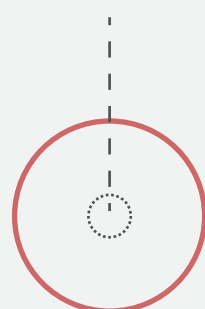


COMBINACIÓN DE TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN DE VASOS SANGUÍNEOS Y AGUJAS

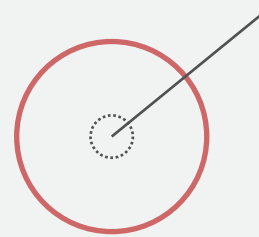
Las técnicas de punción venosa guiadas por ecografía se basan en la combinación de:

- visualización de los vasos (en eje transversal o longitudinal)
- visualización de la aguja (en el plano o fuera del plano)



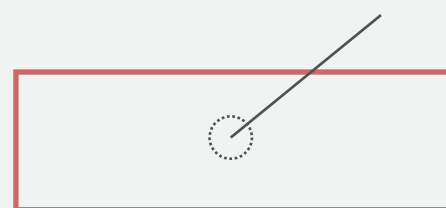
T-OOP

- Transversal (eje corto)
- Fuera del plano



T-IP

- Transversal (eje corto)
- En plano



L-IP

- Longitudinal (eje largo)
- En plano



Resultado: 3 técnicas habituales de punción venosa

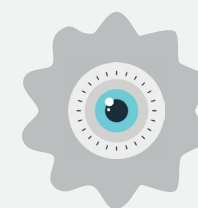


Técnicas complementarias

- Estas técnicas complementarias pueden utilizarse de forma individual o combinarse en una misma intervención, en función del contexto clínico.
- No existe un enfoque único que sea óptimo para todas las situaciones.
- Por lo tanto, ¡es fundamental conocer sus puntos fuertes y sus limitaciones!

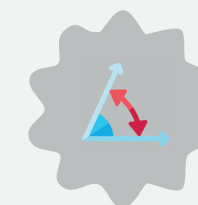


Consejos prácticos para una punción venosa ecoguiada segura



Visualiza siempre la punta de la aguja

Evita mover la aguja y la sonda al mismo tiempo. Realiza ajustes con movimientos pequeños y controlados de la sonda.



Utiliza un ángulo de inserción de entre 15° y 30°.

Evita los ángulos pronunciados (>45°).



Confirma la identificación de la vena antes de la punción.

Utiliza el Doppler cuando no estés seguro de la identificación de la vía sanguínea.



Mantén la sonda estable

Si es posible, sujeta parte de la mano sobre la piel del paciente para minimizar los movimientos involuntarios de la sonda.



Aplica una presión mínima con la sonda

Evitar el colapso venoso durante la evaluación o la punción venosa.