

HALCYON™

Maximiza la comodidad del paciente y la experiencia del usuario

"No hay tiempo de espera para los pacientes, y la máquina es muy silenciosa".

Kathleen Luyten, Terapeuta, Universitaire Ziekenhuizen Leuven Campus Gasthuisberg, Lovaina, Bélgica

El sistema Halcyon está diseñado para revolucionar la radioterapia a través de la innovación en tres áreas cruciales:

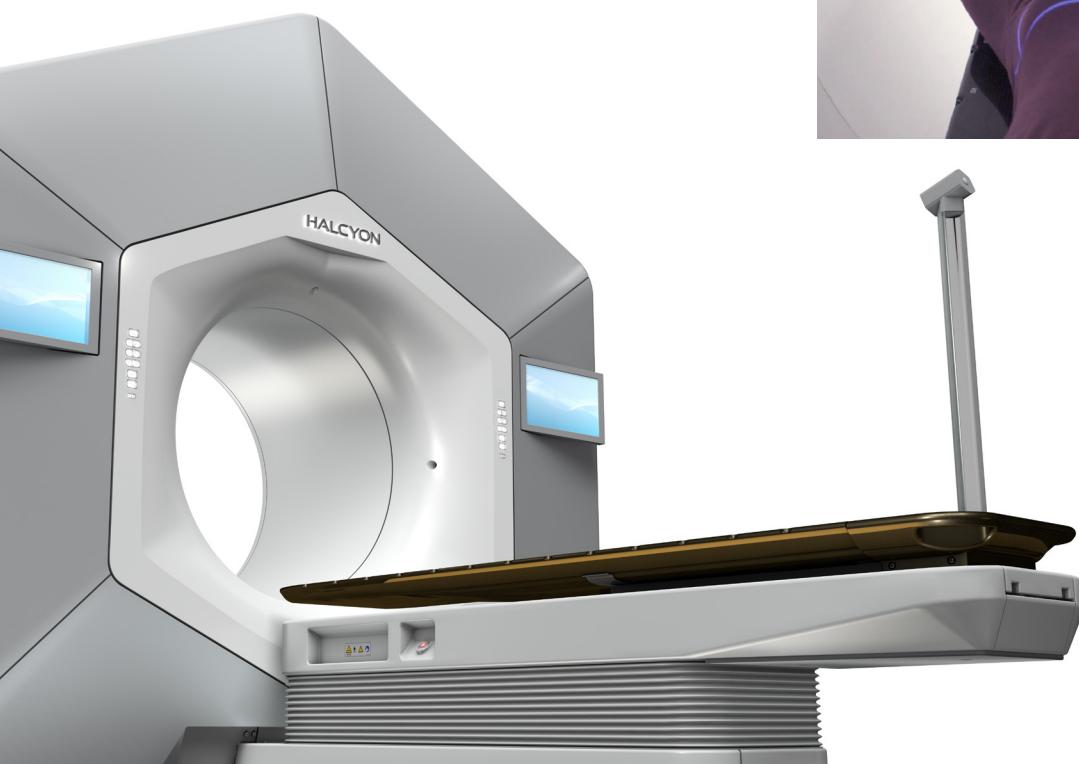
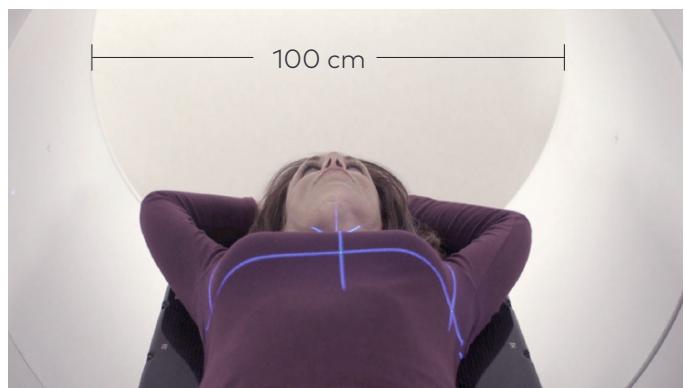
- Atención de alta calidad
- Excelencia operativa
- Diseñado para la comodidad del paciente

