

BALANZA DE DECISIÓN CLÍNICA: PIVC vs LPC

LPC

VENTAJAS

- Material biocompatible y resistencia química alta
- Mayor tiempo de permanencia funcional
- Tasa de retirada accidental inferior
- Menor número de punciones totales
- Menor riesgo de flebitis química y extravasación

INCONVENIENTES

- Formación específica en la técnica de inserción
- Necesidad de protocolos de vigilancia
- Coste más elevado
- Disponibilidad más reducida
- Complicaciones graves asociadas a mayor profundidad

PIVC

VENTAJAS

- Inserción técnicamente más sencilla y rápida
- Accesible sin formación específica
- Menor coste
- Menor riesgo de infección asociado a torrente sanguíneo

INCONVENIENTES

- Material más rígido y biocompatible
- Tiempo de permanencia inferior
- Tasa de retirada accidental mayor y de complicaciones
- Mayor número de punciones necesarias
- Agotamiento capital venoso

