

SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD IMSS BIENESTAR
COORDINACIÓN ESTATAL HIDALGO
JEFATURA DE SERVICIOS DE ATENCIÓN A LA SALUD
DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN MÉDICA
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
ANEXO T1 REQUERIMIENTOS SMI OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
1	AGUJAS. AGUJAS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITUD DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
2	CLAVOS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CLAVO PARA HUESO ROSCADO AL CENTRO TIPO STEINMANN EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 250 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
3	PLACAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PLACA CLAVICULAR CON GANCHO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 9 DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
4	XENOINJERTO O SUSTITUTO DE HUESO HETERÓLOGO DE HUESO. XENOINJERTO ÓSEO COMPUESTO DE HIDROXIAPATITA POROSA Y COLÁGENA TIPO I. TAMAÑO: 20 MM. ANCHO X 20 MM LARGO X 10 MM ALTURA BLOQUE O CUÑA O MEDIDAS EQUIVALENTES: GRÁNULOS FRASCO CON 10 ML. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
5	MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS. SUSTITUTO DE HUESO. MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA EN PASTA PARA APLICACIÓN CON O SIN JERINGA. 10 ML. Ó MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
6	MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS. SUSTITUTO DE HUESO. MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA EN PASTA PARA APLICACIÓN CON O SIN JERINGA. 15 ML. Ó MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
7	MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS. SUSTITUTO DE HUESO. MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA EN PASTA PARA APLICACIÓN CON O SIN JERINGA. 25 ML. Ó MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
8	MATERIALES PARA CIRUGÍA DE PIE. SISTEMA DE MÍNIMA INVASIÓN PARA RECONSTRUCCIÓN DE TENDÓN DE AQUILES. INCLUYE: INSTRUMENTO PARA LA FIJACIÓN DE LA VAINA Y DOS AGUJAS CON INTRODUTOR. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
9	CLAVOS INTRAMEDULARES. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SÍ. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CLAVO PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO BLOQUEADO PARA ARTRODESIS DE RODILLA. PERNO PARA CLAVO FEMORAL RANURADO O CANULADO AUTORROSCANTE EN ACERO INOXIDABLE. LONGITUD DE 26.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
10	CLAVOS INTRAMEDULARES. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SÍ. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CLAVO PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO BLOQUEADO PARA ARTRODESIS DE RODILLA. PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO FEMORAL SÓLIDO O CANULADO BLOQUEADO PARA ARTRODESIS DE RODILLA. LONGITUD DE 30.0 MM A 60 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
11	CLAVOS INTRAMEDULARES. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SÍ. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CLAVOS INTRAMEDULARES PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. SÓLIDOS O CANULADOS. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
12	CLAVOS INTRAMEDULARES. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SÍ. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PERNO O TORNILLOS ROSCADOS Y/U HOJA EN ESPIRAL PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO Y/O ANTERÓGRADO BLOQUEADO SÓLIDO O CANULADO DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 26.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
13	PLACAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PLACA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE PARA CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN DEL TERCIO FEMORAL PROXIMAL. PLACA DE COMPRESIÓN DE BAJO PERFIL BISELADA DISTALMENTE CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
14	CLAVOS INTRAMEDULARES. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SÍ. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PERNO PARA CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA HÚMERO. DIÁMETRO 3.5 MM. LONGITUDES DE 16 MM A 56 MM CON INCREMENTOS DE 2 MM EN 2 MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
15	SUSTITUTO DE HUESO. HIDROXIAPATITA POROSA O FOSFATO TRICÁLCICO. FRASCO CON 6.3 G. (10 CM3). Ó PRESENTACIÓN EQUIVALENTE. PIEZA. EL TAMAÑO DEL GRÁNULO SERÁ DETERMINADO POR LAS UNIDADES MÉDICAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
16	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. COLUMNA CERVICAL. SISTEMA DE CAJA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIOR. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CAJA INTERVERTEBRAL CERVICAL DE 10.0 MM A 18.0 MM DE DIÁMETRO. TELESCÓPICAS. ALTURA DE 7.0 MM A 70.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. CAJA ANTERIOR CERVICAL CUNEIFORME O CILÍNDRICA O PLANA SÓLIDA O HUECA O TRAPEZOIDAL O CONVEXA. DE ALEACIÓN DE TITANIO O PEEK. ALTURA DE 4.0 MM A 9.00 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CAJA ANTERIOR CERVICAL CILÍNDRICA U OVAL DE 16 MM A 18 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ALTURA DE 10.0 MM A 20.0 MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
