



XSTRAHL 150

La solución perfecta
de radioterapia para
el tratamiento de los
cánceres cutáneos
superficiales

 **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 deferencia signicativa 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

Menos estresante desde el principio, la flexibilidad de la unidad significa que el paciente puede ser tratado en una posición cómoda para ellos.

La aplicación precisa garantiza que la piel sana no se vea afectada, que el tratamiento sea libre de dolor y que la velocidad del tratamiento reduzca el impacto en la vida cotidiana del paciente. Y sin cicatrices quirúrgicas, los resultados cosméticos son excelentes.

Software Concerto, provee un flujo de trabajo intuitivo para tratamientos y permite crear un record clínico único y personalizado para cada paciente, incluyendo imágenes para cada tratamiento.

XSTRAHL 150 PUEDE TRATAR UNA SERIE DE CONDICIONES CLÍNICAS:

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

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.

"Aquí en Valley View, hemos estado utilizando el modelo Xstrahl 150 para tratar a una alta proporción de pacientes con cánceres de piel y queloides durante más de 3 años. Nos encanta usar el sistema de radioterapia Xstrahl para tratar a nuestros pacientes debido a su tecnología fácil de usar y la variedad de rangos de energía disponibles. El sistema es muy fiable y hemos tenido una ganancia de tiempo del 100%"

— Físico Médico, Valley View Hospital, Genwood Springs, Estados Unidos

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

Rango kV y mA: kV es de 10kV y 150kV. mA es de 2mA a 30mA. mA se puede programar para lograr la 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: Xtrahl 150 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)
30	0.20 AL
40	0.50 AL
50	1.00 AL
80	2.00 AL
100	3.00 AL
120	4.00 AL
120	5.00 AL
140	8.00 AL
150	0.50 CU

APLICADORES ESTÁNDAR

20CM FSD ABIERTOS	30CM FSD ABIERTOS
1.5CM DIÁMETRO	10CM DIÁMETRO
2CM DIÁMETRO	15CM DIÁMETRO
2.5CM DIÁMETRO	
3CM DIÁMETRO	
4CM DIÁMETRO	
5CM DIÁMETRO	

Xstrahl 150 ofrece resultados cosméticos impresionantes para los cánceres superficiales de la piel y tumores benignos

- El rango de energía del Xtrahl 150 significa que las lesiones superficiales pueden ser tratadas con éxito - carcinoma basocelular, cicatrices queloides - y lesiones dermatológicas tales como psoriasis u otras placas benignas.
- La gama de movimiento en el Xstrahl 150 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 150 se instala fácilmente junto con otros equipos de radioterapia y es adaptable, aún cuando el espacio es reducido.

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