

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: CRIOSTATO DERMATOLÓGICO

CODIGO SAP: 040090098

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

DERMATOLOGÍA CLÍNICA, CIRUGÍA DERMATOLÓGICA Y CRIOTERAPIA AMBULATORIA

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DISEÑADO PARA REGULAR EL FLUJO Y APLICAR UN REFRIGERANTE LÍQUIDO (CRIÓGENO), ESPECÍFICAMENTE NITRÓGENO LÍQUIDO, PARA DESTRUIR O ELIMINAR TEJIDO MEDIANTE CONGELACIÓN, UTILIZADO EN PROCEDIMIENTOS DE CRIOCIRUGÍA DERMATOLÓGICA MEDIANTE APLICACION DIRECTA SOBRE LA PIEL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES	
I.1	EQUIPO LIVIANO, PORTÁTIL Y REUSABLE
I.2	TIPO PISTOLA DE ROCIADO
I.3	MATERIAL DE ASIDERO SEGURO PARA PROTECCION DE LAS MANOS DEL USUARIO
I.4	CONECTOR FÁCILMENTE MANIPULABLE PARA LA SUJECION DE LAS SONDAS, PUNTAS O CÁNULAS
I.5	BOQUILLA ROSCABLE DE FÁCIL REEMPLAZO Y COMPATIBLE CON MULTIPLES TIPOS DE SONDAS, PUNTAS O CÁNULAS
I.6	SONDAS DE CONTACTO ESTERILIZABLES A VAPOR AUTOCLAVE O EIO
I.7	CRIOSONDAS BÁSICAS DE TIPO PROBETAS CERRADAS Y/O PROBETAS DE CONTACTO Y/O PROBETAS CUTÁNEAS
I.8	TIEMPO DE MANTENIMIENTO ESTÁTICO DE 6 U 8 HORAS
I.9	AGENTE CRIOGÉNICO: NITRÓGENO LÍQUIDO
I.10	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -196 °C
I.11	PRESIÓN DE OPERACIÓN DE 10 psi
II COMPONENTES	
	SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO
II.1	GATILLO O DISPARADOR MANUAL PARA REGULAR LA SALIDA DE NITRÓGENO LÍQUIDO
II.2	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA EL CONTROL DE PRESIÓN
	CILINDRO CRIOGÉNICO PORTÁTIL
II.3	FRASCO DE NITRÓGENO LÍQUIDO DE MATERIAL ACERO INOXIDABLE
II.4	CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 300 mL
III ACCESORIOS	
	PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS
III.1	UN (1) SET DE CRIOPLATOS O CRIOPLACAS RESUSABLE ESTERILIZABLES EN FRÍO
III.2	UN (1) SET DE PUNTAS DE ROCIADO ABIERTAS DE DISTINTOS DIÁMETROS
III.3	UN (1) SET DE CRIOSONDAS BÁSICAS
III.4	DOS (2) TANQUES DE GAS DE CRIOGÉNICO DE CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 30 LITROS, CON ACCESORIOS COMPLETOS PARA RELLENADO DE PISTOLA DE APLICACIÓN
III.5	UN (1) MALETÍN DE TRANSPORTE O SOPORTE DE BASE PARA PISTOLA CRIOGÉNICA ACORDE A SU CAPACIDAD
III.6	UN (1) PAR DE GUANTES CRIOGÉNICOS DE TAMAÑO GRANDE