17	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. COLUMNA TORÁCICA Y LUMBAR. SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN ANTERIOR PARA COLUMNA TORÁCICA O LUMBAR. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA O BARRA. TRAVESAÑO PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA. LONGITUD DE 15.0 MM A 28.0 MM DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE DERECHA IZQUIERDA AXIAL Y MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA. LONGITUD DE 25 MM A 80 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. BARRA RECTA O ANGULADA. LONGITUD DE 40.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA BARRA. PIEZA. CANDADOS O RÓTULAS. CANDADO ARANDELA O RÓTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA. PIEZA. TORNILLOS. TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA DE 5.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 6.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. TORNILLO ABIERTO PARA PLACA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.2 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 4.5 MM A 6.0 MM. PIEZA. TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 6.0 MM A 6.5 MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
18	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. COLUMNA TORÁCICA Y LUMBAR. SISTEMA DE CAJA MALLA O JAULA TORÁCICA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO. ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO. TELESCÓPICAS. ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
19	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA DE CLAVO HUMERAL. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO. EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO SÓLIDO O CANULADO CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DE MEDIDAS Y MATERIALES SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE SALUD DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. PERNO ROSCADO DE BLOQUEO EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO PARA HÚMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACIÓN: 0 MM A 15.0 MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
20	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA FEMORAL RETROGRADO. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS BLOQUEADOS SÓLIDOS O CANULADOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL DE 9.0 MM A 10.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS BLOQUEADOS SÓLIDOS O CANULADOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL DE 11.0 MM A 12.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO SÓLIDO O CANULADO DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO BLOQUEADO SÓLIDO O CANULADO. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
21	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA FEMORAL ANTEROGRADO. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. HUECOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO DE 130 A 140 GRADOS DE INCLINACIÓN Y DE 5 A 10 GRADOS DE ANTEVERSIÓN CON ORIFICIOS DE BLOQUEO DISTAL DERECHO O IZQUIERDO CON 2 ORIFICIOS PROXIMALES. DIÁMETRO DE 10.0 MM Y 11.0 MM LONGITUD DE 320.0 MM A 480.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO DISTAL PARA CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR HUECOS. LONGITUD DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS BLOQUEADOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 12.0 MM LONGITUD DE 280.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO. PARA CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR CANULADOS BLOQUEADOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR. DE ACERO INOXIDABLE RANURADO O CANULADO CON ORIFICIOS DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 13.0 MM LONGITUD DE 320.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PERNOS PARA CLAVO FEMORAL RANURADO O CANULADO AUTORROSCANTE EN ACERO INOXIDABLE. LONGITUD DE 26.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO CON BLOQUEO PROXIMAL A LA CABEZA FEMORAL CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 9.0 MM A 12.00 MM LONGITUD DE 300.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CASQUILLO DE BLOQUEO PARA PERNOS. PARA LOS SISTEMAS. QUE LO REQUIERAN. PIEZA. CASQUILLO DE BLOQUEO PARA EL DISPOSITIVO DEL CLAVO SÓLIDO NO FRESADO O CANULADO PARA FÉMUR ÁNGULO DE 100 110 O 120 GRADOS PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. DISPOSITIVO DE FIJACIÓN A LA CABEZA DEL CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO PARA FÉMUR. LONGITUD DE 70.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DISTAL DEL CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO PARA FÉMUR. LONGITUD DE 28.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACIÓN: 0 MM A 20 MM. PIEZA. TORNILLO PARA BLOQUEO PROXIMAL AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 70.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.
