

MALETÍN DE REANIMACIÓN ADULTO-PEDIÁTRICO

DEFINICIÓN:

Conjunto de dispositivos usados para ventilar y para oxigenar los pacientes en práctica médica, proporcionando volumen de aire con enriquecimiento opcional de oxígeno a los pulmones del paciente.

Equipo utilizado en áreas asistenciales como emergencia, cuidados intensivos, quirófano, entre otras áreas del tipo pediátricas. Estos equipos están a disposición del personal médico, enfermería y otros profesionales de la salud.

MARCA: MH PRO

IMAGEN REFERENCIAL



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Está constituido por el resucitador manual y laringoscopio, tanto adultos como pediátrico. El resucitador está constituido por una bolsa y un juego de válvulas (de paciente, PEEP y alivio); el mecanismo del resucitador manual en las condiciones normales es el siguiente, en el lado próximo (cerca del paciente), durante la inspiración, cuando se exprime el bolso, el diafragma, asentado contra los puertos de la exhalación y la válvula, se abre. Durante la expiración, la válvula se cierra y el diafragma o membrana cae lejos del canal de la exhalación.

PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- Un (01) Resucitador Manual Pediátrico, compuesto por: Una (01) Bolsa de silicona entre 300ml y 700 ml de capacidad como mínimo, una (01) válvula de paciente, una (01) válvula PEEP, una (01) válvula de alivio; y seis (06) o más mascarillas para paciente pediátrico, medidas 1, 2 y 3.
- Un (01) Resucitador Manual Adulto, compuesto por: Una (01) Bolsa de silicona de más de 1200 ml, una (01) válvula de paciente, una (01) válvula PEEP, una (01) válvula de alivio; y seis (06) o más mascarillas para paciente adulto, medidas 3, 4 y 5.
- Un (01) Laringoscopio Adulto, compuesto por: Un (01) Mango, una (01) batería recargable y cuatro (04) hojas curvas o tipo Macintosh (números 2, 3, 4 y 5).
- Un (01) Laringoscopio pediátrico, compuesto por: Un (01) Mango, una (01) batería recargable y dos (02) hojas rectas o tipo Miller (números 1 y 2)
- Veinte (20) Tubos orofaríngeos de tamaños diferentes para uso adulto y pediátrico.
- Veinte (20) Tubos nasofaríngeos de tamaños diferentes para uso adulto y pediátrico.
- Veinte (20) Tubos endotraqueales con guía para uso adulto y pediátrico.
- Cinco (05) Pinzas tipo Magill para uso adulto y pediátrico.
- Un (01) Cilindro de oxígeno con regulador de presión y flujómetro.
- Dos (02) lámparas de luz blanca para laringoscopio: Una (01) principal y una (01) de repuesto.
- Un (01) Maletín de transporte.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Resucitador manual para adultos, esterilizable y con capacidad mayor a 1200 ml.
- Mango de laringoscopio adulto con iluminación LED 20,000 horas de uso.
- Hojas tipo Macintosh con fibra óptica, reusables tamaños 2, 3, 4 y 5.
- Resucitador manual pediátrico, esterilizable, entre 300ml y 700 ml de capacidad como mínimo.
- Mango de laringoscopio pediátrico con iluminación LED de 20,000 horas de uso.
- Hojas tipo Miller con fibra óptica, reusables tamaños 1 y 2.
- Esterilizable a 134° C.

CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN

- Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra. (Solo para el laringoscopio)

NORMATIVA (FACULTATIVA)

- Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
- Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

MARCA: MH PRO