



XSTRAHL 200

Un sistema de radioterapia de modalidad dual muy versátil, que entrega tratamientos con excelentes resultados clínicos

 **xstrahl**

Durante más de 20 años, Xstrahl ha estado modelando el desarrollo de terapias superficiales y de ortovoltura. Respondiendo a una necesidad clínica muy real y aprovechando el conocimiento y la experiencia de los profesionales de la salud, estamos comprometidos a proporcionar soluciones innovadoras de radioterapia que brinden resultados positivos para los pacientes.

Uno de cada tres cánceres diagnosticados está relacionado con la piel, muchos de los cuales pueden ser tratados de forma no quirúrgica. Pero el uso de modalidades de alta energía, como los Aceleradores Lineales, no es ni eficiente ni rentable para un departamento de radioterapia ocupado.

Xstrahl ofrece una amplia gama de opciones de tratamiento de baja energía que ofrecen una adición eficaz y complementaria a su Acelerador Lineal. Con tiempos de tratamiento más cortos, un sistema Xstrahl marcará una diferencia significativa en el funcionamiento de su departamento, permitiendo a más pacientes acceder a los servicios radioterapia apropiados de manera oportuna y asegurando resultados exitosos.

Mejor para su paciente

La flexibilidad de la unidad significa que la comodidad no está dictada por limitaciones mecánicas - la posición preferida del paciente puede acomodarse fácilmente.

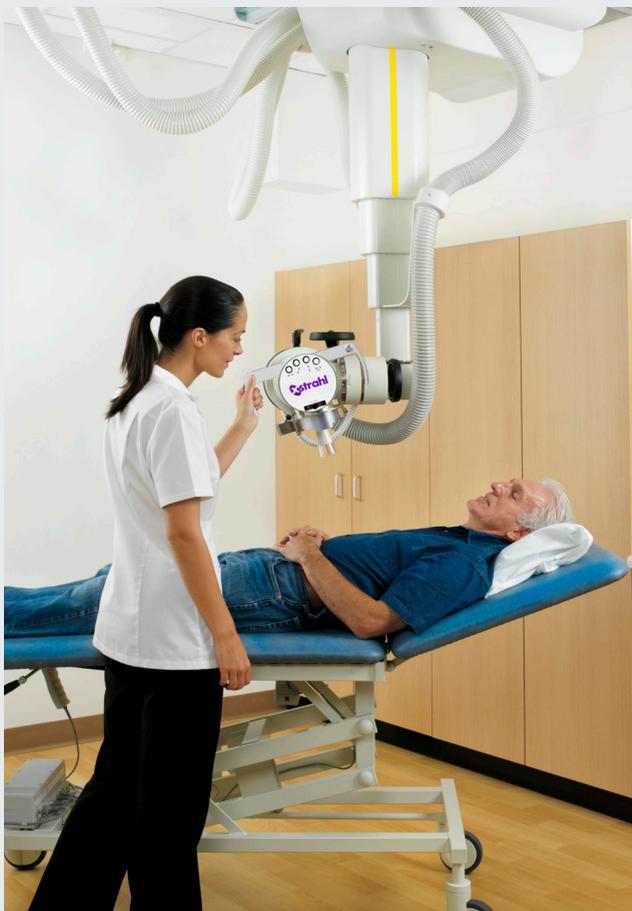
Con diseño único, el sistema se asegura que el tratamiento de lesiones superficiales sea libre de dolor y sin hacer daño a la piel. El tratamiento es veloz, lo que significa una reducción en el tiempo y menor impacto en la vida de los pacientes.

Y para los pacientes que realicen cuidados paliativos, el acceso a un método no invasivo de tratamiento es mucho menos estresante y se ha demostrado ser muy eficaz.

XSTRAHL 200 PUEDE TRATAR UNA SERIE DE CONDICIONES CLÍNICAS:

- Carcinoma de células basales
- Carcinoma de células escamosas
- Cicatrices queloides
- Enfermedad de Bowen
- Lentigo Maligna
- Psoriasis
- Micosis Fungoide
- Ginecomastia
- Dupuytren's y Ledderhose
- Enfermedad de Peyronie
- Fascitis plantar
- Trastornos inflamatorios
- Trastornos degenerativos
- Trastorno hipertrófico
- Metástasis de tejidos blandos
- Lesiones secundarias

Para ver una lista completa de condiciones clínicas, visite la página web de Xstrahl.



Apoyo continuo

Xstrahl se enorgullece de ser más que un fabricante de equipo médico para radioterapia, ya que provee un servicio ya cliente de clase mundial. Nos orgullece tener un equipo experto de ingenieros de servicio inmejorable, capaz de brindar la mejor atención al cliente; desde la planeación inicial hasta la instalación completa del sistema.

Trabajamos cada día para asegurar que sus sistemas Xstrahl operen de manera efectiva y eficiente, y que el cliente reciba el soporte clínico y técnico correspondiente, así como la capacitación necesaria para que entiendan completamente el funcionamiento del equipo. Además, contamos con contratos de servicio disponibles para el cliente en cualquier momento. El equipo de expertos de Xstrahl se asegurará siempre de que los clientes cuenten con la capacitación necesaria para operar los equipos de la mejor manera posible, brindando así un beneficio a su clínica. Nuestra red internacional de equipos de ingeniería con experiencia clínica entrenados en fábrica brinda soporte a más de 500 sistemas médicos en todo el mundo.



Software avanzado

Los software integrados "Concerto" y "Física" proveen una interfaz clínica y física, que permite al operador la definición precisa de información demográfica del paciente, así como los parámetros del tratamiento. La entrega de dosis se da forma completamente controlada.

- > Permite al operador tener fotos del paciente junto con toda su información característica.
- > Capaz de funcionar en distintos idiomas.
- > Capacidad de rutina de calentamiento.
- > La información de los pacientes es almacenada en el sistema con un identificador ID único.
- > Cada operador posee un usuario y contraseña únicos para acceder al sistema.

El paquete de software opcional "XBridge" le otorga al usuario la capacidad de comunicar el equipo con un sistema de información clínica de terceros, haciendo posible la importación de información demográfica del paciente y la exportación de reportes de tratamiento.

"La adición de un equipo de Rayos-X Xstrahl para el tratamiento de condiciones superficiales en piel como cancer non-melanoma nos ha permitido ofrecer tratamiento a pacientes de una manera más eficiente, así como proveer una mejor experiencia al paciente. Constantemente buscamos la forma de satisfacer las necesidades del cliente, algo que siempre está aumentando. Estamos muy emocionados de contar con esta tecnología disponible para todos nuestros pacientes."

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

Rango kV y mA: kV de 20kV y 220kV. El rango de mA es de 2mA a 30mA. mA se puede programar para lograr una salida requerida (cGy/min).

Exposiciones de tratamiento: Exposiciones de tratamiento establecidas en unidades de monitorización. Dosimetría integrada en tiempo real.

Interfaz Clínica: El software Concerto permite el manejo simple, fácil e intuitivo de la interfaz clínica.

Interfaz de calibración del físico: El software Física permite la configuración, calibración y el mantenimiento del equipo.

Sistema de sujeción: Xstrahl 200 se puede montar en suelo, pared o techo.

Software de Planificación del Tratamiento: El software de planificación de tratamiento XBeam está disponible como extra.

Conectividad de Terceros: La conectividad de terceros XBridge está disponible como extra.

FILTROS CLÍNICOS ESTÁNDAR

KV	HVL (MM)
40	1.00 AL
60	1.50 AL
80	2.50 AL
100	3.00 AL
120	5.00 AL
150	6.00 AL
180	0.50 CU
200	1.00 CU
220	2.00 CU

APLICADORES ESTÁNDAR

20CM FSD ABIERTOS	50CM FSD CERRADOS
3CM DIÁMETRO	4CM X 4CM
4CM DIÁMETRO	6CM X 6CM
5CM DIÁMETRO	8CM X 8CM
10CM DIÁMETRO	10CM X 10CM
	15CM X 15CM
	20CM X 20CM

Xstrahl 200 permite ambas técnicas de tratamiento superficial y de orthovoltaje. Todo en un mismo sistema.

- La gama de movimiento en el Xstrahl 200 brazo de tratamiento permite un ajuste suave y fácil de configurar para cada campo de tratamiento sin comprometer el confort del paciente.
- Disponible como sistema montado en el suelo o techo, Xstrahl 200 se instala fácilmente junto con otros equipos de radioterapia y es adaptable, aún cuando el espacio es reducido.
- Control de dosimetría completo, aplicador y reconocimiento de filtro.
- Concerto software, la interfaz clínica de Xstrahl, proporciona un flujo de trabajo intuitivo para tratamientos y crea un registro clínico único y detallado para cada paciente, incluyendo imágenes de tratamiento.
- La interfaz del físico, "Física", permite configurar el tratamiento en base a los requerimientos y características de cada paciente en particular. Así mismo, permite la calibración y procedimientos de mantenimiento del sistema.

Sobre Xstrahl

Xstrahl es una compañía de tecnología médica que diseña sistemas clínicos y de investigación con la finalidad de ayudar a erradicar el cáncer. Durante más de 20 años, Xstrahl ha estado trabajando en el desarrollo de las terapias superficiales y de ortovoltaje para tratamiento de cáncer e investigaciones preclínicas avanzadas. Los sistemas de Xstrahl están operativos en más de 700 instalaciones de tratamiento e investigación en todo el mundo.



Xstrahl.com