

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030116

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MÁQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO + GASTO CARDÍACO

UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS - NEONATOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO INTEGRADO (ASTM) UTILIZADO PARA EL SUMINISTRO DE AGENTES ANESTÉSICOS Y GASES MEDICINALES PARA PACIENTES QUE SERÁN INTERVENIDOS QUIRÚRGICAMENTE EN SALA DE OPERACIONES, CUENTA CON UN SISTEMA DE PARÁMETROS ELECTRÓNICOS, ALARMAS Y SISTEMA DE VENTILACIÓN ASISTIDA. EL EQUIPO OPERA A DIFERENTES LATITUDES Y ALTITUDES.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 SISTEMA INTEGRADO: LOS COMPONENTES REFERIDOS EN B (SISTEMAS DE SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN; VENTILACIÓN; MONITOREO Y VAPORIZADOR) DEBEN SER DEL MISMO FABRICANTE Y/O MARCA Y CON CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ENTRE TALES SISTEMAS.
- A02 CAPACIDAD DEL EQUIPO PARA CONECTARSE A UNA RED CENTRAL DE INFORMACIÓN Y/O MONITOREO.
- A03 UNIDAD RODANTE (RODABLE) DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO CON SISTEMA DE FRENOS.
- A04 CONSOLA CON UNA O MÁS GAVETAS.
- A05 CAPACIDAD DE ACTIVACIÓN/PRESENTACIÓN DE ALARMAS SEGÚN CRITERIOS DE PRIORIDAD.
- A06 PUERTO(S) DE INTERFAZ PARA TRANSFERENCIA (DESCARGA) DE DATOS. (Ver Nota 1)

B COMPONENTES

SISTEMA DE SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN

- B01 SUMINISTRO DE GASES A TRAVÉS DE RED CENTRAL (OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL) Y DOS (02) CILINDROS DE EMERGENCIA (OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL).
- B02 SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE GASES (FLUJÓMETROS) ELECTRÓNICO.
- B03 DISPOSITIVO AUXILIAR DE SEGURIDAD: VISUAL (FLUJÓMETRO) DE SALIDA DE GAS FRESCO (O DE OXÍGENO) Y/O CONTROL MANUAL DE FLUJO DE GAS QUE GARANTICE UN SUMINISTRO DE OXÍGENO EN CASOS DE EMERGENCIA (FALLA ELÉCTRICA Y/U OTROS).
- B04 PRESIÓN DE ENTRADA DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL A 50 psi.
- B05 MONITOREO DE PRESIÓN DE RED CENTRAL DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL (POR MEDIO DE MANÓMETROS Y/O *DISPLAY*).
- B06 MONITOREO DE PRESIÓN DE CILINDROS DE EMERGENCIA DE: OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL, POR MEDIO DE MANÓMETROS Y/O *DISPLAY*.
- B07 SUMINISTRO DE OXÍGENO POR FLUJO DIRECTO (*FLUSH*), NO MENOR A 25 L/min.
- B08 SALIDA AUXILIAR ADICIONAL DE OXÍGENO (PARA SISTEMA DE VENTILACIÓN SEMIABIERTO).
- B09 ALARMA AUDIOVISUAL DE FALLA DE SUMINISTRO DE OXÍGENO Y ACÚSTICA (COMO MÍNIMO) AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL.
- B10 SISTEMA QUE GARANTICE UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE 25 % DE OXÍGENO.
- B11 SISTEMA DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂).
- B12 SISTEMA QUE MINIMICE LA ACUMULACIÓN Y/O CONDENSACIÓN DE AGUA EN EL SISTEMA RESPIRATORIO (DISPOSITIVO DE DRENAJE CON DEPÓSITO DE AGUA Y/O SISTEMA DE CALEFACCIÓN INCORPORADO) Y/O A TRAVÉS DE TRAMPAS DE AGUA EN LA RAMA INSPIRATORIA Y ESPIRATORIA DEL CIRCUITO DE VENTILACIÓN.
- B13 SISTEMA QUE ASEGURE EL USO DE UN SOLO VAPORIZADOR A LA VEZ Y OPCIONALMENTE SELECCIÓN DE VAPORIZADOR DESDE LA PANTALLA.

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

13 AGO 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030116

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MÁQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO + GASTO CARDÍACO

UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS - NEONATOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

VAPORIZADOR

- B14 VAPORIZADOR CON CONTROL MANUAL (DIAL).
- B15 DOS (02) VAPORIZADORES: SEVOFLURANO E ISOFLURANO. (Ver Nota 2)
- B16 FLUJO MÍNIMO DE TRANSPORTE DE AGENTE ANESTÉSICO DE 0,5 L/min O MENOS Y/O PRECISIÓN MENOR O IGUAL A 10% DEL VALOR FIJADO.
- B17 RANGO DE CONCENTRACIÓN REGULABLE SEGÚN EL AGENTE ANESTÉSICO.
- B18 CON SISTEMA DE LLENADO PARA AGENTE ANESTÉSICO ESPECÍFICO.

SISTEMA DE VENTILACIÓN

- B19 SELECCIÓN DE MODO DE VENTILACIÓN: MANUAL (BOLSA) Y AUTOMÁTICO (VENTILADOR).
- B20 INTERRUPTOR O PALANCA DE CAMBIO A VENTILACIÓN MANUAL EN CASOS DE EMERGENCIA.
- B21 SISTEMA DE AJUSTE DE PRESIÓN LÍMITE EN MODO DE VENTILACIÓN MANUAL (APL).

VENTILADOR ELECTRÓNICO

- B22 MODOS DE VENTILACIÓN: CONTROL POR VOLUMEN, CONTROL POR PRESIÓN (PCV), PRESIÓN SOPORTE (PS), VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV).
- B23 VENTILACIÓN AVANZADA: AUTOFLOW O PCV-VG.
- B24 CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE VOLUMEN TIDAL: DE 20 ml O MENOS HASTA 1400 ml O MÁS.
- B25 CON PROGRAMACIÓN DIRECTA O INDIRECTA DE RELACIÓN INSPIRACIÓN: EXHALACIÓN (I:E): DE 1:1 A 1:3 COMO MÍNIMO.
- B26 CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE PRESIÓN INSPIRATORIA: HASTA 60 cm H₂O O MÁS.
- B27 CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE FRECUENCIA RESPIRATORIA: HASTA 60 RESP/MIN O MÁS.
- B28 CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE PEEP: HASTA 20 cm H₂O O MÁS.
- B29 CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE SENSIBILIDAD DE DISPARO POR FLUJO.

SISTEMA DE MONITOREO

- B30 PANTALLAS TÁCTILES LCD, LED U OLED A COLORES DE QUINCE (15) PULGADAS O MÁS (PARA MONITORIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS Y VARIABLES INVOLUCRADOS EN LOS SISTEMAS DE: SUMINISTRO, DOSIFICACIÓN, VENTILACIÓN Y MONITOREO SOLICITADOS).
- B31 LA PANTALLA QUE MONITORIZA LAS FUNCIONES VITALES DEL PACIENTE DEBE TENER CAPACIDAD DE VISUALIZAR EN FORMA SIMULTÁNEA: SEIS (06) ONDAS GRÁFICAS COMO MÍNIMO Y CUATRO (04) VALORES DE PARÁMETROS COMO MÍNIMO, ADICIONALES A LOS VALORES DE LAS ONDAS GRÁFICAS.
- B32 PROTEGIDO CONTRA EQUIPOS DE DESFIBRILACIÓN E INTERFERENCIAS POR EQUIPOS DE ELECTROCIRUGÍA (ELECTROBISTURÍ).
- B33 ELECTROCARDIOGRAMA (ECG), CON VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDÍACA, DETECCIÓN DE DESNIVELES ST y CAPACIDAD DE SELECCIONAR SIETE (07) DERIVACIONES COMO MÍNIMO.
- B34 FRECUENCIA RESPIRATORIA A TRAVÉS DE CABLE ECG (MÉTODO DE IMPEDANCIA) Y A TRAVÉS DE LAS VÍAS AÉREAS MEDIANTE LA CAPNOGRAFÍA.
- B35 PULSIOXIMETRÍA CON VISUALIZACIÓN DE: SATURACIÓN ARTERIAL DE OXÍGENO (SpO₂), FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) Y ONDA PLETISMOGRÁFICA.
- B36 PRESIÓN SANGUÍNEA NO INVASIVA (NIBP).

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030116

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MÁQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO + GASTO CARDÍACO

UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS - NEONATOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- B37 PRESIÓN SANGUÍNEA INVASIVA (BP), CON CAPACIDAD DE MEDIR A TRAVÉS DE DOS (02) CANALES COMO MÍNIMO (CON SELECCIÓN O CONFIGURACIÓN DE AL MENOS LAS SIGUIENTES PRESIONES: PRESIÓN ARTERIAL, PRESIÓN VENOSA CENTRAL, PRESIÓN INTRACRANEAL Y PRESIÓN CAPILAR PULMONAR).
- B38 TEMPERATURA, CON CAPACIDAD DE MEDIR A TRAVÉS DE DOS CANALES COMO MÍNIMO.
- B39 CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO ESPIRADO (EtCO₂) E INSPIRADO, CON VISUALIZACIÓN DEL CAPNOGRAMA.
- B40 CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO.
- B41 CONCENTRACIÓN DE AGENTE ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO; CON CAPACIDAD DE MOSTRAR LA CONCENTRACIÓN DE SEVOFLURANO E ISOFLURANO (Ver Nota 2) COMO MÍNIMO, E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTE ANESTÉSICO Y MEDICIÓN DE CONSUMO DE AGENTE ANESTÉSICO.
- B42 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN QUE PREVEA LA DOSIFICACIÓN DE LOS GASES ANESTÉSICOS EN MÍNIMO y BAJO FLUJO, ECONOMIZANDO SU USO.
- B43 DETECCIÓN DE MEZCLA DE AGENTES ANESTÉSICOS.
- B44 CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM).
- B45 VOLUMEN TIDAL Y VOLUMEN MINUTO ESPIRADO.
- B46 PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS: ONDAS GRÁFICAS Y VALOR NUMÉRICO.
- B47 MONITOREO DE: COMPLIANCE DEL PACIENTE, PRESIÓN MESETA (PLATEAU), LAZOS DE PRESIÓN-VOLUMEN, LAZOS DE FLUJO-VOLUMEN.
- B48 MONITOREO DE LA PROFUNDIDAD ANESTÉSICA, PROPIO DEL FABRICANTE O RECOMENDADO POR ESTE. (Ver Nota 3)
- B49 NIVEL DEL BLOQUEO NEUROMUSCULAR (INCLUYE ESTIMULACIÓN Y MEDICIÓN DE LA RESPUESTA EVOCADA CORRESPONDIENTE).
- B50 ALARMAS AUDIOVISUALES DE TODOS LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS.
- B51 TENDENCIAS (GRÁFICAS Y VALORES NUMÉRICOS).
- B52 MEDICIÓN DEL GASTO CARDÍACO (CARDIAC OUTPUT) MEDIANTE LA TÉCNICA DE TERMODILUCIÓN (SWAN GANZ).

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 DOS (02) MANGUERAS DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL CON CONECTORES SEGÚN NORMA DISS DE 6 m COMO MÍNIMO.
- C02 BALONES DE EMERGENCIA DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL, TIPO E DE ALUMINIO, CUYO CONECTOR DEBE TENER EL SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO PIN INDEX.
- C03 SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES (TIPO ACTIVO), CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ACOPLAMIENTO EL SISTEMA HOSPITALARIO DEL CENTRO ASISTENCIAL.
- C04 SOPORTE PARA CIRCUITO DE PACIENTE Y CABLES.
- C05 UN (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.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030116

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MÁQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO + GASTO CARDÍACO

UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS - NEONATOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de efectuar su requerimiento.

