Radixact **ACCURAY®**

RADIOTERAPIA HELICOIDAL DE ALTA PRECISIÓN

Está diseñado pensando en la seguridad del paciente. Es fácil de usar, su nuevo sistema es muy amigable con el usuario.

Es tan preciso que se pueden hacer radiocirugías.

Su longitud de tratamiento es de hasta 135 cm y su tiempo de planificación, entrega y control de calidad del tratamiento se ajusta a la comodidad del paciente.

✓ En caso de fallas técnicas, es un equipo de rápido diagnóstico y reparación. Cuenta con asistencia de Soporte Técnico nacional con certificación de fábrica.



Gracias a la versatilidad de Radixact™ y a su geometría de entrega de tratamiento, es posible tratar la gran mayoría de patologías que requieren terapia radiante o radiocirugía.

PERMITE A LOS PROFESIONALES ALCANZAR MEJORES RESULTADOS



En casos muy complejos como: TMI - Irradiación a toda la médula ósea, TBI- Irradiación a todo el cuerpo, Micosis Fungoide, (Ca de Piel), Radiocirugías SNC, Radiocirugías de Pulmón. Y en casos no tan complejos como: Ca de Mama, ADC de Próstata, Ca de Pulmón. ADC de Recto, Ca de Cuello Uterino, SNC, Radiocirugías de Vías Biliares, Patologías Gástricas.

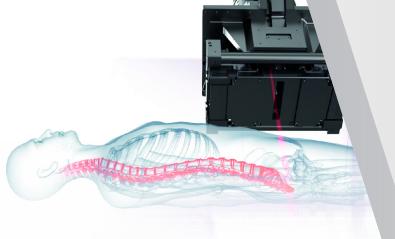




TOMOTERAPIA EN

TRATAMIENTOS

ONCOLÓGICOS



RADIOTERAPIA ADAPTATIVA

Verificación diaria del posicionamiento del paciente y de la distribución de la dosis. mediante imágenes de tomografía de megavoltaje, para evaluar posibles cambios anatómicos del paciente.

MAYOR SEGURIDAD PARA EL PACIENTE

Geometría de entrega helicoidal y haz delgado en forma de abanico.

Colimador Multihojas Binario que opera de manera neumática.

Permite bloquear órganos sensibles para que reciban la menor radiación posible, incluso aquellas que se encuentren rodeadas de tejido tumoral.

Se puede construir distribuciones de dosis que en algunos casos resultan imposibles de lograr con un acelerador convencional.

Planifique y simule cualquier tipo de tratamiento, combinando datos funcionales. metabólicos y anatómicos en una sola imagen para aprovechar al máximo la precisión de Radixact.

Recomendado para tratamientos pediátricos.

FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

La instalación y puesta en marcha del equipo demora aproximadamente 30 días.

Menores requerimientos de blindaje en el búnker gracias a su barrera primaria. Cabe en un búnker de un equipo de cobaltoterapia.

> Pre-comisionado en fábrica.



Radixact[®] **ACCURAY®**



Fco. García Cortina 2357 - Piso 1 Punta Carretas - Montevideo, Uruguay. Tel. (+598) 2711 4466 Cel. (+598) (0) 93 507 500



