



GUIA

USO DEL BURETROL

ELABORO:

MABIS MERCADOR.
Coord. Enfermería

REVISADO Y APROBADO:

ALEXANDRA LOPEZ P.
Gerente



DEFINICIÓN

Es un recipiente plástico graduado hasta 150cc utilizado para pasar líquidos o medicamentos, conectado por su parte inferior a un equipo de venoclísis macrogoteo o microgoteo.

OBJETIVO

- Pasar medicamentos diluidos
- Pasar pequeños volúmenes de líquidos venosos. Ejemplo en lactantes, pacientes con restricción de líquidos, paso de sangre en recién nacidos, nutrición parenteral y enteral.

PRECAUCIONES

- Utilizar técnica aséptica
- Recuerde la importancia de un correcto lavado de las manos antes del procedimiento.
- Para pasar antibióticos u otros medicamentos, no conecte el buretrol a sueros con mezcla tales como Katrol, Aminofilina entre otros. En esos casos utilice otro buretrol.
- Cambie el buretrol y el equipo de venoclísis cada 24 horas.
- Descuento del total de líquidos ordenados al paciente, la cantidad utilizada para la dilución de los medicamentos, en pacientes con líquidos restringidos.

PROCEDIMIENTO

- Cierre la llave de control de flujo tanto del equipo de venoclísis como del buretrol
- Conecte el extremo superior del buretrol a la bolsa de la solución. Una vez retirado el protector siempre debe permanecer conectado a la solución de base.
- Conecte el equipo de venoclísis a la parte inferior del buretrol.
- Abra la llave del buretrol
- Abra la llave que controla el flujo del buretrol y llene esta con la cantidad de suero necesario teniendo presente que algunos centímetros son para purgar el equipo.
- Cierre la llave que controla el flujo del buretrol.
- Llene la cámara de goteo del equipo de venoclísis hasta llevarla a la mitad
- Abra la llave de control de flujo del equipo de venoclísis y purgue este.
- Cierre la llave de control de flujo del equipo de venoclísis



GUIA USO DEL BURETROL

CIE-GU-026

PAGINA:
3

VERSION No: 01

- Efectúe la venopunción
- Abra la llave de control de flujo del equipo de venoclísis y purgue este
- Diluya el medicamento ordenado en una jeringa
- Desinfecte el tapón de caucho del buretrol situado en la parte superior de éste. Pase a través de éste la medicación ordenada.
- Abra la llave de control de control de flujo del equipo de venoclísis y pase el medicamento según el goteo
- Termine de pasar la medicación. Y llene el buretrol con 15 a 20cc de suero con el fin de enjuagar la vena.



GUIA USO DEL BURETROL

CIE-GU-026

PAGINA:
4

VERSION No: 01

BIBLIOGRAFÍAS

MANUAL DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA. BRUNNER, Edición 2016, Editorial Interamericana