

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-278	40110117



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: 13-08-2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CODIGO SAP: 040110117

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VITREOFAGO
UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO
PACIENTES: NIÑOS - ADULTOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO OFTALMOLÓGICO PARA CIRUGÍA DE SEGMENTO POSTERIOR Y ANTERIOR DEL GLOBO OCULAR.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERAL

- A01 CORTADOR VÍTREO DE TIPO VERTICAL O LINEAL.
- A02 FACOFRAGMENTACIÓN.
- A03 TIJERAS INTRAOCULARES.
- A04 CON SISTEMA DE INYECCIÓN/ASPIRACIÓN O EXTRUSIÓN DE FLUIDO VISCOSO.
- A05 DIATERMIA.
- A06 FACOEMULSIFICACIÓN DE SEGMENTO ANTERIOR.
- A07 CONTROL DIGITAL DE LA PRESIÓN DE INFUSIÓN INTRAOCULAR O FUNCIÓN DE IRRIGACIÓN.
- A08 BOMBA DE INYECCIÓN DE AIRE.
- A09 CAPACIDAD PARA MANEJAR TECNOLOGÍA 25 Ga, 20 Ga Y 23 Ga.
- A10 ILUMINADOR DE XENÓN O SUPERIOR.

B TIPOS DE CORTADOR VÍTREO

- B01 CORTADOR DE ALTA VELOCIDAD, QUE ALCANCE LOS 4 000 CPM COMO MÍNIMO.
- B02 DE TIPO DE CORTE VERTICAL O LINEAL.

C SALIDA DE VACÍO

- C01 SISTEMA DE VACÍO DE TIPO EFECTO VENTURI O SIMILAR.
- C02 DISPOSITIVO DE ALMACENAJE DE FLUIDOS DE POR LO MENOS 500 cc.
- C03 SISTEMA OPTIMIZADO PARA VITRECTOMÍA CON OPCIÓN A TOMA DE MUESTRAS.
- C04 UNO O DOS PUERTOS DE VACÍO.

D ILUMINACIÓN

- D01 LUZ XENÓN O SUPERIOR.

E FACOFRAGMENTACIÓN

- E01 VALOR FIJO DE POTENCIA DE ULTRASONIDO. NIVEL DE ASPIRACIÓN (VACÍO) VARIABLE.
- E02 VALOR PROPORCIONAL (LINEAL) DE LA POTENCIA DE ULTRASONIDO. NIVEL DE ASPIRACIÓN (VACÍO) VARIABLE.

F INYECCIÓN (INFUSIÓN) Y EXTRACCIÓN (ASPIRACIÓN)

- F01 CAPACIDAD DE INTERCAMBIO DE MEDIOS: AIRE/FLUIDO O AIRE/LÍQUIDO, INCORPORADA.
- F02 CAPACIDAD DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE ACEITE DE SILICÓN INCORPORADA.
- F03 PRESIÓN DE INYECCIÓN: 80 psi O MAYOR.
- F04 PRESIÓN DE EXTRACCIÓN: 600 mmHg O MÁS.

G PANTALLA

- G01 PANTALLA TÁCTIL.
- G02 MEMORIAS.
- G03 CONFIRMACIÓN ELECTRÓNICA POR VOZ DE LOS COMANDOS DEL SISTEMA.

H FACOEMULSIFICACIÓN DEL SEGMENTO ANTERIOR

- H01 PIEZA DE MANO DE DOS O MÁS CRISTALES, DE AL MENOS 30 kHz.
- H02 VACÍO REGULABLE.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CODIGO SAP: 040110117

DENOMINACION DEL EQUIPO: VITREOFAGO
UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO
PACIENTES: NIÑOS - ADULTOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

H03 MODO DE ULTRASONIDO: LINEAL O NORMAL, PULSADO O FLASH Y BURST O COMBINADO.

I OTRAS CARACTERÍSTICAS

- I01 BOMBA VENTURI.
- I02 SISTEMA DE VACÍO DE TIPO VENTURI DIRECTO.
- I03 VACÍO DE HASTA 600 mmHg.
- I04 DIATERMIA DE AL MENOS 8 W O SUPERIOR.
- I05 PODER DE ILUMINACIÓN HASTA 10,5 LÚMENES MÍNIMO.

J ACCESORIOS

- J01 CONSOLA.
- J02 PIEZA DE MANO DE ULTRASONIDO.
- J03 PIEZA DE MANO DE FACOFRAGMENTACIÓN.
- J04 CABLE BIPOLAR PARA DIATERMIA.
- J05 UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON LÍNEA A TIERRA O EQUIPO DE UPS, VARIACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A $\pm 5\%$ Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MÁS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

K REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- K01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

