

DE ENERGIA F. FECHA DE

ACTUALIZACION

ABRIL 2019

DIRECCION DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

CARACTERISTICAS TECNICAS			
FAMILIA	CENTRIFUGAS		
DENOMINACION DE EQUIPAMIENTO EN SALUD			
CODIGO DEL BIEN	D – 561		
A. DESCRIPCION FUNCIONAL	A01. EQUIPO UTILIZADO PARA SEPARAR EL SUERO/PLASMA DE LA MUESTRA SANGUINEA Y PARA PROCESOS DE CENTRIFUGADO DEL SEDIMENTO URINARIO Y LIQUIDOS BIOLOGICOS POR MOVIMIENTO CENTRIFUGO A VELOCIDAD Y TIEMPO DETERMINADOS.		
B. CARACTERISTICAS GENERALES	B01. EQUIPO DE SOBREMESA. B02. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR. B03. PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS B04. MOTOR DE INDUCCIÓN (LIBRE DE MANTENIMIENTO) B05. CÁMARA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. B06. BLOQUEO DE LA TAPA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. B07. VIDRIO O ELEMENTO TRANSPARENTE EN LA TAPA., A FIN DE COLOCAR UN TACÓMETRO Y COMPROBAR LAS VELOCIDADES PROGRAMADAS EN LA CENTRIFUGA. B08. DESCONEXIÓN POR DESBALANCE DEL ROTOR. B09. NIVEL DE RUIDO NO MAYOR A 67 dB(A). PROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS: B10. TIEMPO: HASTA 30 MINUTOS O RANGO MÁS AMPLIO. B11. VELOCIDAD: 2,500 A 6,000 RPM, O RANGO MÁS AMPLIO. INDICADORES: B12. DE TAPA ABIERTA B13. ROTOR EN MOVIMIENTO B14. DESBALANCE DEL ROTOR		
C. COMPONENTES			
D. ACCESORIOS	D01. UN (01) ROTOR ÁNGULO OSCILANTE CON CUATRO CABEZALES PARA CAPACIDAD TOTAL DE 24 TUBOS COMO MÍNIMO Y QUE SOPORTA TUBOS DE 15 mI DE CAPACIDAD (INCLUYE SUS RESPECTIVOS ADAPTADORES). D02. LLAVE PARA CAMBIO DE ROTOR		
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01. 220 VAC / 60 Hz. CON CABLE DE PODER CON TOMA A TIERRA.		

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 1 de 1