22	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA DE CLAVO FEMORAL PARA CADERA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL PROXIMAL NO FRESADO DERECHO O IZQUIERDO PARA CADERA. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO. DIÁMETRO DISTAL DE 10.0 MM A 12.0 MM LONGITUD DE 340.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO DISTAL: 10.0 MM. 11.0 MM. 12.0 MM. PIEZA. TORNILLO DESLIZANTE AUTORROSCANTE PARA CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL PROXIMAL NO FRESADO. DIÁMETRO DE 6.5 MM LONGITUD DE 80.0 MM A 120.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DESLIZANTE AUTORROSCANTE PARA CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL PROXIMAL NO FRESADO. DIÁMETRO DE 11.0 MM LONGITUD DE 75.0 MM A 120.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR PROXIMAL FEMORAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD PARA TORNILLO DESLIZANTE CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS DERECHO E IZQUIERDO CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR DE CADERA. LONGITUD DE 35.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA. DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. CON ORIFICIOS PARA PERNOS DÍSTALES PARA BLOQUEO. CON TORNILLO DE COMPRESIÓN O MECANISMO EQUIVALENTE LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
23	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA DE CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O EN ALEACIÓN DE TITANIO CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0 MM Y 9.0 MM LONGITUD DE 255.0 MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CLAVOS INTRAMEDULARES PARA TIBIA. SÓLIDOS Ó CANULADOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL. CON O SIN REGLETA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS DISTALES Y PROXIMALES. DIÁMETRO DE 8.0 MM A 11.0 MM LONGITUD DE 270.0 MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CLAVOS INTRAMEDULARES RANURADOS O CANULADOS PARA TIBIA DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 12.0 MM LONGITUD DE 270.0 MM A 345.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DEL CLAVO DE TIBIA SÓLIDO O CANULADO DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. TORNILLO BLOQUEADOR PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS. QUE LO REQUIERAN. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
24	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA DE CLAVO CÓNDILO CEFÁLICO FLEXIBLE. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR CONDILÓCEFÁLICO FLEXIBLE DE 2.0 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 340.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
25	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS DINÁMICAS DE COMPRESIÓN 4.5 MM. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS RECTAS ANCHAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
26	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS DINÁMICAS DE COMPRESIÓN 3.5 MM. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
27	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE MINIPLACAS. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS DE COMPRESIÓN DINÁMICA DE 2.0 MM A 3.0 MM DE ESPESOR DE 4 A 6 ORIFICIOS. PIEZA. PLACAS DE COMPRESIÓN DINÁMICA EXCÉNTRICA DE 2.0 MM A 3.0 MM DE ESPESOR CON ORIFICIOS EXTERNOS OBLICUOS DE 75 A 90 GRADOS. PIEZA. PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO DERECHA O IZQUIERDA. PIEZA. PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULO RECTO O ÁNGULO OBLICUO DERECHA O IZQUIERDA. PIEZA. PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 2.0 MM DE DIÁMETRO CON ENTRADA HEXAGONAL. LONGITUD: DE 6.0 MM A 38.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 6.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
28	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS TERCIO DE TUBO. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS RECTAS SEMITUBULAR DE 1/3 DE TUBO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
29	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN RECTAS MOLDEABLES EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
30	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACA TIBIAL DE SOSTÉN. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS DE SOSTÉN LATERAL PARA TIBIA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12 DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
31	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACA PARA TIBIA DISTAL. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA PARA TIBIA DISTAL DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS EN TRÉBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 3 Y 4. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
32	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACA EN T 4.5 MM. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS DE SOSTÉN EN ŠŠ DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS EN ŠŠ PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
33	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACA EN T 3.5 MM. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS EN "T" ÁNGULO OBLICUO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS EN "T" ÁNGULO RECTO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
