

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040090095**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO :** PERFORADOR A BATERÍA PARA TRAUMATOLOGÍA  
**UNIDADES FUNCIONALES :** CENTRO QUIRÚRGICO - TRAUMATOLOGÍA  
**PACIENTES :** NIÑOS Y ADULTOS

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

PARA USO EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS FRACTURAS; PERFORACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE TORNILLOS, AGUJAS O CLAVOS EN TEJIDO ÓSEO; PERFORACIÓN DE TEJIDO ÓSEO PARA OSTEOSÍNTESIS, OSTEOTOMÍAS Y OSTEOTOMÍAS; PARA PACIENTES CON SISTEMA ÓSEO MADURO.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 SUMINISTRO DE ENERGÍA CON BATERÍA RECARGABLE.
- A02 CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO QUE IMPIDA LA MARCHA DE FORMA INADVERTIDA.
- A03 ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y/O GAS (SEGÚN SEA EL CASO SE INCLUYE LA BATERÍA).
- A04 ACCESORIOS INTERCAMBIABLES.
- A05 BATERÍA INTERCAMBIABLE, INTERNA O EN MONOBLOQUE EXTERNO.

**B COMPONENTES**

**PERFORADOR**

- B01 CONTROL DE VELOCIDAD EN EL MANGO DEL PERFORADOR.
- B02 VELOCIDAD MÁXIMA DE PERFORACIÓN: NO MENOR DE 900 RPM NI MAYOR DE 1500 RPM.
- B03 TORQUE MÁXIMO: MAYOR O IGUAL A 5 Nm.
- B04 CON CAMBIO DEL SENTIDO DE GIRO EN EL PERFORADOR.
- B05 PESO MENOR O IGUAL A 1300 g CON BATERÍA INCLUIDA.

**CARGADOR DE BATERÍA**

- B06 QUE PERMITA CARGAR DOS O MÁS BATERÍAS SIMULTANEAMENTE.

**C ACCESORIOS**

**PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

- C01 UN (01) ADITAMENTO DE ANCLAJE A PRESIÓN TIPO AO.
- C02 UN (01) ADITAMENTO DE ANCLAJE A PRESIÓN PARA AGUJAS DE KIRSCHNER.
- C03 UN (01) ADITAMENTO DE ANCLAJE A PRESIÓN TIPO HUDSON.
- C04 UN (01) ADITAMENTO DE ANCLAJE A PRESIÓN PARA ESCARIADO.
- C05 UN (01) ADITAMENTO DE ANCLAJE A PRESIÓN TIPO MANDRIL SIN LLAVE.
- C06 UN (01) ADITAMENTO DE ANCLAJE A PRESIÓN PARA EL USO DE HOJAS DE SIERRA OSCILANTE (PARA OSTEOTOMÍAS Y OSTEOTOMÍAS).
- C07 UN (01) CONTENEDOR PARA ESTERILIZACIÓN DEL EQUIPO.

**INSUMOS/CONSUMIBLES**

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas

- C08 UN (01) KIT COMPLETO DE BROCAS DE DIFERENTES TAMAÑOS.
- C09 UN (01) KIT COMPLETO DE HOJAS OSCILANTES DE DIFERENTES TAMAÑOS (ANCHO, LONGITUD Y ESPESOR).
- C10 DOS (02) KIT DE INTERCAMBIO DE BATERÍA (EN PLENO PROCEDIMIENTO) SEGÚN SEA EL CASO.
- C11 DOS (02) BATERÍAS ADICIONALES (INTERNAS O MONOBLOQUE).

**D REQUERIMIENTO DE ENERGIA**

- D01 220 V /60HZ (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) PARA EL CARGADOR DE BATERÍA.