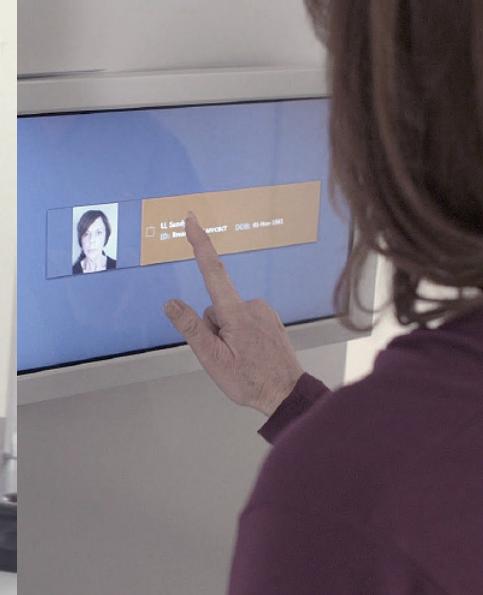
La sinergia de estos valores confiere al sistema una capacidad única para impactar de manera positiva a los profesionales que lo utilizan y a los pacientes tratados por este sistema.

Comodidad del paciente

Le proporciona una experiencia positiva al paciente:

- El posicionamiento, la creación de imágenes y la administración del tratamiento más rápidos minimizan el tiempo del paciente en la camilla
- El sistema silencioso y de enfriamiento por agua facilita un ambiente cómodo de la sala de tratamiento
- Camilla suave y movimientos del gantry impulsados para motores lineales sin escobillas
- Abertura espaciosa de 100 cm de diámetro con iluminación ambiental para mayor comodidad del paciente
- La posición baja de la camilla de tratamiento permite que los pacientes se suban y bajen más fácilmente
- Diseño accesible y amigable para el paciente





Seguridad del paciente

Ofrece un sistema de seguridad de seis puntos:

- El gantry y los creadores de imágenes cerrado minimizan la probabilidad de colisión
- Las pantallas táctiles laterales de la camilla permiten la verificación interactiva del paciente
- La tecnología de detección de colisión interrumpe el tratamiento o el movimiento en caso de que el paciente se golpee estando en la abertura
- Prueba diaria del sistema con Machine Performance Check en solo cinco minutos
- La IGRT al 100 % disminuye la posibilidad de errores de posicionamiento
- La cámara integrada y el intercomunicador proporcionan una clara comunicación entre el paciente y el terapeuta

Experiencia del usuario

Mejora el flujo de trabajo del usuario:

- Proceso de administración del tratamiento intuitivo y atractivo en tan solo nueve pasos
- El diseño silencioso y ergonómico del sistema mejora el entorno de trabajo del usuario
- Los procesos consistentes son rápidos de aprender, lo que permite al terapeuta centrarse en el paciente
- Menos requisitos de QA que los aceleradores lineales tradicionales



Las citas presentes en este documento son la experiencia genuina de los individuos a quienes se atribuyen. No se proporcionó compensación por su contenido. Los resultados individuales pueden variar. La inclusión de funciones depende de la configuración adquirida. Comuníquese con su representante de Varian para obtener más información. Algunos productos o funciones no están disponibles en todos los mercados.

Resumen de Uso

Halcyon™ se diseñó para proporcionar radiocirugía estereotáctica y radioterapia de precisión en lesiones, tumores y otras afecciones en cualquier parte del cuerpo donde esté indicada la radioterapia.

Información de seguridad importante

La radioterapia puede provocar efectos secundarios que pueden variar según la parte del cuerpo tratada. Los más frecuentes por lo general son temporales y pueden incluir, entre otros, irritación de los aparatos respiratorio, digestivo, urinario o reproductor, fatiga, náuseas, irritación de la piel y alopecia. En algunos pacientes, los efectos pueden ser graves. La complejidad y la duración de las sesiones de tratamiento pueden variar. La radioterapia no es apropiada para todos los tipos de cáncer.

Exención de responsabilidad médica

Varian, como fabricante de productos sanitarios, no puede recomendar y no recomienda estrategias terapéuticas concretas. Los resultados del tratamiento en cada individuo pueden variar.



EE. UU., Sede central corporativa y fabricante

Varian Medical Systems, Inc.
3100 Hansen Way
Palo Alto, CA 94304
Tel. 650.493.4000 | varian.com

Oficinas de EMEA y CIS

Varian Medical Systems International AG
Steinhausen, Switzerland
Tel. 41.41.749.88.44

Oficinas de Latinoamérica

Varian Medical Systems Brasil Ltda.
São Paulo, Brazil
Tel. 55.11.3457.2655

Oficinas de Asia-Pacífico

Varian Medical Systems Pacific, Inc.
Kowloon, Hong Kong
Tel. 852.2724.2836

Oficinas de Australasia

Varian Medical Systems Australasia Pty Ltd.
Sydney, Australia
Tel. 61.2.9485.0111