

RESUCITADOR MANUAL TIPO AMBÚ (BOLSA AUTOINFLABLE)

El resucitador manual tipo Ambú es un dispositivo médico diseñado para proporcionar ventilación artificial de emergencia a pacientes con insuficiencia respiratoria. Funciona de manera manual mediante la compresión de una bolsa autoinflable que impulsa aire o una mezcla de oxígeno hacia los pulmones del paciente. Es ligero, portátil y reutilizable, fabricado con materiales biocompatibles que cumplen normas internacionales de seguridad médica. Ideal para uso en hospitales, ambulancias, brigadas de rescate y primeros auxilios.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo: Resucitador manual (Ambú)
- Material principal:
- Bolsa autoinflable de silicona médica o PVC libre de látex
- Válvulas de policarbonato con sellado hermético
- Capacidades disponibles:
- Adulto: 1500 – 1600 ml
- Pediátrico: 500 – 700 ml
- Neonatal: 240 – 300 ml
- Reservorio de oxígeno: 2000 ml aprox. (bolsa transparente o azul)
- Conector de oxígeno: 15 mm (ISO estándar)
- Máscara: Transparente, anatómica, reutilizable, con borde inflable para mejor sellado
- Válvula de seguridad: Control de presión (40 cmH₂O aprox.) para evitar barotrauma
- Uso con oxígeno suplementario: Permite administrar FiO₂ de hasta 90-100% con reservorio
- Esterilización: Autoclavable (modelos de silicona) o de un solo uso (desechables)
- Normas aplicables: ISO 10651-4, CE, FDA



Beneficios:

- Permite ventilación inmediata en situaciones críticas sin necesidad de equipos eléctricos.
- Bolsa autoinflable que retorna automáticamente tras cada compresión.
- Válvula de seguridad que protege al paciente contra presiones excesivas.
- Compatible con oxígeno suplementario para maximizar la concentración administrada.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar el correcto armado de válvulas y la integridad del dispositivo antes de usarlo.
- Usar siempre con una máscara de tamaño adecuado al paciente.
- Al utilizar oxígeno suplementario, conectar el reservorio para alcanzar FiO₂ altas.
- Limpiar y esterilizar (en modelos reutilizables) según protocolos del fabricante.