34	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS DE BAJO CONTACTO 3.5 MM. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5 EN DIVERSOS ÁNGULOS MATERIAL: ACERO. EN ÁNGULO OBLICUO IZQUIERDA O DERECHA CUERPO 3 A 5 ORIFICIOS CABEZA 3 AGUJEROS. LONGITUD 52 MM A 74 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. EN ÁNGULO RECTO CUERPO 3 A 6 ORIFICIOS CABEZA DE 3 O DE 4 AGUJEROS. LONGITUD 50 MM A 78 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. PARA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA O DERECHA 6 A 10 ORIFICIOS. LONGITUD 144 MM A 198 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. DE 4 A 12 AGUJEROS. LONGITUD DE 59 MM A 163 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. EN TRÉBOL 3.5 DE 3 A 6 AGUJEROS. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS ESPECIFICADOS. PARA RECONSTRUCCIÓN RECTA 3.5 MM DE 5 A 22 ORIFICIOS. LONGITUD DE 70 MM A 315 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5 MM EN DIVERSOS ÁNGULOS DE TITANIO PURO. EN ÁNGULO OBLICUO IZQUIERDA O DERECHA CUERPO DE 3 A 5 ORIFICIOS CABEZA 3 AGUJEROS. LONGITUD DE 52 MM A 74 MM. DE TITANIO PURO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. EN ÁNGULO RECTO CUERPO DE 3 A 6 ORIFICIOS CABEZA 3 O 4 AGUJEROS. LONGITUD DE 50 MM A 78 MM. DE TITANIO PURO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. CON ORIFICIO COMBINADO EN 2.7/3.5 MM PARA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA O DERECHA DE 6 A 10 ORIFICIOS. LONGITUD DE 144 MM A 198 MM. DE TITANIO PURO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. DE 4 A 12 AGUJEROS. LONGITUD DE 59 MM A 163 MM. DE TITANIO PURO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. EN TRÉBOL 3.5 DE 3 A 6 AGUJEROS. DE TITANIO PURO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS ESPECIFICADAS. PARA RECONSTRUCCIÓN RECTA 3.5 MM DE 5 A 22 ORIFICIOS. LONGITUD DE 70 MM A 315 MM. DE TITANIO PURO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
35	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS DE BAJO CONTACTO PARA FÉMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL LATERAL. MÍNIMA INVASIÓN. PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL DE ALEACIÓN DE TITANIO IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL DE ALEACIÓN DE TITANIO IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM DE ALEACIÓN DE TITANIO AUTOPERFORANTE PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTETICO DE 5.0 MM DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
36	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS PARA FIJACIÓN DE RADIO DISTAL. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS. PIEZA. TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS CORTICALES O PERNOS EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L DE 2.0 MM A 2.7 MM DE DIÁMETRO CON ATORNILLAMIENTO A LA PLACA CON O SIN MICRO ROSCA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
37	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE FIJADORES TUBULARES PEQUEÑOS. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. ABRAZADERA ABIERTA PARA VARILLA Y CLAVOS. CLAVO DE 2.5 MM A 5.0 MM. VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM. PIEZA. ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA Y CLAVOS. CLAVO DE 2.5 MM A 5.0 MM. VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM. PIEZA. BARRA RADIO TRANSPARENTE PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD DE 100.0 MM A 700.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TAPÓN PROTECTOR PARA CLAVO DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL FIJADOR. DE 2.5 MM A 5.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VARILLAS DE CONEXIÓN CON DIÁMETRO DE 4.0 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 60.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 60.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 60.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
38	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE FIJADORES AXIALES PARA MUÑECA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. MUÑECA. APLICACIÓN EXTRA ARTICULAR: FIJADOR DE MUÑECA CONSTA DE DOS MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO CABEZAL DISTAL EN T. EL MÓDULO DISTAL INCLUYE UN DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN. APLICACIÓN INTRA ARTICULAR: FIJADOR DE MUÑECA DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO CONSTA DE: DOS MÓDULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS. TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4.0 MM. LONGITUD DE ROSCA 20 MM O 35 MM. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
39	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS PEQUEÑOS. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO AUTOPERFORANTE CON ROSCA CORTA. LONGITUD DE 13.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO AUTOPERFORANTE CON ROSCA LARGA. LONGITUD DE 12.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
40	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS GRANDES. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO DE 7 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO DE 7.0 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
41	SISTEMAS DE ENDOPRÓTESIS. SISTEMA PARA HEMIPRÓTESIS DE CADERA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. VÁSTAGO CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTIA DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO FENESTRADO PARA HEMIARTROPLASTIA DE 105 MM A 230 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
42	SISTEMAS DE ENDOPRÓTESIS. SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA. LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. EN ALEACIÓN DE TITANIO CON O SIN RECUBRIMIENTO OSTEOINTEGRADOR. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN RECUBRIMIENTO DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.
