

USO Y CUIDADOS DEL PICC Y LINEA MEDIA

Catéteres venosos de media y larga duración: PICCs y Líneas medias

Catéter central de inserción periférica (PICC)



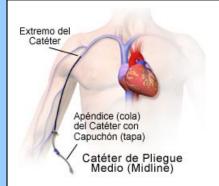
LOCALIZACIÓN CENTRAL:

Permanencia ≥ 1 año

Tolera:

- Todos los pH
- Todas las osmolaridades

<u>Línea media o midline</u> (LM)



LOCALIZACIÓN PERIFÉRICA

Permanencia hasta 1 mes

Tolera:

- •pH entre 5 y 9
- osmolaridad <600

<900 SÓLO NPP*

USOS:

- Todo tipo de soluciones i.v.
- · Hemoderivados.
- Extracción sanguínea (*)
- Monitorización de PVC (**)
- (*) Deterner las infusiones unos minutos antes (**) Sólo catéteres de punta abierta

USOS:

- Medicación de uso periférico: Sueroterapia, antibioterapia, analgesia ...
- Hemoderivados
- Extracción sanguínea

NO compatible con NP(*) Total.

NO recomendable con NP Periférica.

NO compatible con drogas vasopresoras.

NO compatible con irritantes y vesicantes.

(*) NPP: nutrición parenteral periférica NP: nutrición parenteral

Manejo y cuidados de PICCs y líneas medias (midline)

Mantenimiento intraluminal

LAVADO:

- Usar jeringas 10cc o mayores.
- Lavar con 10ml SSF (20ml tras hemoderivados, extracción de sangre o infusión lipídica).
- Técnica push-stop: (bolos de 1-2 ml continuados + clampado a presión positiva en la última embolada).

Cura

- Técnica estéril y mascarilla.
- Antiséptico de elección:

1ª elección:

Clorhexidina 2% en alcohol isopropílico 70%

2ª elección:

Povidona yodada acuosa /alcohol isopropílico70%

- Cambio de apósito:
 - -1º cambio a las 24h post inserción.
 - Siguientes cambios:
 - Apósito de gasa c/48h.
 - transparente \rightarrow c/7 días.

Cambio de Sistemas

- Soluciones acuosas → c/7 días
- Soluciones lipídicas (excepto NP) c/12h
- NP: c/24h
- Hemoderivados → c/4h
- Siempre que exista suciedad o coágulos.

Tapones

- Desinfectar antes de cada uso
- Cambio → c/7 días o si restos, coágulos...

USO INTERMITENTE:

- Lavar antes y después de cada uso con SSF.
- Clampado final manteniendo presión positiva.
- Opcional: sellado con heparina.

USO CONTÍNUO

- Lavar cada 24h con SSF.
- Si NP → al cambiar sistema.

Dispositivo de sujeción

- Subcutáneo: no precisa cambio.
- Adhesivo:
 Cambiar cuando precise.

 Aplicar polímero protector cutáneo.
 Rotar zona de pegado.

Extracción de sangre

- Parar infusiones 2-3 minutos antes.
- Desechar 3-6ml de sangre.
- Realizar extracción.
- Lavado con 20 ml SSF push-stop.

OBSTRUCCIÓN: ¡¡¡ NO FORZAR iNFUSIÓN !!! Realizar técnica de vacío con llave de 3 pasos Solución de urokinasa según protocolo del centro.