

**ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR DE
POTENCIA ALTA**

 Modelo: **EXCELL NHP T400**

 Marca: **ALSA**

A	DEFINICIÓN FUNCIONAL
A.1	ES UN EQUIPO ELECTRÓNICO (PRODUCTO SANITARIO) CAPAZ DE TRANSFORMAR LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN CALOR CON EL FIN DE COAGULAR, CORTAR O ELIMINAR TEJIDO BLANDO, ELIGIENDO PARA ESTO CORRIENTES QUE SE DESARROLLAN EN FRECUENCIAS POR ENCIMA DE LOS 200.000 HZ. YA QUE ESTAS NO INTERFIEREN CON LOS PROCESOS NERVIOSOS Y SÓLO PRODUCEN CALOR.
B	CARACTERÍSTICAS GENERALES
B.1	PANEL DE FACIL VISUALIZACION TACTIL + BACKLIGHT CON INDICADOR DIGITAL DE POTENCIA EN MODO MONOPOLAR E INDICADOR DIGITAL DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR
B.2	SISTEMA DE ADAPTACION AUTOMATICA DE LA POTENCIA O VOLTAJE DE SALIDA A LAS DISTINTAS IMPEDANCIAS DE LOS TEJIDOS
B.3	CONTROL DE CONTACTO DEL ELECTRODO CON LA PIEL DEL PACIENTE
C	DATOS TECNICOS
C.1	MODO MONOPOLAR CORTE (10 MODOS): HASTA 400 W SEGÚN MODO
C.2	MODO MONOPOLAR COAGULACION (5 MODOS): HASTA 300 W SEGÚN MODO
C.3	MODO CORTE BIPOLAR (4 MODOS): HASTA 350 W SEGÚN MODO
C.4	MODO COAGULACION BIPOLAR (3 MODOS): HASTA 200 W SEGÚN MODO
C.5	MODO DE SELLADO DE VASOS BIPOLAR (2 MODOS): HASTA 320 W SEGÚN MODO
C.6	MEMORIA DE PROGRAMA HASTA 100 PROGRAMAS
C.7	SOFTWARE PARA ACTUALIZACION Y CALIBRACIÓN
C.8	FRECUENCIA DE TRABAJO 440 KHZ +- 5%
C.9	SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y SONORAS
D	REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA
D.1	ALIMENTACION 220 VAC / 60 HZ
E	ACCESORIOS (ESTANDAR)
E.1	02 SALIDAS MONOPOLAR, PARA CABLE-CONECTOR ESTANDAR DE 3 GUIAS
E.2	02 SALIDAS BIPOLAR
E.3	02 SALIDAS PARA ELECTRODO NEUTRO
E.4	ACTIVACION MEDIANTE INTERRUPTOR MANUAL Y PEDAL
E.5	COCHE RODABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO
E.6	PEDALES PARA ACTIVAR EL MODO MONOPOLAR DE CORTE Y EL MODO BIPOLAR DE COAGULACION, CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO
E.7	ELECTRODOS NEUTROS TAMAÑO ADULTO (DE CAUCHO, SILICONA, GOMA CONDUCTORA O EQUIVALENTE FLEXIBLE): 01 ELECTRODO REUSABLE CON ACCESORIO SUJETADOR
E.8	ELECTRODOS NEUTROS TAMAÑO PEDIATRICO DE DOBLE CAMPO (DE CAUCHO, SILICONA, GOMA CONDUCTORA O EQUIVALENTE FLEXIBLE): 01 ELECTRODO REUSABLE CON ACCESORIO SUJETADOR
E.9	CABLE MONOPOLAR CON CONECTOR AL EQUIPO DE 3 GUIAS, CON MANGO INTERRUPTOR DE CORTE-COAGULACION: 02 REUSABLES
E.10	ELECTRODOS MONOPOLARES TAMAÑO CORTO: 03 REUSABLES O 30 DESCARTABLES TIPO CUCHILLA; 03 REUSABLES O 30 DESCARTABLES TIPO AGUJA; 03 REUSABLES O 30 DESCARTABLES TIPO ASA O LAZO O CONIZACION (DE VARIOS DIAMETROS); 02 REUSABLES O 20 DESCARTABLES TIPO BOLA (DE VARIOS DIAMETROS)
E.11	02 CABLES-CONECTOR BIPOLAR REUSABLES
E.12	02 ELECTRODOS BIPOLARES REUSABLES TIPO PINZA, CON AISLAMIENTO DE FORMA Y TAMAÑO DISTINTOS.
E.13	CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA
F	ACCESORIOS (OPCIONALES)
F.1	
F.2	
F.3	