43	PLACAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PLACAS PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE RADIO DISTAL. TORNILLOS CORTICALES Ó PERNO EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316 L DE 2.0 MM A 2.7 MM DE DIÁMETRO CON ATORNILLAMIENTO A LA PLACA CON O SIN MICRO ROSCA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
44	TORNILLOS. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
45	TORNILLOS TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
46	TORNILLOS TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
47	TORNILLOS TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
48	ALAMBRES. ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
49	AGUJAS. AGUJAS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 3.0 MM LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
50	CEMENTOS PARA HUESO DE POLIMETILMETACRILATO CON 40 G EN POLVO POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO MONÓMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
51	CEMENTOS PARA HUESO METILMETACRILATO CON POLÍMERO MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO MONÓMERO. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
52	CLAVOS. LA SELECCION DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 250 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
53	ESPACIADORES. DE METILMETACRILATO PREFABRICADOS PARA CADERA. DIÁMETRO DE LA CABEZA DE: 46.0 MM A 61.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
54	PRÓTESIS PARA MIEMBRO TORACICO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. LA SELECCION DE LAS MEDIDAS ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PARA CODO. PRÓTESIS PARA ARTROPLASTÍA TOTAL DE CODO BIAxIAL CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN. IZQUIERDA O DERECHA CON O SIN ALETA DE ESTABILIZACIÓN HUMERAL. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
55	RONDANAS. RONDANAS Ó ARANDELAS METÁLICAS O NO METÁLICAS DE: 13.0 MM DE DIÁMETRO PARA TORNILLOS DE 6.5 MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
56	RONDANAS. RONDANAS Ó ARANDELAS METÁLICAS O NO METÁLICAS DE: 7.0 MM DE DIÁMETRO PARA TORNILLOS DE 4.0 MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
57	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. CLAVOS CENTROMEDULARES. SISTEMA DE CLAVO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO LONGITUD DE 20.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
58	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
59	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACA CONDÍLEA DE SOSTÉN. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACAS CONDÍLEA DE SOSTÉN CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. ADEMÁS COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 15 DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON DIÁMETRO DE 6.5 MM CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIÁMETRO CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
60	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACA PARA CALCÁNEO. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA PARA CALCÁNEO; DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA PARA CALCÁNEO DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE DE 1.0 MM A 2.3 MM DE ESPESOR Y ORIFICIOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. TORNILLO EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE AUTORROSCANTE DE ANGULACIÓN HASTA 30° DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. PARA PLACA CALCÁNEA. LONGITUD DE 20.0 MM A 45.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
61	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE PLACAS DE BAJO CONTACTO 2.4 MM Y 2.7 MM. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DORSAL Y PALMAR PARA FRACTURAS DE RADIO DISTAL. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM EN T PARA RADIO DISTAL DORSAL. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 3 AGUJEROS. PIEZA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. RECTA DE 5 Y 6 AGUJEROS. PIEZA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM EN L PARA RADIO DISTAL DORSAL. ACODADA HACIA LA DERECHA O HACIA LA IZQUIERDA. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 2 O 3 AGUJEROS. PIEZA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM EN L PARA RADIO DISTAL DORSAL. OBLICUA ACODADA HACIA LA DERECHA O HACIA LA IZQUIERDA. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 3 AGUJEROS. PIEZA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. CUERPO DE 8 A 12 AGUJEROS. CABEZA DE 3 AGUJEROS. PIEZA. PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. IZQUIERDA O DERECHA. CUERPO DE 3 O 5 AGUJEROS. CABEZA DE 5 AGUJEROS. PIEZA. TORNILLO DE CORTICAL CON CABEZA ENTRADA EN ESTRELLA DE 2.4 MM EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE CORTICAL CON CABEZA ENTRADA EN ESTRELLA DE 2.7 MM EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO. TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
