

**ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR DE  
POTENCIA ALTA**

 Modelo: **EXCELL NHP T200**

 Marca: **ALSA**

| <b>A</b> | <b>DEFINICIÓN FUNCIONAL</b>  |
|----------|--|
| 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>B</b> | <b>CARACTERISTICAS GENERALES</b>   |
| 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   |
| <b>C</b> | <b>DATOS TECNICOS</b>  |
| C.1      | MODO MONOPOLAR CORTE (10 MODOS): HASTA 200 W SEGÚN MODO  |
| C.2      | MODO MONOPOLAR COAGULACION (5 MODOS): HASTA 200 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  |
| <b>D</b> | <b>REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA</b>   |
| D.1      | ALIMENTACION 220 VAC / 60 HZ   |
| <b>E</b> | <b>ACCESORIOS (ESTANDAR)</b>   |
| 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  |
| <b>F</b> | <b>ACCESORIOS (OPCIONALES)</b>   |
| F.1      |  |
| F.2      |  |
| F.3      |  |

