



FICHA TÉCNICA PRÓTESIS DE HOMBRO

Producto con registro sanitario por
COFEPRIS

CONTENIDO

Prótesis total del hombro-anatómica / hemiprótesis

Prótesis total de hombro-reversa

Set de colocación

Prótesis total del hombro-anatómica

CARACTERÍSTICA PARTICULAR

Vástago Humeral

- Diseño biomecánico con una variedad de medidas disponibles.
- Diseño regular, anti-rotación que asegura la estabilidad
- Prótesis anatómica, fijación biológica.
- Los agujeros de sutura en el proximal del húmero ayudan a la reconstrucción y restaurar la función de la articulación del hombro



INDICACIONES

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Artritis traumática
- Osteonecrosis
- Otras enfermedades



Cabeza Humeral

- Diseño del arco del borde de la cabeza, menor fuerza cortante y protección de tejidos blandos.
- Con diferente diseño de offset.
- Diferentes alturas.

CONTRAINDICACIONES

- Absolutas: Infección activa, ausencia completa de la función del deltoides y del manguito rotador, hombro paralítico.
- Relativas: Historia antigua de infección, severa destrucción ósea o deterioro del estado general.

SPECIFICACIONES

Cabeza humeral (Hemi)

Tamaño (mm)

- 36-15
- 36-18
- 38-15
- 38-18
- 40-15
- 40-18
- 42-15
- 42-18
- 42-21



Cabeza humeral (Hemi)

Tamaño (mm)

- 42-21
- 44-15
- 44-18
- 44-21
- 46-15
- 46-18
- 46-21



Vástago

Tamaño (mm)

100
105
110
115
120
125
130
135
140
145
150
155
160
165
170
175
180
185
190
195
200



Glenoideo

Tamaño (mm)

28
30
32
34
36
38
40
42



CARACTERÍSTICAS PARTICULARES



Vástago

- Diseño oval proximal, anti-rotación;
- Con recubrimiento de Ti, para el buen crecimiento óseo;
- 8 orificios para la sutura del manguito rotador;
- Diseño de cono circular;
- Está indicado para uso cementado o no cementado.
- El ángulo del cuello es de 145° para prevenir la luxación;

Bandeja humeral



- Press-fit completo;
- Dos alturas para conseguir buen offset;
- 8 orificios laterales para el paso de la aguja

Inserto

- Ocho medidas a elegir, y dos alturas diferentes;
- Press-fit para garantizar una mejor fijación.



Glenosfera

- Press fit con inserto;
- El diseño del arco reduce las lesiones en otros tejidos blandos;
- Co-Cr-Mo material.



Metaglena

- Taper press fit con glenosfera
- El diseño excéntrico puede hacer que la cabeza humeral se mueva hacia abajo en un rango mayor y reducir la posibilidad de golpear el acromión;
- Diseñado con estructura trabecula que favorece una fijación a largo plazo y el crecimiento óseo.

Tornillo

- Después de ser implantado, tiene un 30° con broche.
- Se usa el tornillo de cierre para una mejor fijación
- Con recubrimiento de Ti

Conector

- Utilizado para la conversión durante el sistema de hombro estándar y sistema de hombro - invertido

Sistema Estándar

- Vástago metálico
- Cabeza Humeral
- Conector
- Glenoideo



INDICACIONES

- Deficiencia severa del manguito rotador
- Artropatía
- Artroplastia fallida con deficiencia severa
- Ruptura del manguito rotador

CONTRAINDICACIONES

- Pacientes sin un músculo deltoides funcional.
- Infección local o sistémica activa.
- Falta de estructura ósea.
- Mala calidad ósea, así como osteoporosis, las cuales puedan dar lugar a migración de la prótesis y/o posibilidad de fractura humeral y glenoidea.
- Deficiencias musculares, neurológicas o vasculares que afecten a la extremidad.



ESPECIFICACIONES

Vástago Humeral

Tamaño (mm)

- 110-6
- 110-7
- 110-8
- 110-9
- 120-10
- 120-11
- 120-12
- 120-13
- 120-14
- 120-15
- 170-7
- 170-8
- 170-9
- 170-10
- 200-8
- 200-9
- 200-10
- 200-11
- 200-12
- 200-13
- 200-14
- 200-15



Inserto Humeral

Tamaño (mm)

- 36-5
- 36-10
- 38-5
- 38-10
- 40-5
- 40-10
- 42-5
- 42-10



Bandeja Humeral

Tamaño (mm)

- 36-0
- 36-5



Cabeza Humeral

Tamaño (mm)

36-15

36-18

38-15

38-18

40-15

40-18

42-15

42-18

42-21

44-15

44-18

44-21

46-18

46-21

48-15

48-18

48-21



Conector

Tamaño (mm)

25



Tornillos

Tamaño (mm)

18

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40