62	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE FIJADORES TUBULARES GRANDES. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM A 55 MM DE ROSCA EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 190.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACIÓN. SENCILLA ÁNGULO VARIABLE ABIERTA AJUSTABLE. ARTICULACIÓN UNIVERSAL. TUBO-TUBO. ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA. ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA. ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA. ADITAMENTO CIRCULAR CON ABRAZADERA. PIEZA. ABRAZADERA TRANSVERSAL MÚLTIPLE DE 90 MM DE LARGO. BARRAS O TUBOS. BARRAS ROSCADAS O LISAS DE 7.0 MM A 9.0 MM DE DIÁMETRO EXTERNO DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TUBOS DE TRANSPORTE DE 7.0 MM A 9.0 MM DE DIÁMETRO INTERNO. LONGITUD DE 60.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVOS. CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM A 55 MM DE ROSCA EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 190.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TENSOR DE COMPRESIÓN ABIERTA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
63	SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS. PLACAS. SISTEMA DE ALARGAMIENTO Y TRASPORTACIÓN ÓSEA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS COMPRESOR DISTRACTOR PEDIÁTRICO Y ADITAMENTO DE CONEXIÓN. PIEZA. MINIAPARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO. PIEZA. MINIAPARATO DE ELONGACIÓN PEQUEÑO. PIEZA. CUERPO ARTICULADO PARA TOBILLO PARA ACOPLARSE CON RÓTULA AL FIJADOR; LARGO ESTÁNDAR CORTO. PIEZA. ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS RÓTULAS Y LECHOS PARA TORNILLOS CON TUERCAS Y DISPOSITIVO DE BLOQUEO Y BARRAS PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN CORTO ESTÁNDAR Y LARGO. ADULTO. PIEZA. CABEZAL DE ACOPLAMIENTO CON ASIENTO PARA TORNILLOS PARA FIJADOR PEQUEÑO. PIEZA. DISPOSITIVO DE DINAMIZACIÓN PARA ACOPLARLO AL ALARGADOR; LARGO ESTÁNDAR Y CORTO. PIEZA. ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS RÓTULAS Y LECHOS PARA TORNILLOS DISPOSITIVO DE BLOQUEO Y BARRAS PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN CORTO. ADULTO. PIEZA. ACOPLADOR DE RÓTULA PARA ALARGADOR LARGO ESTÁNDAR Y CORTO. PIEZA. CASQUILLO PARA FIJADOR PEQUEÑO. PIEZA. CASQUILLO PARA FIJADOR ESTÁNDAR LARGO CORTO. PIEZA. FIJADOR LARGO CON CABEZAS RECTAS CON ASIENTO PARA TORNILLOS ARTICULADOS PARA ACOPLARSE EN LOS EXTREMOS A UN CUERPO COMPLETO TELESÓPICO CASQUILLOS CON ASIENTO Y UN COMPRESOR/DISTRACTOR PARA EXTENSIÓN O MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA. CABEZAL CENTRAL CON LECHOS PARA TORNILLOS Y ORIFICIOS EN CADA EXTREMO; LARGO ESTÁNDAR Y CORTO. PIEZA. CABEZAL EN 5TS PARA ACOPLARLO AL ALARGADOR SEGMENTARIO; LARGO ESTÁNDAR Y CORTO. PIEZA. CABEZAL PARA CORRECCIONES ANGULARES PARA MONTARLO EN EL ALARGADOR LARGO ESTÁNDAR Y CORTO. PIEZA. CABEZAL CORTO CON 5 A 7 LECHOS OBLICUOS ESTÁNDAR LARGO Y CORTO. PIEZA. CABEZAL EN 5TS CON ASIENTO PARA TORNILLOS PARA ACOPLARSE AL FIJADOR PEQUEÑO. PIEZA. CABEZAL RECTO CON ASIENTO PARA TORNILLOS Y ORIFICIOS EN CADA EXTREMO; LARGO ESTÁNDAR Y CORTO. PIEZA. CABEZAL RECTO ARTICULADO CON 5 A 7 LECHOS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN ESTÁNDAR LARGO Y CORTO. PIEZA. LEVA SEGÚN MARCA Y MODELO DEL FIJADOR. PIEZA. FIJADOR ESTÁNDAR CON CABEZAS RECTAS CON ASIENTO PARA TORNILLOS ARTICULADOS PARA ACOPLARSE EN LOS EXTREMOS A UN CUERPO COMPLETO O DESLIZANTE CASQUILLOS CON ASIENTO Y UN COMPRESOR/DISTRACTOR PARA EXTENSIÓN O MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA. TORNILLO CORTICAL PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD 110 MM ROSCA 30.0 MM 40.0 MM Y 50 MM. PIEZA. TORNILLO PARA CABEZAL PEQUEÑO SEGÚN MARCA Y MODELO DEL FIJADOR. PIEZA. TORNILLO CORTICAL PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD 130 MM ROSCA 40 MM. PIEZA. SOPORTE PARA TORNILLO SUPLEMENTARIO PARA FIJADOR ESTÁNDAR LARGO CORTO. PIEZA.
