

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: PRÓTESIS TRANSFEMORAL MODULAR CON RODILLA POLICÉNTRICA Y PIE PARA ALMACENAMIENTO Y RETORNO DE ENERGÍA

CODIGO SAP: 020600200

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

MEDICINA FÍSICA - REHABILITACIÓN

DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPOSITIVO MÉDICO EMPLEADO PARA REEMPLAZAR LA EXTREMIDAD INFERIOR Y RESTAURAR LA DEAMBULACIÓN EN PACIENTES CON AMPUTACIÓN A TRAVÉS DEL FÉMUR. COMPUESTO DE UN ENCAJE QUE PROPORCIONA EL APOYO DE LOS MÚSCULOS DEL MIEMBRO RESIDUAL, UNA ARTICULACIÓN DE RODILLA CON MÚLTIPLES EJES DE ROTACIÓN, UN PIE PROTÉSICO QUE ALMACENA Y LIBERA PROGRESIVAMENTE ENERGÍA DEBIDO A SUS MATERIALES DE FABRICACIÓN, Y UNA ESTRUCTURA MODULAR QUE CONECTA LA ARTICULACIÓN DE LA RODILLA CON EL PIE PROTÉSICO.

FOTO



IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES	
I.1	COMPUESTO DE UN (01) ENCAJE, UNA (01) ARTICULACIÓN DE RODILLA, UNA (01) ESTRUCTURA MODULAR Y UN (01) PIE PROTÉSICO.
II COMPONENTES	
ENCAJE	
II.1	DE TIPO CUADRILATERAL A CONTACTO TOTAL O DE CONTENCIÓN ISQUIÁTICA (DIÁMETRO MEDIO LATERAL ESTRECHO, CAT-CAM U OTROS).
II.2	MATERIAL DE FIBRA DE CARBONO.
ARTICULACIÓN DE RODILLA	
II.3	POLICÉNTRICA CON CONTROL NEUMÁTICO O HIDRÁULICO EN LA FASE DE BALANCEO.
ESTRUCTURA MODULAR	
II.4	ADAPTADOR DE TUBO (DURALUMINIO O TITANIO) CON SISTEMA DE CONEXIÓN A LA ARTICULACIÓN DE RODILLA Y AL PIE PROTÉSICO.
PIE PROTÉSICO	
II.5	CON MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO PARA EL ALMACENAMIENTO Y RETORNO DE ENERGÍA.
III ACCESORIOS	
PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS	
III.1	UN (01) SISTEMA DE SUJECIÓN COMPATIBLE CON EL ENCAJE, BASADO EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES: (Ver Nota N°01) OPCIÓN A: UN (01) CINTURÓN SILESIANO DE CUERO CON UN (01) ESTOQUINETE. OPCIÓN B: UN (01) CINTURÓN DE SUSPENSIÓN ELÁSTICA CON UN (01) ESTOQUINETE. OPCIÓN C: UNA (01) VÁLVULA DE SUCCIÓN (METÁLICA O PLÁSTICA), CON UNA (01) BOLSA DE COLOCACIÓN DE PRÓTESIS. OPCIÓN D: UNA (01) INTERFASE DE SILICONA U OTRO POLÍMERO FLEXIBLE (LINER), CON UN (01) JUEGO DE CORREAS O CORDONES QUE CONECTAN LA INTERFASE CON EL ENCAJE (LANYARD).

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

IV.1	UN (01) ENCAJE INTERNO FLEXIBLE DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, COMPATIBLE CON EL ENCAJE PRINCIPAL. (Ver Nota N°02)
------	--

Nota N°01: Los usuarios determinarán el tipo de sujeción necesario, según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento.

Nota N°02: Los usuarios determinarán esta característica, como requerimiento técnico mínimo, según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento.