



56

F. Elaboración Noviembre 2020	Versión 1.0
----------------------------------	----------------

FICHA TÉCNICA	
FAMILIA	EQUIPO ELECTROMECAÁNICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CILINDRO DE OXÍGENO DE 3450 LITROS
DESCRIPCION FUNCIONAL	CILINDRO FABRICADO DE ACERO O ALUMINIO, EMPLEADO PARA CONTENER OXÍGENO MEDICINAL, ESTE CILINDRO ES RECARGABLE Y DE UN VOLUMEN DE 3450 LITROS. CON VÁLVULA PARA LIBERAR EL OXÍGENO A PRESIÓN DESEADA.
A. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	A01 CILINDRO DE OXÍGENO DE ACERO TEMPLADO Y REVENIDO, ACERO ALEADO O ALUMINIO SIN COSTURAS
	A02 DEBE TENER UNA CAPACIDAD ALMACENAMIENTO MÍNIMO DE 3450 LITROS DE OXIGENO GASEOSO, BALÓN LLENO A PRESIÓN DE TRABAJO
	A03 EL CILINDRO DEBE TENER UN ACABADO DE PINTURA EN COLOR VERDE
	A04 EL CILINDRO DEBE CONTAR CON UN GRABADO QUE INDIQUE LO SIGUIENTE: -NÚMERO DE SERIE -PRESIÓN DE TRABAJO -PRESIÓN DE PRUEBA HIDROSTATICA -PESO DE CILINDRO -VOLUMEN INTERNO -ESPESOR DE PARED EN mm -LOGO O INICIALES DE LA EMPRESA AUTORIZADA Y FECHA (MES/AÑO) EN QUE SE REALIZO LA PRUEBA HIDROSTATICA -NORMA DE FABRICACIÓN -MATERIAL DE FABRICACIÓN
	A05 UNA (01) VALVULA, DEBE SER DE TIPO GRIFO (CGA-540), CON PERILLA PARA ABRIR Y CERRAR, CON DISCO DE RUPTURA A 1.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO Y LIBRE DE LUBRICANTES
	A06 PRESIÓN DE TRABAJO MÍNIMO DE 2200PSI
	A07 PRUEBA HIDROSTATICA A 1.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO
B. ACCESORIOS (NOTA 1)	B01 UNA (01) CUBIERTA PROTECTORA PARA LA VALVULA
	B02 UN (01) MANOMETRO DE OXIGENO DE 0 A 2900 PSI, CON SALIDA REGULADA A 50 PSI PARA ALIMENTACIÓN DE LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA Y COMPATIBLE CON LA VALVULA DEL CILINDRO
	B03 UN (01) FLUJOMETRO DE 0 A 15 LPM, PARA LAS TOMAS DE AMBULANCIA
	B04 UN (01) HUMIDIFICADOR DE BURBUJAS REUSABLE, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE

NOTA 1: EL USUARIO PODRA EXIGIR LOS ACCESORIOS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS CILINDROS DE OXIGENO