- C06 CIRCUITOS COMPLETOS PARA ANESTESIA REUSABLES: TRES (03) JUEGOS PARA ADULTOS, TRES (03) JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS Y TRES (03) JUEGOS PARA NEONATOS, CADA CIRCUITO ESTÁ CONFORMADO COMO MÍNIMO POR: CORRUGADOS, BOLSA PARA VENTILACIÓN MANUAL, CONECTOR TIPO "Y" Y CODO.
- C07 TRES (03) JUEGOS COMPLETOS DE MÁSCARAS REUSABLES PARA ANESTESIA, SILICONADAS, ANATÓMICAS (QUE SE AMOLDEN PERFECTAMENTE A LA SUPERFICIE FACIAL), CADA JUEGO ESTARÁ CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: N° 0, 1, 2, 3, 4 Y 5.
- C08 DOS (02) JUEGOS ADICIONALES DE CANISTER PARA REPUESTO (REUSABLES).
- C09 ACCESORIOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE GASES (CO2 Y AGENTE ANESTÉSICO): CINCO (05) JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y CIEN (100) DE LA PARTE DESCARTABLE. CONSIDERAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES PARTES REUSABLES Y/O DESCARTABLES SEGÚN SEA EL CASO: TUBOS DE MUESTRA, TRAMPAS DE AGUA Y FILTROS.
- C10 TRES (03) CABLES PACIENTES DE ECG DE TRES (03) ELECTRODOS Y TRES (03) CABLES PACIENTE DE CINCO (05) ELECTRODOS, CADA JUEGO CON SUS RESPECTIVOS CABLES DE EXTENSIÓN.
- C11 DOCE (12) BRAZALETES PARA PRESIÓN NO INVASIVA (CUATRO [04] PARA ADULTOS, DOS [02] PARA ADULTOS CON OBESIDAD MÓRBIDA, TRES [03] PARA PEDIÁTRICOS Y TRES [03] PARA NEONATOS), CADA JUEGO CON SUS RESPECTIVOS TUBOS DE CONEXIÓN.
- C12 CUATRO (04) TRANSDUCTORES PARA PRESIÓN INVASIVA CON CIEN (100) DOMOS DE USO UNIVERSAL O CUARENTA (40) KITS DESCARTABLES COMPLETOS PARA PRESIÓN INVASIVA CON OCHO (08) CABLES-CONECTORES AL EQUIPO; LONGITUD MÍNIMA DE CADA CABLE-CONECTOR: 1,2 m; CUATRO (04) DEL TIPO REDONDO-MACHO Y CUATRO (04) DEL TIPO PLANO-HEMBRA.
- C13 ACCESORIOS PARA LA MEDICIÓN DE VOLUMEN TIDAL: CINCO (05) JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y CIEN (100) DE LA PARTE DESCARTABLE SI EL EQUIPO TIENE EL SENSOR DE FLUJO PROXIMAL AL CONECTOR TIPO "Y" O CINCO (05) JUEGOS REUSABLES SI EL SENSOR ESTÁ UBICADO EN LA RAMA DEL CIRCUITO DE VENTILACIÓN.
- C14 CUATRO (04) TRANSDUCTORES DE TEMPERATURA PARA MEDICIÓN ESOFÁGICA/RECTAL.
- C15 CUATRO (04) TRANSDUCTORES DE TEMPERATURA DE PIEL (DOS [02] ADULTOS Y DOS [02] PEDIÁTRICOS).
- C16 DOCE (12) JUEGOS DE TRANSDUCTORES PARA PULSIOXIMETRÍA (SEIS [06] PARA ADULTOS, TRES [03] PARA PEDIÁTRICOS Y TRES [03] PARA NEONATOS [CON CINTAS O CORREAS DE FIJACIÓN REUSABLES]), CADA PAR CON SUS RESPECTIVOS CABLES DE EXTENSIÓN.
- C17 CUATRO (04) JUEGOS COMPLETOS DE ACCESORIOS PARA GASTO CARDÍACO (CABLES, SENSORES, CATÉTERES, ETC.).
- C18 CINCO (05) ADAPTADORES DE CARGA POR CADA VAPORIZADOR.
- C19 ACCESORIOS PARA MONITOREO DE LA PROFUNDIDAD ANESTÉSICA: SEIS (06) JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y CIEN (100) DE LA PARTE DESCARTABLE. (Ver Nota 3)
- C20 ACCESORIOS PARA MONITOREO DEL BLOQUEO NEUROMUSCULAR. SEIS (06) JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y CIEN (100) DE LA PARTE DESCARTABLE.
- C21 SEIS (06) RESUCITADORES MANUALES: DOS (02) ADULTOS, DOS (02) PEDIÁTRICOS Y DOS (02) NEONATALES, CON CUATRO (04) MÁSCARAS EN DIFERENTES TAMAÑOS.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).
- D02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE TREINTA (30) MINUTOS EN CONDICIONES EXTREMAS O NOVENTA MINUTOS (90) EN CONDICIONES TÍPICAS.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030116

