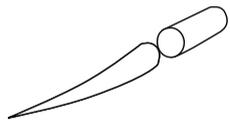


# Aragó

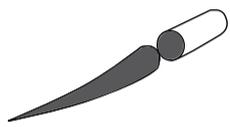
## Tipos de agujas



### Cilíndrica

Las agujas de punta cilíndrica separan las fibras de los tejidos en lugar de cortarlos. Su cuerpo aplanado, nos ofrece total seguridad al prevenir la rotación del porta-agujas. Diseñada para tejidos fáciles de penetrar.

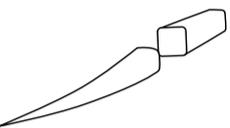
**Aplicaciones:** Aponeurosis, tracto gastrointestinal, vías biliares, duramadre, tejido muscular, miocardio, peritoneo, pleura, tejido subcutáneo, cirugía vascular y tracto urogenital.



### Cilíndrica negra

Las agujas de punta cilíndrica Negras ( antireflectante) separan las fibras de los tejidos en lugar de cortarlos. Su cuerpo aplanado, nos ofrece total seguridad al prevenir la rotación del porta-agujas. Diseñada para tejidos fáciles de penetrar.

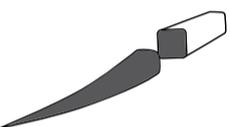
**Aplicaciones:** Cirugía cardíaca, vascular.



### Cilíndrica de cuerpo cuadrado

Las agujas de punta cilíndrica de cuerpo cuadrado separan los tejidos en lugar de cortarlos. La principal ventaja del cuerpo cuadrado es su alta resistencia a la deformación y rotura con calibres más finos, aportando una penetración atraumática y precisa.

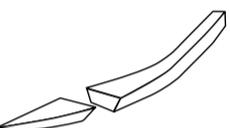
**Aplicaciones:** Cirugía cardíaca, vascular.



### Cilíndrica de cuerpo cuadrado negra

Las agujas de punta cilíndrica de cuerpo cuadrado Negras (antireflectante) separan los tejidos en lugar de cortarlos. La principal ventaja del cuerpo cuadrado es su alta resistencia a la deformación y rotura con calibres más finos, aportando una penetración atraumática y precisa.

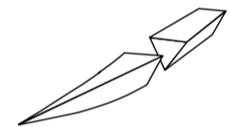
**Aplicaciones:** Cirugía cardíaca, vascular.



### Espatulada

Aguja plana en su parte inferior y superior con sus bordes laterales cortantes, permitiendo que penetre con facilidad y mayor control de la aguja al atravesar las distintas capas de tejidos finos, duros y estratificados. Su perfil espatulado también permite reducir el riesgo de rasgado y daño de las capas inferiores a las que está suturando, controlando la profundidad del punto.

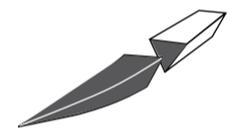
**Aplicaciones:** Oftalmología.



### Triangular de cuerpo triangular

Las agujas de punta triangular ofrecen un alto poder de penetración por sus bordes afilados. Cuerpo y punta triangular lo que permite incrementar su resistencia y minimizar el trauma tisular. Útil en tejidos resistentes por su elevada capacidad de penetración.

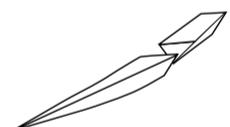
**Aplicaciones:** Piel, tendones, ligamentos, fascia, mucosa oral y cavidad nasal.



### Triangular de cuerpo triangular negra

Las agujas de punta triangular Negras (antireflectantes) ofrecen un alto poder de penetración por sus bordes afilados. Cuerpo y punta triangular lo que permite incrementar su resistencia y minimizar el trauma tisular. Útil en tejidos resistentes por su elevada capacidad de penetración.

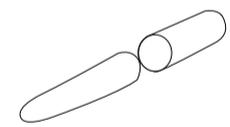
**Aplicaciones:** Piel, tendones, ligamentos, fascia, mucosa oral y cavidad nasal.



### Triangular de precisión de cuerpo triangular

Las agujas con punta de precisión por su cuerpo con forma de prisma y el afilado láser nos aporta un alto poder de penetración y exactitud. Con un paso muy suave a través de los tejidos. Su forma en la zona de agarre ofrece un control absoluto de la aguja. Ideal para cirugía plástica.

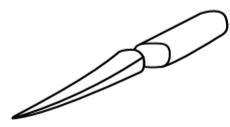
**Aplicaciones:** Piel (especial cirugía plástica), fascia, ligamentos, tendones, cavidad nasal y mucosa oral.



### Punta roma

Esta aguja ha sido diseñada para suturar tejidos extremadamente friables como el hígado.

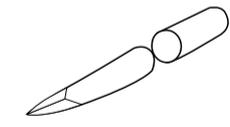
**Aplicaciones:** Tejidos friables.



### Punta plana

Las agujas de punta plana facilitan el control del punto al cirujano, reduciendo la fricción y con menor requerimiento de fuerza de penetración gracias a su punta aplanada superior e inferiormente.

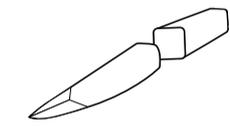
**Aplicaciones:** Aponeurosis, tracto gastrointestinal, vías biliares, duramadre, tejido muscular, miocardio, peritoneo, pleura, tejido subcutáneo, cirugía vascular y tracto urogenital.



### Trocar de cuerpo cilíndrico

Las agujas con punta trocar nos proporcionan un elevado poder de penetración por sus 4 vértices cortantes afilados y un mínimo trauma tisular por su cuerpo cilíndrico. Muy útil en tejidos duros.

**Aplicaciones:** Tejidos calcificados, esternón, fascia tráquea, bronquios, faringe, cavidad nasal y oral, periostio, pericondrio, vascular, ortopedia.



### Trocar de cuerpo cuadrado

Las agujas con punta trocar nos proporcionan un elevado poder de penetración por sus 4 vértices cortantes afilados y un mínimo trauma tisular.

La principal ventaja del cuerpo cuadrado es su alta resistencia a la deformación y rotura con calibres más finos, aportando una penetración atraumática y precisa.

**Aplicaciones:** Cirugía cardíaca y vascular.

