

INTRAOSSUEOUS INFUSION NEEDLE

CARACTERÍSTICAS

La aguja de infusión intraósea es un sistema de aguja y mango. Las agujas de infusión intraósea son dispositivos estériles y desechables que se emplean principalmente en urgencias pediátricas como alternativa cuando no se puede realizar un acceso intravenoso, con el fin de permitir la infusión eficaz de líquidos o fármacos de reanimación

COMPOSICIÓN	
~ 1 aguja de infusión intraósea es un sistema de aguja y mango.	
~ El diseño estándar tiene (prefijo de producto DIN-) tiene una marca de posición situada 1 cm proximal respecto a la punta de la aguja, y se comercializa con punta de trocar, de lanceta o de lápiz.	

INSTRUCCIONES DE USO (Respecto a la colocación de la aguja)

- **Para la colocación en la tibia proximal**, palpe la tuberosidad tibial y el borde interno de la tibia. Localice el punto medio de la tuberosidad y oriente la aguja 1-2 cm distal respecto a este punto medio en la parte amplia y plana del hueso. La aguja debe colocarse apuntando en dirección contraria a la del espacio articular y la placa epifisaria, **dirigirse en sentido distal**, alineada con el eje largo del hueso.
- **Para la colocación en la tibia distal**, palpe el maléolo interno o la cara interna de la tibia distal. La colocación de la aguja debe llevarse a cabo sobre la cara interna de la tibia distal, en la unión ancha y plana de la diáfisis de la tibia con el maléolo. La aguja debe colocarse apuntando en dirección contraria a la del espacio articular y la placa epifisaria, **dirigirse en sentido proximal**, alineada con el eje largo del hueso.

RECOMENDACIONES

Emplear técnicas habituales de colocación de agujas intraóseas. Deben tenerse en cuenta las posibles reacciones alérgicas. Para evitar la extravasación, haga avanzar la aguja en el interior de la cavidad medular lo necesario para facilitar la infusión.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

Infección cutánea en el lugar de introducción. Traumatismo o fractura conminuta en el lugar de la introducción o en la extremidad afectada. **No se recomienda utilizarla durante períodos de más de 24 horas.** Se recomienda su uso en niños de menos de 24 meses.

DATOS ADICIONALES

- **Vida Útil:** 36 meses
- **Clasificación de Riesgo:** IIa
- **Registro Sanitario:** 2022DM-0009389-R1
- **Vigencia:** 15 noviembre 2032
- **Fabricante:** COOK INCORPORATED
- **Certificaciones:** FDA

TABLA DE REFERENCIAS			
Referencias	Descripción	Medidor de Aguja	Longitud de aguja (cm)
TROCAR 45°			
C-DIN-16-3.0-T45	INTRAOSSEOUS INFUSION NEEDLE	16	3
C-DIN-16-4.0-T45	INTRAOSSEOUS INFUSION NEEDLE	16	4
C-DIN-18-3.0-T45	INTRAOSSEOUS INFUSION NEEDLE	18	3
C-DIN-18-4.0-T45	INTRAOSSEOUS INFUSION NEEDLE	18	4
C-DIN-16-3.0-T45-DKM	DIECKMANN INTRAOSSEOUS INFUSION NEEDLE	16	3

PRESENTACIÓN

El producto se suministra esterilizado con óxido de etileno en envases de apertura pelable. Producto indicado para un solo uso. El producto se mantendrá estéril si el envase no está abierto y no ha sufrido ningún daño. No utilice el producto si no está seguro de que esté estéril.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y oscuro. Evitar una exposición prolongada a la luz. Controlar condiciones macroambientales del área de almacenamiento: temperatura y humedad relativa.