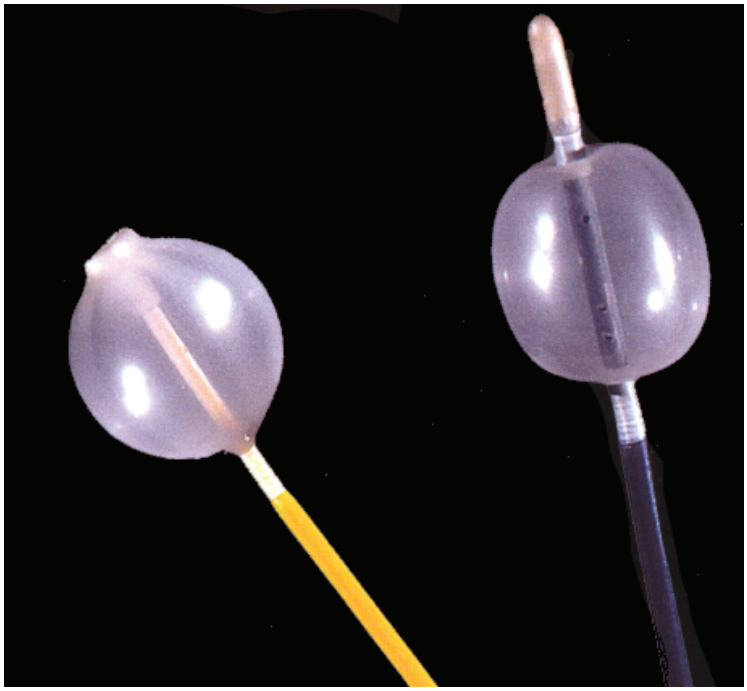
Catéter de Embolectomía



El catéter de Embolectomía tiene una punta corta distal que permite una inserción arterial más fácil, reduciendo la disección de placa. El globo es resistente y se infla con una forma cilíndrica.
El cuerpo del catéter es lo suficientemente rigido para la inserción contrario al flujo sanguíneo.

El catéter de doble lumen permite la inflación del globo junto con la inyección de medio de contraste para quebrar la trombosis o el paso de un cable guía.

Uso intencionado

El catéter de Embolectomía está indicado para retirar embolia fresca, suave y tromba de los vasos en el sistema arterial.

Precauciones

- El Catéter Pan Medical Embolectomía no debe usarse fuera del sistema arterial.
- El Catéter Pan Medical Embolectomía no está recomendado para retirar material fibroso, adherido o calcificado (ej, placa de coágulo crónica arterosclerotico). El catéter no está diseñado para soportar la fuerza de empuje adicional necesaria para retirar ese material.
- El Catéter Pan Medical Embolectomía no está diseñado para el uso como dilatador de vasos.
- El Catéter Pan Medical Embolectomía no debe usarse fuera del sistema venoso.
- La ruptura del globo y separación del catéter como resultado de una fuerza excesiva aplicada a retirar el material adherido son las causas mas frecuentes de reporte de fallas. La posibilidad de ruptura del globo debe tomarse en cuenta cuando se considere el riesgo involucrado en el procedimiento de embolectomía.
- Para minimizar el riesgo de daño de vasos, ruptura de globo o separación de punta, no exceda el volumen máximo de inflación recomendado y fuerza de empuje para cada tamaño de catéter (ver tabla de especificación)
- El uso de un medio altamente viscoso o partícula de contraste no está recomendado para inflación de globo, el lumen se puedo ocluir.
- Para evitar embolia aérea en caso de ruptura del globo, no debe usarse aire para la deflación del globo. Solo se recomienda gas dióxido de carbono.