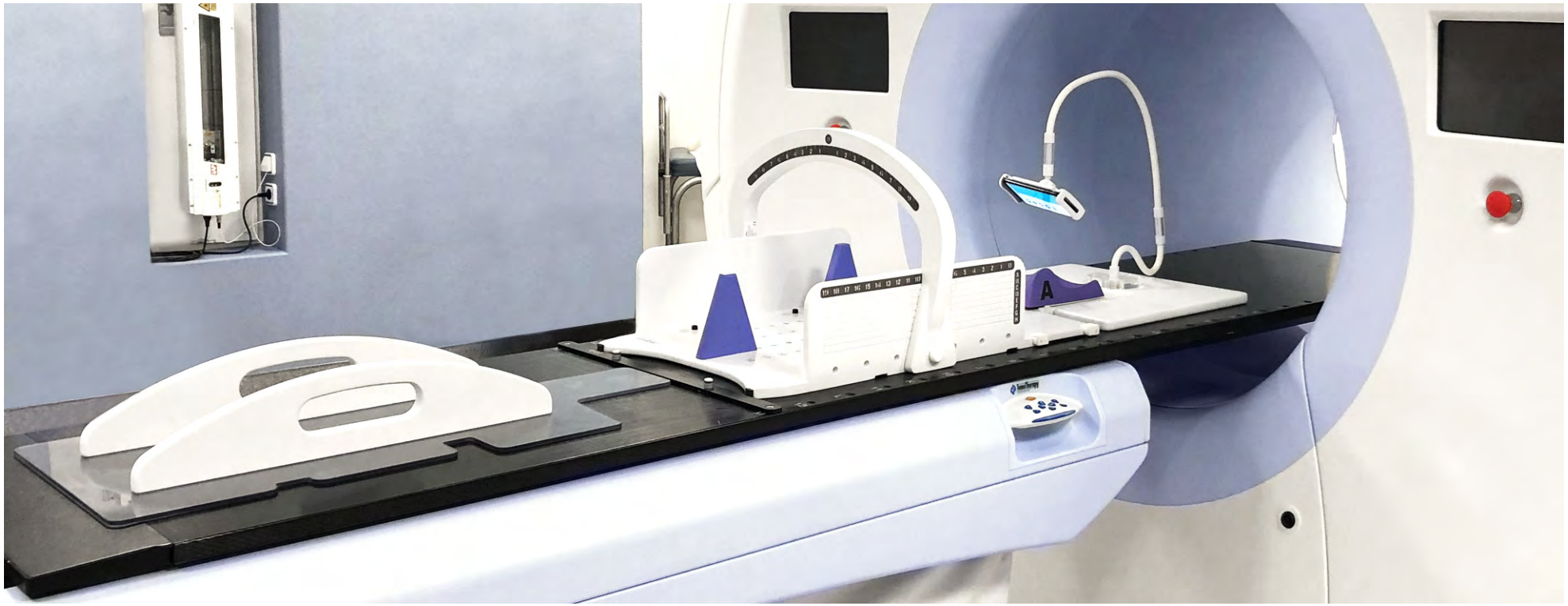
AnatGe

Equipo de inmovilización diseñado específicamente
para pacientes pediátricos

eXaKid

INMOVILIZACIÓN PEDIÁTRICA

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 de los pacientes pediátricos**.

El equipo incorpora un sistema de 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 un elemento innovador como es el **eaSyPod** o soporte de medios audiovisuales, **que posibilita que el paciente distraiga su atención** y se encuentre mas calmado.

MR compatible (3 Teslas) & Reducido peso:

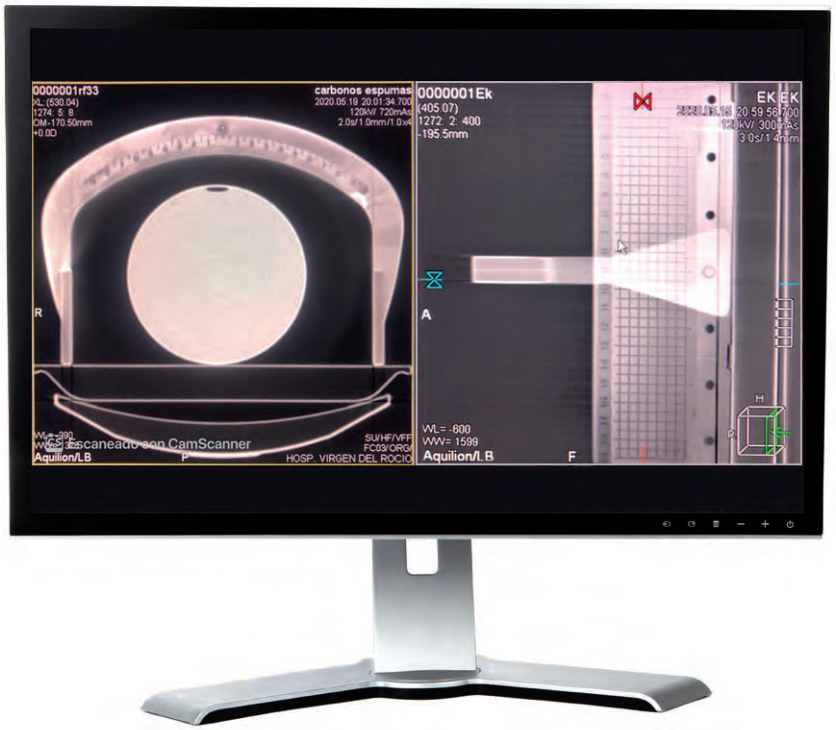
Está fabricado en materiales compuesto de baja densidad y fibra MR compatible, haciendo de eXakid **un equipo robusto y muy ligero**.

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 saco 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.”

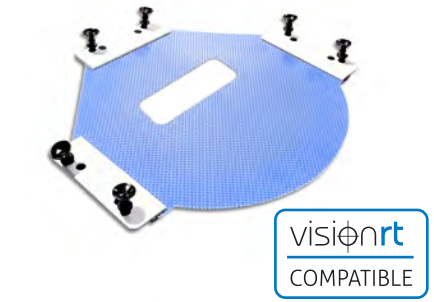
eXaKid

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 reducir los márgenes de tratamiento y las correcciones de IGRT.
- **Eficiente:** Reduce tanto los tiempos de simulación en CT/MR, como de reposicionamiento en bunker 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.



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.

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

AnatGe

Anatomical Geometry, S.L.

Parque Industrial y de Servicios Aljarafe.
C/ Formación Nº 6, CP 41927,
Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Tel. switchboard: +34 911 436 793.
Fax.: +34 911 238 549.

info@anatge.com

www.anatge.com

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

Unión Europea

UNA MANERA
DE HACER EUROPA