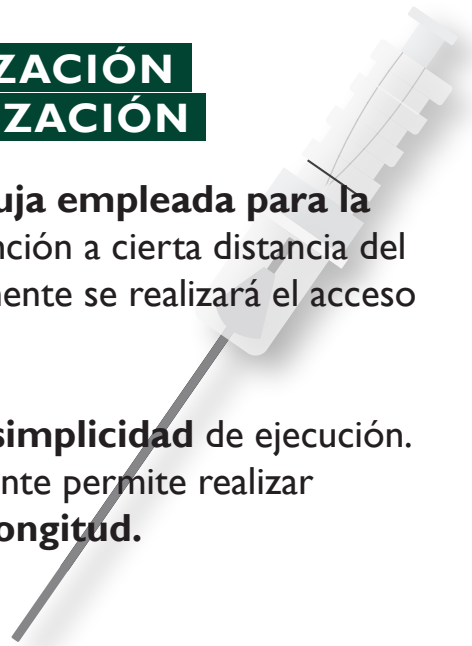


TÉCNICAS DE TUNELIZACIÓN

PSEUDOTUNELIZACIÓN O FALSA TUNELIZACIÓN

Utilizando la **misma aguja empleada para la punción**. Efectuar la punción a cierta distancia del punto donde posteriormente se realizará el acceso venoso.

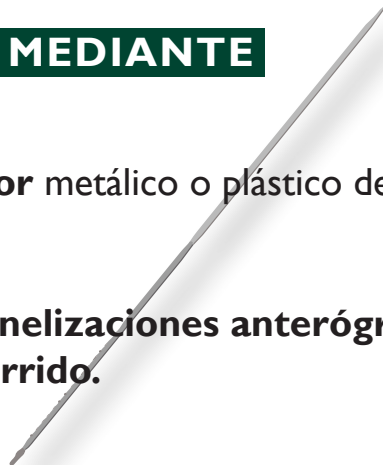
- **Ventaja:** rapidez y simplicidad de ejecución.
- **Limitación:** únicamente permite realizar túneles de escasa longitud.



TUNELIZACIÓN MEDIANTE TUNELIZADOR

Mediante un **tunelizador** metálico o plástico de distintas longitudes.

- **Ventaja:** efectuar **tunelizaciones anterógradas de mayor recorrido**.



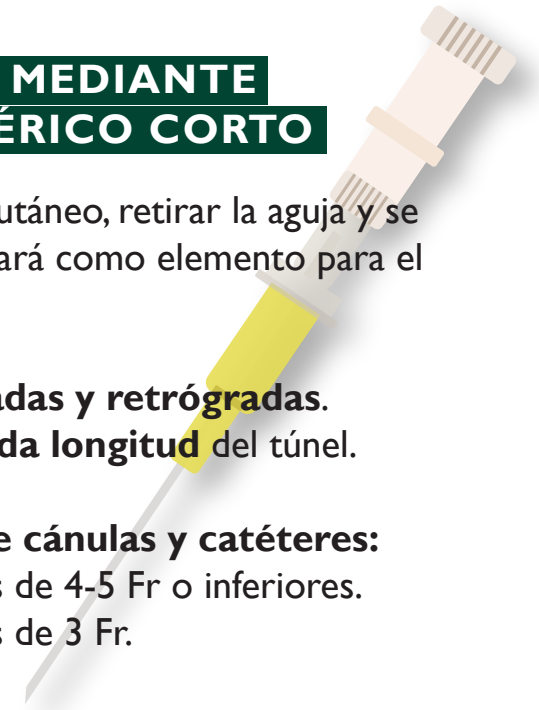
TUNELIZACIÓN MEDIANTE CATÉTER PERIFÉRICO CORTO

Atravesar el tejido subcutáneo, retirar la aguja y se dejar la cánula, que actuará como elemento para el paso del catéter.

- **Ventaja:** anterógradas y retrógradas.
- **Limitación:** reducida longitud del túnel.

Compatibilidad entre cánulas y catéteres:

- **14 Gauge:** catéteres de 4-5 Fr o inferiores.
- **16 Gauge:** catéteres de 3 Fr.



MÚLTIPLES TUNELIZACIONES

Pueden ser necesarias cuando el **punto de punción venosa y el punto de salida deseado se encuentran muy alejados entre sí**.

