



AGUJA DE MARIPOSA

VENTAJAS

- ▲ Uso muy extendido
- ▲ Menor riesgo de coágulo debido al paso recto de la aguja (no tiene pabellón)
- ▲ Facilita la prensión dado que dispone de dos aletas flexibles

DESVENTAJAS

- ▲ Impide el uso del catéter de una pieza
- ▲ Dispone de una aguja más larga y gruesa que otros, lo que resulta demasiado grande en prematuros
- ▲ La detección del reflujo de sangre no es inmediata: aguja opaca
- ▲ La inserción del catéter en el introductor resulta delicada al ser de un diámetro muy similar



AGUJA PELABLE

VENTAJAS

- ▲ Introductor fino y corto que permite la canalización de catéteres en venas de calibre muy reducido
- ▲ Uso con PICC de una sola pieza: menos riesgo de infección
- ▲ Facilita la inserción del catéter en el introductor al tener un pabellón con abertura ancha (cono)

DESVENTAJAS

- ▲ Curva de aprendizaje larga
- ▲ Resulta imprescindible ser metódico para no separar completamente las extremidades y evitar punciones accidentales al desecharla
- ▲ Necesario esperar el retorno de sangre en el pabellón para ver que está en vena



CATÉTER CORTO

DESVENTAJAS

- ▲ El catéter o cánula corta no se recomienda a menos que sea como último recurso:
 - No puede retirarse y aumenta el riesgo de infección y de daño mecánico
- ▲ Necesita contar con PICCs específicos que permitan una fijación más segura de a cánula al catéter



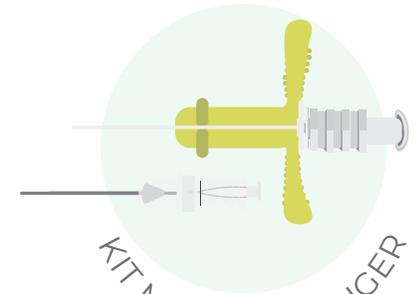
CÁNULA PELABLE

VENTAJAS

- ▲ Introductor corto con diámetro pequeño 20G
- ▲ Fácil manejo gracias a sus aletas planas y facilidad de presión
- ▲ Separación es cómoda
- ▲ Se usa con PICC de una sola pieza: menos riesgo de infección
- ▲ Orificio proximal: permite detectar la introducción en vena con un reflujo caso instantáneo
- ▲ Tapón para evitar las pérdidas de sangre

DESVENTAJAS

- ▲ Curva de aprendizaje alta
- ▲ No se adapta a los recién nacidos más pequeños



KIT MICROSELDINGER

VENTAJAS

- ▲ Reducción máxima de la invasividad durante la inserción:
 - Punción muy fina
 - La canalización de la vena se hace con la guía flexible
 - Evita el trauma endotelial
 - El microintroductor tiene una punta perfilada para permitir una introducción suave
- ▲ Minimiza el riesgo de pérdida de la vena
 - Está canalizado sobre más recorrido venoso
 - La punta es flexible, no punzante
- ▲ Permite canalizar venas de muy difícil acceso y venas más profundas

DESVENTAJAS

- ▲ Es el sistema de introducción que mayor curva de aprendizaje presenta al ser muy diferente a los introductores usados habitualmente