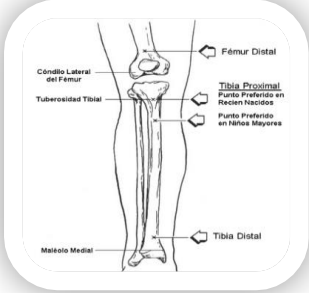


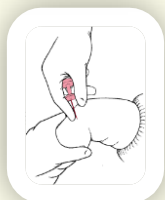
Administració de medicaments

Via intraòssia



<p>Descripció</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> S'empra el llit vascular dels ossos llargs per transportar fluids i fàrmacs de la cavitat medul·lar cap a la circulació sistèmica. <input type="checkbox"/> Del llit venós esponjos difon al canal venós central. 	
<p>Indicacions</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Impossibilitat de procedir immediatament a la instauració de teràpia intravenosa en situacions de risc vital. 	
<p>Localització</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Menors de 6 anys <ul style="list-style-type: none"> • Tíbia proximal <input type="checkbox"/> Majors de 6 anys <ul style="list-style-type: none"> • Tíbia proximal si es fa amb un dispositiu de pistola. • Tíbia distal 	
<p>Material</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Equips de protecció individual: <ul style="list-style-type: none"> • Guants de làtex o nitril, estèrils <input type="checkbox"/> Material de seguretat: <ul style="list-style-type: none"> • Xeringa Luer-Lock, estèril • Agulla de càrrega, de punta roma, estèril • Contenedor de residus grup III <input type="checkbox"/> Agulla intraòssia (agulles manuals, dispositius BIG o amb pistola) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Equip de perfusió <input type="checkbox"/> Gases estèrils <input type="checkbox"/> Antisèptic <input type="checkbox"/> Fàrmac prescrit <input type="checkbox"/> Ampolles de sèrum on es diluirà el fàrmac

Procediment i tècnica



- Vegeu Recomanacions generals abans de l'administració Preparació/reconstitució del fàrmac prescrit (annex 3).
- Procedir a higiene de les mans.
 - Col·locar-se els guants estèrils.
 - Desinfectar la zona a punxar.
 - Inserir l'agulla (segons edat i sistema, seguir les indicacions dels diferents dispositius disponibles a cada centre).
 - Comprovar la permeabilitat de la via (aspirant medul·la òssia o infonent SFF).
 - Fixar l'agulla.
 - Col·locar un allargador per a la infusió de líquids i fàrmacs.
 - Retirar-se el guants i desinfectar-se les mans.

Complicacions

- Síndrome compartimental
- Fractures òssies
- Osteomielitis
- Necrosi i abscessos cutanis
- Embolisme gras
- Alteració de creixement per lesió cartílag creixement (infants)
- Risc d'infecció en un nervi (sensació de dolor o coïssor en la zona de punció)

Situacions en les que es desaconsella

- Anasarca
- Estats de xoc
- Coagulopaties severes

Tractament de material i residus

- Llençar tot el material d'un sol ús a la bossa de residus sanitaris del grup II.
- Desestimar el material punxant en el contenidor rígid per a residus del grup III (sempre sense encaputjar l'agulla).