

Unidades odontológicas

Diseñamos y fabricamos Unidades Odontológicas



Avant Max



invima
Instituto Nacional de Vinculación de la Investigación y el Aprendizaje



Ficha Técnica Avant Max

Código: CME/D-01

Versión: 005

Fecha: 25-09-2025

Sillón Eléctrico

- ▶ 3 Motorreductores silenciosos en base, espaldar y pies con capacidad de soportar hasta 220Kg con paciente.
- ▶ Tapicería en cordobán para alta asepsia sin costuras, con espuma de alta intensidad, variedad de colores y referencias para escoger.
- ▶ Apoya cabeza escualizable (modo pediátrico).
- ▶ Piecero en vinilo.
- ▶ Control de mando en modulo y pedal manos libres.



Módulo

- ▶ Módulo moderno amplio termoformado.
- ▶ Bandeja para instrumental removible en acero inoxidable.
- ▶ Módulo giratorio 150°
Módulo con cuatro servicios: Holder automático (01 servicio pieza de mano baja velocidad, 02 servicio pieza de mano alta velocidad, 01 servicio para jeringa triple) y un servicio de holder sencillo, con conexión para los módulos tipo borden metálicos.
- ▶ Control con 15 funciones: ascenso y descenso del sillón, espaldar y pies con posición 0 y trabajo, irrigadores de agua en la taza de escupidera y el lleno vaso, encendido y apagado del negatoscopio y lámpara.
- ▶ Sistema regulación para el paso de agua.
- ▶ Manómetro indicador de presión de aire.
- ▶ Jeringa triple con punta metálica esterizable a 120°.



Ficha Técnica Avant Max

Código: CME/D-01

Versión: 005

Fecha: 25-09-2025

Lámpara

- Lámpara moderna de tecnología LED.
- Intensidad de luz regulable (alta, media, baja).
- Brazo escualizable, altura y posición regulable.
- Sensor de proximidad.
- Manijas de fácil limpieza y desinfección.
- Tres opciones de lámpara led, sujeto a disponibilidad.



Base

Base moderna y robusta, con altura y espacios internos para proteger de oxidación, circuito eléctrico AC 100-VAC/ 127 VAC 3.5 AMP.

- Caja de conexión interna y externa.

Estructura en acero, Base fabricada en lámina y soportes laterales de 8 milímetros con material antideslizante para mayor estabilidad sin necesidad de anclaje.

- Filtro-regulador de presión de aire para piezas de mano.
- Opción ambidiestra.
- Pedal manos libres de lujo que controla 8 funciones: ascenso y descenso de sillón, espaldar, irrigadores de agua en la taza de escupidera y llena vaso, control de eyector de alta y baja.
- Pintura electrostática.



Ficha Técnica **Avant Max**

Código: CME/D-01

Versión: 005

Fecha: 25-09-2025

Escupidora

- ▶ Diseño moderno desmontable.
- ▶ Irrigación de agua en la taza de escupidora y el porta vaso, desmontable y de fácil limpieza, controlado desde el módulo y pedal manos libres.
- ▶ Eyector (Alta y baja) controlada desde pedal manos libres.
- ▶ Holder sencillo para jeringa triple y eyector (alta, baja).
- ▶ Taza de escupidora modernas en vidrio templado o porcelana blanca, desmontable.
- ▶ Rejilla o trampa de residuos.



Butaco

- ▶ Ergonómico con sistema ajustable en ascenso y descenso, con pistón a gas.
- ▶ Tapicería en cordobán para alta asepsia sin costuras, con espuma de alta intensidad, variedad de colores y referencias para escoger.
- ▶ Rueda de poliuretano extra suaves para reducir el nivel de ruido y fácil movilidad.
- ▶ Araña cromada.

Unidades Odontológicas
Ficha Técnica: Avant Max