EQUIPO DE RADIOFRECUENCIA -PLASMA

ENT 700

EXPEDIENTE 2023/00501



Referencia	Descripción	Caja
Generador ENT700	Equipo de radiofrecuencia y plasma para cirugías ORL	1 unidad

Equipo de cirugía ORL por plasma y radiofrecuencia diseñado para la ablación, resección y coagulación de los tejidos blandos y hemostasia de vasos sanguíneos en cirugías ORL
Dispone de varios modelos de terminales, cuya longitud, diámetro, radio y nivel de energía están diseñados según los requisitos clínicos de las distintas localizaciones de las lesiones.

En radiofrecuencia, el terminal de punta tripolar con modo de trabajo multifunción puede abordar diferentes cirugías sin necesidad de cambiarlo durante el mismo procedimiento quirúrgico

Los terminales integrados realizan las funciones de Succión e Irrigación permanentemente, muy útiles para la resección multipolar de tejido en cirugías de Amígdalas, Adenoides, Uvulopalatoplastia (UPP) con coagulación, Uvulopalatofaringoplastia (UPFP), así como extirpación de papilomas y tumores. Se suministra con accesorios necesarios para un tratamiento seguro y eficaz de lesiones tisulares ocultas y profundas, como aquellas situadas en la base de la lengua o laringe.

Posee un avisador acústico con ajuste de volumen ligado a las diferentes funciones del pedal con el fin de evitar pulsar el pedal equivocado.

Temperatura de la superficie del tejido mantenida a 40-70 ℃

Daño colateral a los tejidos sanos circundantes limitado al mínimo

Penetración de calor controlada.

Consola Display con indicadores Led de última generación: conexiones para activación terminal y bomba de flujo salino.

Indicadores de potencias y tiempo de trabajo.

Pedal multifunción con cambio automático, con cable de 4.5m

Sistema automático de detección de terminal con ajuste predeterminado de potencias recomendada para cada aplicador.

Incluye bomba de irrigación de flujo salino con auto bloqueo para terminales de plasma.

Cable para la unidad de flujo salino + cable para red eléctrica.

Pedal multifuncional para trabajar en modo ablación o coagulación con cambio potencia automático y avisador acústico



Aplicaciones clínicas relacionadas	SAOS (síndrome de apnea obstructiva del sueño), trastornos del sueño, ronquidos, reducción de cornetes, cirugía nasal, amigdalectomía, Adenoidectomía, Uvulopalatoplastia, reducción de volumen de lesiones laríngeas, reducción del paladar blando y tratamiento de ronquidos

Rango de temperatura de almacenamiento:
De -40 a +70 grados centígrados, rango de humedad relativa: 10%-100%, presión atmosférica: 500hPa – 1060hPa
Rango de temperatura para su uso:
De 10 a 40 grados centígrados, rango de humedad relativa: 30%-75%, presión atmosférica: 700hPa – 1060hPa.