64	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA CEMENTADA. LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. DE CROMO-COBALTO CON O SIN MOLIBDENO ACERO CROMO O ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES SIN CENTRALIZADOR CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14 DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL CON BAJO PERFIL CON CEJA PROTECTORA DE 10 ° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL CON BAJO PERFIL CON CEJA PROTECTORA DE 20 ° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
65	SISTEMAS DE ENDOPRÓTESIS. SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA HÍBRIDA. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN RECUBRIMIENTO DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN. PARA LOS SISTEMAS. QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS ACCESORIO E INSERTOS DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS. COMPONENTES FEMORALES CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO RECTO DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL ÁNGULO CÉRVICO DIAFISSARIO DE 130 A 135 GRADOS CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADÉMÁS COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS CÓNICOS PRIMARIOS CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL CONO 12-14. ADÉMÁS COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM PARA COPA METÁLICA. ADÉMÁS COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES SIN CENTRALIZADOR CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14 DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL CON BAJO PERFIL CON CEJA PROTECTORA DE 10 ° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL CON BAJO PERFIL CON CEJA PROTECTORA DE 20 ° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO:

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN
66	SISTEMAS DE ENDOPRÓTESIS. SISTEMA DE ARTROPLASTÍA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA CEMENTADA SIN ESTABILIZADOR. DESCRIPCIÓN: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA. COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL CON O SIN PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN SIN VÁSTAGO CENTRAL EN MONOBLOQUE. MEDIDAS: EXTRACHICA CHICA MEDIANA O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. PIEZA. BASE TIBIAL METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ DELTA O H SIN TORNILLOS SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: EXTRACHICA CHICA MEDIANA O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS SIN ESTABILIZADOR. MODULAR O TOTAL CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: EXTRACHICO CHICO MEDIANO O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. PIEZA. INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO CON ESPESOR MÍNIMO DE 7.8 MM DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES. TAMAÑO: EXTRACHICO CHICO MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
67	PLACAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS. TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.
68	CLAVOS INTRAMEDULARES. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SÍ. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y LAS MEDIDAS ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. CLAVO PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO BLOQUEADO PARA ARTRODESIS DE RODILLA. TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FEMORAL INTRAMEDULAR DE COMPRESIÓN DE ACERO INOXIDABLE. LONGITUD DE 85.0 MM A 105.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INCLUYE SUMINISTRO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COLOCACIÓN.

