

FICHA TECNICA	
CÓDIGO SAP: 040050209	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS DE ALTA CAPACIDAD	
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): ANATOMÍA PATOLÓGICA	
TIPO DE PACIENTES : TODOS	
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
EQUIPO BIOMÉDICO DESTINADO A SER UTILIZADO PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE TEJIDOS CLÍNICOS, POR EJEMPLO, FIJACIÓN (ENCAPSULACIÓN EN PARAFINA), DESHIDRATACIÓN, INFILTRACIÓN, CON LA FINALIDAD DE PREPARAR LAS MUESTRAS PARA UN EXAMEN POSTERIOR	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A	GENERALES
A01	EQUIPO DISEÑADO PARA LABORATORIOS DE ALTA PRODUCCIÓN
A02	EQUIPO DE PISO CON SISTEMA DE PROCESAMIENTO CERRADO, QUE NO PERMITA LA LIBERACIÓN DE GASES.
A03	PANTALLA DIGITAL DE TIPO LCD (IPS O TFT O LED) U OLED PARA LA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS, DEL TIPO TÁCTIL
A04	CAPACIDAD PARA 300 CASSETES COMO MÍNIMO
A05	CON DOS O MÁS CESTAS O CANASTILLAS CONTENEDORAS DE CASSETES DE ACERO INOXIDABLE Y/O MATERIAL RESISTENTE AL CALOR
A06	CON FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO PARA EVITAR EL ESCAPE DE GASES
A07	CON ALARMAS VISUALES Y/O AUDIBLES
A08	INTERFAZ DE TIPO USB, PARA EL MANEJO DE DATOS
A09	SISTEMA DE AGITACIÓN DENTRO DEL COMPARTIMIENTO (RETORTA)
A10	PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE REACTIVOS (SOLVENTES)
B	COMPONENTES
	SISTEMA DE SOLVENTES
B01	CANTIDAD DE CONTENEDORES: DOCE (12) COMO MÍNIMO
B02	CAPACIDAD DE CONTENEDORES: 3.8L O MÁS
	SISTEMA DE PARAFINA
B03	TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE LA PARAFINA: 58°C O MENOR A 65°C O MAYOR
B04	CANTIDAD DE BAÑOS DE PARAFINA: DOS (02) COMO MÍNIMO
	PROGRAMAS
B05	PROGRAMAS DE TRABAJO: CUATRO (04) COMO MÍNIMO
B06	CON PARÁMETROS EDITABLES, COMO MÍNIMO: TIEMPO DE INICIO DEL PROGRAMA, INICIO RETARDO, TEMPERATURA, PRESIÓN VACÍO, TIEMPO DE PROTOCOLO DE PROCESAMIENTO AJUSTABLE POR EL USUARIO
B07	PROTOCOLO ESPECIAL DE LIMPIEZA PARA COMPARTIMIENTO (RETORTA) Y CONDUCTORES DE REACTIVOS (SOLVENTES)
B08	GENERACIÓN DE INFORMES
B09	CICLO DE LIMPIEZA RÁPIDO: MAYOR O IGUAL A 30 MINUTOS
C	ACCESORIOS
	PERIFÉRICOS /ADITAMENTOS
C01	UNA (01) UPS "ON LINE" DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA: 220V +/-10% O MAYOR, VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/-3% O MENOR, CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DEL EQUIPO, AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA.
	INSUMOS/CONSUMIBLES
	La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas
C02	CINCO (05) CONTENEDORES PARA SOLVENTES ADICIONALES, COMPATIBLES CON EL EQUIPO
C03	TRES (03) FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO ADICIONALES, COMPATIBLES CON EL EQUIPO
D	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
D01	220V/60Hz (TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELÉCTRICIDAD)