

- Estación de Anestesia / Mindray A7



El nuevo sistema de la A7 responde a la tendencia hacia una anestesia diversificada e integrada para suministrar anestesia precisa mediante un manejo sencillo e intuitivo.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil de 18,5 pulgadas con giro de 360 grados.
- Apto para la ventilación y administración de agentes anestésicos a pacientes neonatos, pediátricos y adultos.
- Flujómetros electrónicos para regular la administración de gases medicinales con visualización digital.
- 2 posiciones para vaporizadores mecánicos de tipo Selectatec.
- Salida de AGCO que permite el trabajo mediante el sistema no re inhalatorio.
- Compensación de fuga de gas y de distensibilidad de manera automática.
- Gestión de cables sin enredos.
- Circuito ventilatorio integrado a fuelle y calefaccionado que reduce al mínimo la condensación.
- Batería de ion litio con autonomía de 90 min.
- Selección del gas motriz al alcance del usuario.
- Permite el monitoreo de gases anestésicos, capnografía y Bis mediante módulos Plug & Play (opcional).

KIT DE HERRAMIENTAS PARA ASISTENCIA DE BAJO FLUJO

- Optimizer: Software de ayuda en tiempo real para el uso económico del flujo de gas fresco.
- Medición de gases anestésicos: supervisa el consumo de agente anestésico y calcula el costo. (Opcional)

La ventilación de los pacientes durante el periodo perioperatorio se ha convertido en una preocupación importante en el campo de la anestesiología: A7 integra en su diseño la HFNC o ventilación de alto flujo mediante cánula nasal. Esta desempeña un papel importante, ya que, amplía el periodo de preoxigenación en diversos tipos de pacientes.

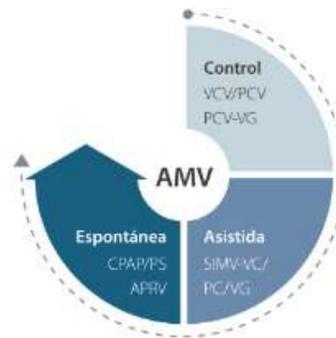
HERRAMIENTA DE RECLUTAMIENTO ALVEOLAR

- Se puede trabajar mediante dos maniobras: PEEP escalonada o inflado sostenido.

PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN AVANZADOS

- Vt/IBW: indicación sobre los ajustes de volumen corriente más bajo para evitar el barotrauma.
- Driving pressure o presión de distensión.
- Mechanical power: evaluación precisa de la energía que se disipa en el parénquima pulmonar en cada ciclo ventilatorio.

La A7 dispone de una amplia gama de modos ventilatorios que se adecuan a las necesidades de cada paciente.



(Consulte por modos ventilatorios opcionales)