

**FORMATO FICHA TÉCNICA**

Código:

FM-GC-012

Versión: 02

GESTION DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Irradiador de sangre	
MARCA	Rad Source	
REGISTRO SANITARIO	2020EBC-0021329	
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	IIB	

RS3400**DESCRIPCION DEL EQUIPO**

Es un equipo que utiliza rayos X cuando está indicada la irradiación de productos sanguíneos para la enfermedad de injerto contra huésped [GVHD] que pudieran transmitirse del Donante al Receptor. La tecnología patentada de irradiación de rayos-x Quastar® inactiva de manera efectiva y rutinaria las células inmunitarias en la sangre del donante, lo que disminuye el riesgo de desarrollar TA-GVHD para el receptor de la transfusión.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA
	RS3400
Dimensiones	(An x Pr x Al) 86 x 84,6 x 173,35 cm
Tiempo de ciclo	25 Gy es inferior a 5 minutos
Capacidad máxima	6 contenedores de 1L
Tipo de radiación	Tecnología de emisión de rayos X QUASTAR
Volumen de procesamiento	Bolsas de sangre y plaquetas : 6 x 500- 600 ml, 12 x 250 ml Jeringas: 3 x 30 ml o 60 ml por recipiente hasta 18 jeringas en total por ciclo
Alarmas	Audibles y visibles
Nivel de ruido	~73db
Peso	635 Kg
Alimentación electrónica	220V/ 60Hz

ACCESORIOS

6 contenedores, UPS , sistema de lectura de código de barras, kit de partes básicas

OPCIONALES

Porta jeringa, mapeo de dosis phantom, set de contenedores

CONDICIONES**Garantía**

1 año

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creacion del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualizacion version, logo y codificacion	Ingeniería

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica

www.bpl.co
Email: ventas@bplmedical.com
PBX + 601 338 1028
Calle 36 No.14 - 61
Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S