CONSECUTIVO

DESCRIPCIÓN



SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD IMSS BIENESTAR
 COORDINACIÓN ESTATAL HIDALGO
 JEFATURA DE SERVICIOS DE ATENCIÓN A LA SALUD
 DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN MÉDICA
 SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
 ANEXO T2 PUNTOS DE ENTREGA

Partida	CLUES IB*	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA UNIDAD	DIRECCIÓN	NIVEL DE ATENCIÓN
	HGIMB000151	HIDALGO	ACTOPAN	ACTOPAN	HOSPITAL GENERAL ACTOPAN	CALLE CARLOS MAYORGA 55, SIN NUMERO COLONIA CHAPULTEPEC, C.P. 42501	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB000431	HIDALGO	ATLAPEXCO	ATLAPEXCO	HOSPITAL INTEGRAL ATLAPEXCO	CALLE LUIS PASTEUR 265, SIN NUMERO COLONIA VALLE VERDE, C.P. 43061	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB001394	HIDALGO	HUICHAPAN	HUICHAPAN	HOSPITAL GENERAL HUICHAPAN	CALLE 16 DE ENERO SIN NUMERO, SIN NUMERO BARRIO ABUNDIO MARTINEZ, C.P. 42400	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB001481	HIDALGO	IXMIGUILPAN	IXMIGUILPAN	HOSPITAL GENERAL DEL VALLE DEL MEZQUITAL IXMIGUILPAN	CARRETERA PACHUCA - IXMIGUILPAN KM. 64 TAXADHO SIN NUMERO, SIN NUMERO COLONIA TAXADHO, C.P. 42320	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB001686	HIDALGO	JALAPA DE LEDE	JALAPA	HOSPITAL INTEGRAL JALAPA	CALLE JUVENTINO ROSAS SIN NUMERO, SIN NUMERO COLONIA EL CERRITO, C.P. 42200	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB002036	HIDALGO	JALAPA DE LEDE	JALAPA SECC	HOSPITAL INTEGRAL CINTA LARGA	CARRETERA MIXQUIAHUALA - TULA Km. 2.8 3000, SIN NUMERO COLONIA CINTA LARGA, C.P. 42701	SEGUNDO NIVEL

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN						
ÚNICA	HGIMB004800	HIDALGO	APAN	APAN	HOSPITAL GENERAL DE APAN	LIBRAMIENTO JOSÉ FRANCISCO OSORNO 2, SIN NÚMERO COLONIA SAN RAFAEL, C.P. 43909	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB004812	HIDALGO	EJUTLA DE REYES	EJUTLA DE REYES	HOSPITAL GENERAL DE LA HUASTECA	CARRETERA MEXICO - TAMPICO Km. 202 SIN NÚMERO, SIN NÚMERO EJIDO CHILILICO, C.P. 43000	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB004952	HIDALGO	METZTITLÁN	METZTITLÁN	HOSPITAL IMSS BIENESTAR METZTITLÁN	CARRETERA ANTIGUA PACHUCA-METZTITLÁN SIN NÚMERO, SIN NÚMERO BARRIO TLAXOMOTL, C.P. 43207	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB002304	HIDALGO	PACHUCA	PACHUCA	HOSPITAL GENERAL PACHUCA	CARRETERA PACHUCA - TULANCINGO 101, SIN NÚMERO COLONIA CIUDAD DE LOS NIÑOS, C.P. 42070	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB005005	HIDALGO	PAXTEPEC	PAXTEPEC	HOSPITAL GENERAL DE TULANCINGO	AVENIDA PAXTEPEC 47, SIN NÚMERO COLONIA PAXTEPEC, C.P. 43760	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB004824	HIDALGO	TULA	TULA	HOSPITAL GENERAL TULA	CARRETERA TULA - TEPEJI KM. 1.5 SIN NÚMERO, SIN NÚMERO COLONIA EL CARMEN, C.P. 42830	SEGUNDO NIVEL

CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN						
	HGIMB004561	HIDALGO	ZIMAPAN	ARDENAS (R	HOSPITAL ZIMAPÁN	CARRETERA FEDERAL MEXICO- LAREDO KM. 112 SIN NÚMERO, SIN NUMERO COLONIA LAZARO CARDENAS, C.P. 42351	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB004795	HIDALGO	TLANCHINO	TLANCHINO	HOSPITAL INTEGRAL DE TLANCHIN OL	CALLE UNIDAD DEPORTIVA SIN NÚMERO, SIN NUMERO BARRIO UNIDAD DEPORTIVA , C.P. 43150	SEGUNDO NIVEL
	HGIMB002572	HIDALGO	ARTOLO TUTO	ARTOLO TUTO	HOSPITAL REGIONAL OTOMI TEPEHUA	CARRETERA TENANGO DE DORIA - SAN BARTOLO TUTOTEPE C SIN NÚMERO, SIN NUMERO COLONIA LA MAGDALEN A, C.P. 43440	SEGUNDO NIVEL