



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES

CÓDIGO DNES Nº

FAC-01-R02

FECHA VIGENCIA:

30-sep-14

NÚMERO REVISIÓN:

SEGUNDA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Facoemulsificador/Vitrector

DEFINICIÓN

Equipo para ser usado en cirugías oftalmológica, tanto de segmento anterior como posterior.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Descripción básica del equipo

- 1.1. Equipo para ser usado en procedimientos de Vitrectomía y cirugías de segmento posterior.
- 1.2. Equipo para ser usado en procedimientos de Facoemulsificación y cirugías de segmento anterior.
- 1.3. Posibilidad de realizar procedimientos combinados (Faco-Vitreo)
- 1.4. Sistema de iluminación LED y/o Xenón
- 1.5. Debe incluir Facofragmentación
- 1.6. Equipo con pedal multifuncional y programable.
- 1.7. Pantalla de equipo a color, táctil (touch screen)
- 1.8. Memoria para grabar perfiles de cirujano.
- 1.9. Inyección y extracción de fluidos viscosos
- 1.10. Generación de vacío de Máximo 650 mmHg.
- 1.11. Mínimo, con modalidad de aspiración Dual

2. Cortador Vitreo/ Vitrectomía

- 2.1. Cortador vítreo de mínimo 7000 cortes por minuto.
- 2.2. Calibres de 20, 23, 25 gauges.
- 2.3. Velocidad o ciclo de corte programable.

3. Facoemulsificación

- 3.1. Frecuencia entre el rango de 25 a 55 KHz.
- 3.2. Tiempo de pulso ajustable/Duración de Burst, entre el rango de 1 a 900 ms.
- 3.3. Velocidad de pulso, entre el rango de 0 - 100 Hz.

4. Accesorios

- 4.1. Todos aquellos para los usos en cirugías de segmento Anterior y Posterior.

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación

VAC: 110~130 / 230 V - 60 Hz.

Garantía técnica fabricante

Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento

Certificados de Calidad del Equipo

Certificaciones FDA y/o CE (Comunidad Europea) . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación. Certificación IEC 60601-1

Mantenimiento Preventivo

Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía

Cronograma de mantenimientos preventivos

Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.