

FICHA TECNICA

ALVISION

CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIAS CORONARIAS

1.- DESCRIPCIÓN:

El catéter angiográfico es un tubo delgado y flexible de una sola luz, con un cubo proximal. El tubo del catéter se compone de una sección de cuerpo y una punta distal. Esta descripción se aplica a todos los Catéteres Angiográficos, independientemente de su uso, ya sea la vasculatura coronaria o periférica.

a) Principios actuales de funcionamiento:

Catéter Alvision está diseñado para ser utilizado en la inyección del medio de contraste a gran velocidad con el fin de facilitar la visualización clara del sistema vascular de un órgano objetivo o área del cuerpo, facilitar la monitorización de la presión y proporcionar un paso intravascular a los otros dispositivos de intervención.

Los Catéteres Angiográficos Alvision incorporan una punta atraumática. Generando el éxito en todos los casos de angiografía con una alta visualización del contraste previstas debido a su gran lumen interior.

b) Descripción específica del catéter Alvision y sus propiedades:

El cuerpo del catéter se compone de tres partes: el eje, la extensión suave y la punta blanda. La rigidez de estas piezas varía. Para mantener un cuerpo fuerte, la guía está hecha de acero inoxidable trenzado que se incorpora entre dos capas de polímeros. La guía usada en este producto está codificado como acero inoxidable 304. Todos los materiales utilizados en este producto son biocompatibles. Debido a su esqueleto trenzado, el catéter puede mantener hasta 1200 psi de presión. La guía garantiza que el espesor de la pared se mantiene a un mínimo, mientras se puede mantener suficiente control de torque.

c) Catéter Alvision no contiene ningún revestimiento:

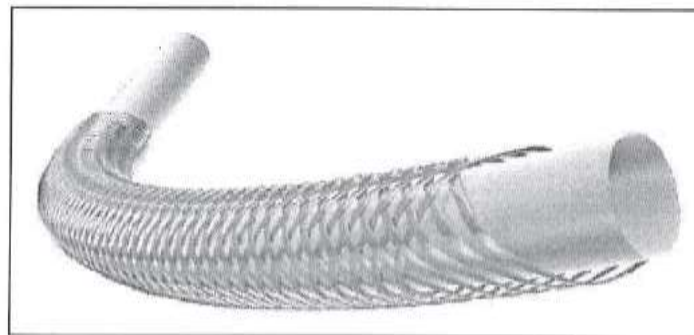
La sección de la punta tiene una forma especial, que puede presentar una serie de orificios secundarios en función del uso del catéter. Los catéteres angiográficos se pueden clasificar como catéteres "selectivo" o "flush". Los catéteres con la característica flush tienen una serie de orificios laterales para crear una gran nube de medio de contraste en un área específica, por ejemplo, ventrículos cardíacos o la aorta, para crear una visión dinámica.

El catéter angiográfico tiene cuatro (4) diámetros y configuraciones: F4, F5, F6 y F7. Estos tamaños cubren el rango deseado por el usuario - tanto para el funcionamiento y la aplicación médica, y tienen longitudes de catéter de 80, 100 o 110 cm. Estas longitudes 100 y 110 cm se basan en la aplicación cardiológica aunque dependiendo del tipo de radiología (periférica) y la zona de acceso de destino de órganos, estas longitudes también pueden ser aplicables para este último.

Las longitudes más cortas son para los procedimientos radiológicos (por ejemplo renal aortografía). En general, la elección de la forma de la punta, la longitud del catéter y diámetro utilizado por el médico depende del vaso diana, y la anatomía del paciente. El catéter angiográfico es un dispositivo de un solo uso (procedimiento único/ paciente).