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MÁQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO + GASTO CARDÍACO

UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS - NEONATOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 PANTALLA LCD, LED U OLED TÁCTIL A COLOR DE 19 PULGADAS O MÁS, EN REEMPLAZO DE UNA DE LAS PANTALLAS SOLICITADA EN B30.
- E02 REGISTRO DE PESO Y TALLA PARA PROGRAMACIÓN DE VENTILACIÓN MECÁNICA O MANIOBRAS DE RECLUTAMIENTO.
- E03 MONITORIZACIÓN DE LA ANESTESIA INTRAVENOSA MEDIANTE EL USO DE MODELOS PREDICTIVOS.
- E04 SUMINISTRO DE GASES A TRAVÉS DE: RED CENTRAL (OXÍGENO, ÓXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL) Y DOS (02) CILINDROS DE EMERGENCIA (OXÍGENO Y AIRE). EN REEMPLAZO DE B01. (Ver Nota 4)
- E05 PRESIÓN DE ENTRADA DE OXÍGENO, ÓXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL A 50 psi. EN REEMPLAZO DE B04. (Ver Nota 4)
- E06 MONITOREO DE PRESIÓN DE RED CENTRAL DE: OXIGENO, ÓXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL (POR MEDIO DE MANÓMETROS Y/O DISPLAY). EN REEMPLAZO DE B05. (Ver Nota 4)
- E07 ALARMA AUDIOVISUAL DE FALLA DE SUMINISTRO DE OXÍGENO Y ACÚSTICA (COMO MÍNIMO) PARA EL ÓXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL. EN REEMPLAZO DE B09. (Ver Nota 4)
- E08 SISTEMA QUE GARANTICE UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE 25 % DE OXÍGENO. EN LA MEZCLA DE OXÍGENO Y ÓXIDO NITROSO (SISTEMA DE GUARDA-HIPÓXICA). EN REEMPLAZO DE B10. (Ver Nota 4)
- E09 CONCENTRACIÓN DE ÓXIDO NITROSO INSPIRADO Y ESPIRADO. (Ver Nota 4)
- E10 DOS (02) MANGUERAS DE OXÍGENO, ÓXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL CON CONECTORES SEGÚN NORMA DISS DE 6 m COMO MÍNIMO. EN REEMPLAZO DE C01. (Ver Nota 4)
- E11 ACCESORIOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE GASES (CO₂, N₂O Y AGENTE ANESTÉSICO): CINCO (05) JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y CIEN (100) DE LA PARTE DESCARTABLE. CONSIDERAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES PARTES REUSABLES Y/O DESCARTABLES SEGÚN SEA EL CASO: TUBOS DE MUESTRA, TRAMPAS DE AGUA Y FILTROS. EN REEMPLAZO DE C09. (Ver Nota 4)

Nota 1:

Los usuarios determinarán la habilitación o activación de la interfaz, según sus necesidades o demandas, al momento de realizar su requerimiento.

Nota 2:

Los usuarios podrán determinar esta característica según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento. En caso requieran considerar opcional el uso del ISOFLURANO.

Nota 3:

Los usuarios podrán determinar esta característica según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento. En caso requieran el uso de visualización de espectrograma.

Nota 4:

Los usuarios podrán determinar esta característica según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento. En caso requieran el uso de óxido nitroso, este será un requerimiento técnico mínimo..



Firmado digitalmente por LI SING
Consuelo Maria Josefina FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 11.08.2026 17:07:59 -05:00



Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 12.08.2026 09:15:01-0500

