

RADGIL 2

IRRADIADOR DE RAYOS X

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Posibilidad de carga hasta 6 bolsas de sangre
- Porta jeringas disponible
- Dosis mínima de 25Gy en aproximadamente 5 minutos
- Canasta fácil de cargar
- Canasta rotativa patentada
- Indicación de la dosis preestablecida
- Lectura de códigos de barras y datos de registro
- Tres niveles de acceso de usuario con diferentes niveles de seguridad
- Fácil mapeo de las dosis periódicas
- Dispositivo Médico con marcado CE Clase IIb



*Reemplazo directo de los irradiadores de Cesio
Hasta seis bolsas sanguíneas en un solo ciclo*



RADIOLOGIA SA



RADGIL 2

RÁPIDO, SEGURO Y EFECTIVO

El irradiador de rayos X **RADGIL2** es una cabina autónoma de rayos X. Es particularmente adecuado en la irradiación de sangre y productos sanguíneos para prevenir el injerto asociado a la transfusión contra la enfermedad del huésped (TA-GVHD), siguiendo la guía (EDQM) a la preparación, utilización y garantía de calidad de COMPONENTE SANGUÍNEO.

El irradiador de rayos X **RADGIL2** también puede ser utilizado para aplicaciones de investigación.

SEGURIDAD Y CALIDAD

- Una canasta fácil de cargar
- Puerta corrediza de seguridad con cierre y bloqueo de seguridad
- Completamente protegido contra la radiación
- Control de dosis incorporado
- Sistema de autodiagnóstico periódico

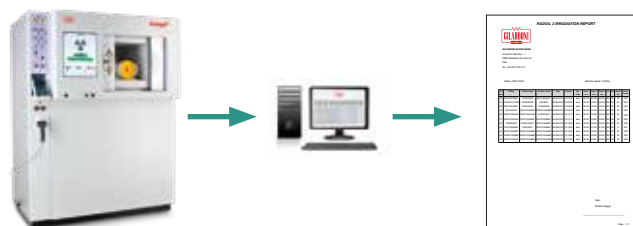
INTERFAZ AMIGABLE PARA EL USUARIO

En funcionamiento:

- Rayos X ON / OFF
- % de irradiación mostrando el tiempo transcurrido
- Identificación de las bolsas en proceso
- Ajustes de rayos X
- Usuario registrado
- Temperatura de la cámara
- Rotación de la canasta

EL SISTEMA RADGILREP

El sistema **RadGilRep** permite la transferencia de datos ON-LINE desde el irradiador de sangre rayos X, para emitir Informes en PDF y la gestión de datos adicionales. Uso y control de los datos informáticos para minimizar el riesgo de seguridad ante posibles ciberataques.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Requerimientos eléctricos:** 400VAC 3Φ 20AMP
- **Refrigeración:** Intercambiador de calor de circuito cerrado o suministro
- **Dimensiones:** 183H x 86.4W x 156.5L cm
- **Peso:** 1400Kg (3080 libras)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Impresora de etiquetas
- Escáner de código de barras
- Servicio de dosimetría
- Fantomas de mapeo de dosis
- Indicador de la etiqueta de la dosis 25-50Gy



Fabricante

GILARDONI S.p.A. Sole Shareholder
Mandello del Lario (LC) – Italy www.gilardoni.it gx@gilardoni.it

Distribuido en España

RADIOLOGIA S.A.
www.radiologia-sa.com irradiadorsangre@radiologia-sa.com



VEA EL VIDEO DE RADGIL2
www.gilardoni.it • www.radiologia-sa.com