1.1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

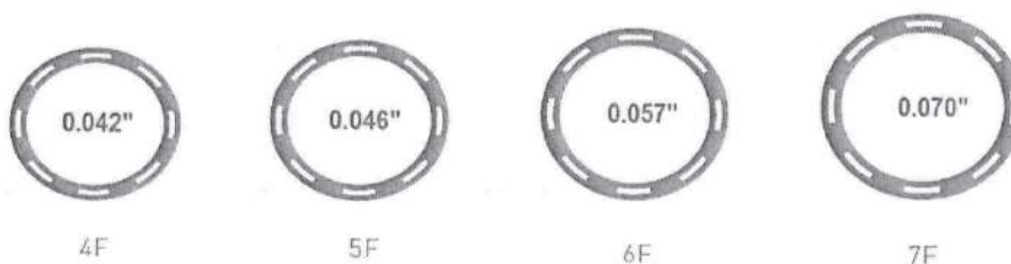
- Gran lumen interno, permite inyectar grandes volúmenes de contraste.
- Visualización superior de los caudales, durante el procedimiento.
- Fácil inyección manual del líquido de contraste.
- Nuevo diseño trenzado plano de la guía
- Excelente respuesta de torsión y mayor estabilidad.
- Soporte extraordinario
- Rigidez variable según el segmento.
- Mejor capacidad de empuje.
- Transición suave de torque mejorada
- Estabilidad durante la inyección
- Punta atraumática suave, incluso en las zonas más tortuosas.
- La punta suave es atraumática y contiene radiopacificantes para visión de rayos X.
- Excelente resistencia al retorcimiento y a la torsión
- Capacidad de dirección única
- Flexibilidad y soporte óptimo debido a los segmentos variables
- Para abordaje radial y femoral
- Amplia variedad de configuraciones para superar todos los retos, para un efectivo diagnóstico.



1.2. DATOS TÉCNICOS

Diámetros:	4F, 5F, 6F y 7F
Longitudes:	80, 100 y 110 cm (Pigtail)
Eje:	3 segmentos (rigidez variable)
Material:	Nylon
Presión máxima:	1200 psi
Guía trenzada:	Acero inoxidable
Punta de material:	Pebax
Compatibilidad guía-alambre:	0.038"
Presenta componente radiopaco	

Diámetro interno ("):



Tipos de curva y tipos de configuraciones:

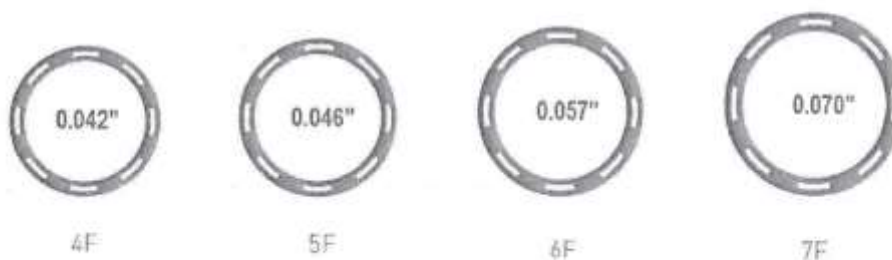
Los catéteres están disponibles en una variedad de configuraciones de forma distal, con y sin orificios de perfusión distal. Las formas más ampliamente utilizados en cardiología son Pigtail, Judkins Right y Judkins Left. Al igual que con la forma de cardiología, la elección de la forma de radiología depende del vaso diana y la anatomía del paciente.

Tipo de curva	Tipo de Configuración
Judkins	Left, Left ST, Right
Amplatz	Left I, Left II, Left III, Right I, Right II, Right III, Right Modified B
Coronary Bypass	Left, Right
Internal Mammary	
Multipurpose	A,A PP, B, B PP
Hockey Stick	
PigTail	Straight, 145°, 155°
Sones	I, II, III, I PP, II PP, III PP
Atesal	3.5, 4.0, 4.5
Progressive Right	
Q	4
Modified Extra Backup	
Coronary Bypass Graft	Left, Right

1.2. DATOS TÉCNICOS

Diámetros:	4F, 5F, 6F y 7F
Longitudes:	80, 100 y 110 cm (Pigtail)
Eje:	3 segmentos (rigidez variable)
Material:	Nylon
Presión máxima:	1200 psi
Guía trenzada:	Acero inoxidable
Punta de material:	Pebax
Compatibilidad guía-alambre:	0.038"
Presenta componente radiopaco	

Diámetro interno ("):



REGISTRO SANITARIO: DM11425E

FABRICANTE: ALVIMEDICA – TURQUIA

 **NIPRO**
MEDICAL CORPORATION
SUCURSAL DEL PERÚ
RUC: 20504312403