



## INDICACIONES

- Disfagia o pérdida de la vía oral por cualquier circunstancia.
- Náuseas y vómitos persistentes
- Malabsorción vía oral. Dificultad para controlar el dolor y la disnea por vía oral.
- Obstrucción intestinal
- Agonía
- Alteración del nivel cognitivo (confusión, obnubilación o coma)

## CONTRAINDICACIONES

- Anasarca o edema severo
- Alteraciones graves de la coagulación
- Negativa del paciente, claudicación familiar o situación social inadecuada
- Hipoperfusión periférica incluyendo shock
- Alteraciones locales: radiodermatitis, zonas infiltradas por el tumor, cirugía radical, infecciones de repetición en el punto de inserción

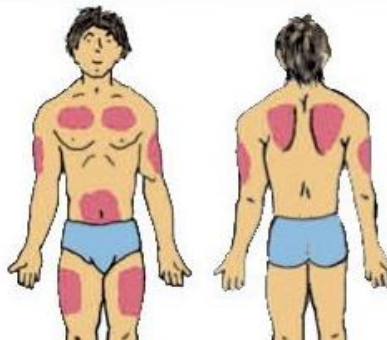
## MATERIAL NECESARIO

- Palomilla 23 o 25 G o Cánula Teflón 24 G
- Jeringuilla 2ml o insulina.
- Suero salino
- Apósito transparente
- Gasas y antiséptico
- Guantes no estériles
- Infusor, fármaco, suero, etc.

## TIPOS DE VÍA



## LUGARES DE PUNCIÓN



## TÉCNICAS DE COLOCACIÓN

- Purgar la palomilla con la medicación a utilizar
- Desinfectar la zona elegida y pellizcar «generosamente» la piel
- Insertar la aguja con ángulo de 45°
- Fijarla a la piel con esparadrapo o apósito transparente, realizando un bucle con el sistema para evitar su salida
- Evitar: áreas irradiadas, edematosas, infiltradas por tumor o con pérdida de solución de continuidad, linfedemas...

## COMPLICACIONES

- Reacciones locales:
  - Induración
  - Reflujo
  - Hematoma
  - Infección
- Salida accidental de la vía

## CUIDADOS DE LA VÍA

- Evaluar y reevaluar diariamente antes de cada administración del fármaco
- Realizar el cambio cuando se produzca alguna reacción local
- No precisa heparinización ni ninguna otra consideración especial.
- Enseñar a la familia el manejo y los cuidados.

## TIPOS DE INFUSIÓN

- Contínua
  - Infusor
  - Hipodermocclisis
- Intermitente (Bolos)

## DIFERENCIAS ENTRE TIPOS DE INFUSIÓN

BOLOS	INFUSIÓN CONTINUA
Efecto discontinuo de los fármacos (efecto pico-valle)	Concentración en plasma más uniforme
Sólo permite pequeños volúmenes (máx. 2ml)	Permite el paso de volúmenes más grandes
Mejor efecto en dolor agudo	Peor efecto en dolor agudo
Mayor número de manipulaciones	Evita manipulaciones
Menos coste	Coste más elevado
No precisa de personal adiestrado	Precisa de personal adiestrado

## ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

- Soluciones isotónicas y neutras
- Fármacos hidrosolubles no liposolubles
  - No administrar por vía subcutánea: Metamizol, Diazepan ni Clorpromacina
- Volumen máximo en bolo es de 2ml
- Se pueden mezclar diferentes fármacos, sin sobrepasar el volumen máximo, excepto la Dexametasona y la Furosemda que pueden precipitar
- Los fármacos, cuando se administran en bolos, no se diluyen en suero.