

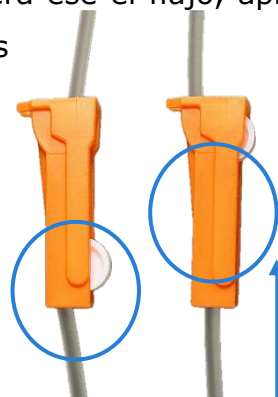
UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO PEDIÁTRICA



Instrucciones para administración de medicación (Bomba volumétrica)

Pasos para INICIO administración de medicación:

1. Extraer medicación de la nevera 30 minutos antes, si es el caso.
2. Lavado y desinfección de manos.
3. Colocar suero en palo de gotero, enganchando medidor de gotas a la cámara de goteo.
4. Subir **ASA DE LA PUERTA AZUL** de la bomba, colocar sistema de medicación insertando el **PINZA AZUL** en la ranura azul y el **CONECTOR VERDE** en la ranura verde.
5. Cerrar la puerta, bajando el **ASA DE LA PUERTA AZUL**.
6. Quitar el aire que pueda contener la jeringa con suero precargada.
7. Limpiar tapón de la vía con una gasa con Clorhexidina al 2% alcohólica, haciendo fricción.
8. Abrir la pinza de la vía, conectar jeringa de suero al tapón y administrar 2-3ml.
9. Conectar el sistema de la bomba al tapón de la vía.
10. Encender bomba con botón ON/OFF.
11. En la pantalla de la bomba aparecerá una pregunta "¿Misma infusión?" * **(si no aparece la pregunta, pasar directamente al punto 12)**, comprobar que el flujo que marca la pantalla es _____ y, si es así, aceptar apretando el botón verde. Si no fuera ese el flujo, apretar botón de flechas de la izquierda para marcar "no" y continuar las instrucciones.
12. Apretar el botón verde para aceptar en la pantalla el "Perfil básico".
13. Aparecerán una línea de comprobación de la línea del sistema. Si aparecen caras sonrientes en toda la línea pondrá en la pantalla "Abrir línea", por lo que abriremos el sistema subiendo la rueda



blanca del **REGULADOR DE FLUJO NARANJA**. Si aparece alguna cara triste, extraer el sistema y volver a colocarlo de nuevo.

14. *Si no ha aparecido la pregunta inicial de "¿Misma infusión?", aparecerá un flujo de 0ml/h. NO poner ningún dato en ml, apretando el botón verde de "OK" una sola vez. Se pondrá blanco el número ubicado delante de "ml/h". Aumentar con las flechas hasta llegar a un flujo de _____.
15. Apretar por última vez el botón verde (encima de él pondrá "start") para iniciar la administración.
16. Comprobar que el dibujo de la gota está en marcha a la derecha de la pantalla.

Vídeo explicativo



Pasos para LAVADO de medicación:

1. Sonará una alarma avisando de "flujo bajo", que determinará el fin de la medicación. Pulsar el botón de silenciar alarma. Comprobar que no haya más contenido en el bote/bolsa de medicación.
2. Cambiar el bote/bolsa de medicación por el bote/bolsa de suero salino fisiológico preparado.
3. Apretar de nuevo el botón verde (encima de él pondrá "start") para iniciar la administración.

Pasos para FIN de administración de medicación:

1. Sonará una alarma avisando de "flujo bajo", que determinará el fin de la medicación. Pulsar el botón de silenciar alarma. Comprobar que no haya más contenido en el bote/bolsa de suero salino fisiológico.
2. Lavado y desinfección de manos.
3. Desconectar el sistema de la bomba de medicación del tapón de la vía.
4. Conectar jeringa de suero al tapón y administrar 2-3ml, de forma intermitente, cerrando la pinza de la vía a la vez de que se introduce el último ml.
5. Limpiar el tapón con una gasa impregnada de Clorhexidina al 2% alcohólica.
6. Extraer sistema de medicación de la bomba y pulsar el botón de ON/OFF hasta que se apague la pantalla.

Otros motivos frecuentes de ALARMA de la bomba:

- **ALARMA DE BATERÍA:** Enchufar el dispositivo.
- **ALARMA DE INSTALACIÓN DE LÍNEA o EQUIPO:** Comprobar la correcta instalación del sistema.
- **ALARMA DE OCLUSIÓN o PRESIÓN:** Comprobar que no esté doblado en ningún punto del sistema desde la medicación hasta la vía y cambiar la posición del miembro donde se encuentre la vía. Comprobar signos de alarma que mencionamos a continuación. Si no existieran, silenciar la alarma y volver a iniciar administración pulsando el botón verde ("start").



SIGNOS DE ALARMA:

- Si siente **dolor** en la zona de la vía (si apareciera durante la administración de medicación, apretar botón de STOP y posteriormente llamar al teléfono).
- Si su bebé se muestra **irritable o inconsolable** sin motivo aparente.
- Si observa **enrojecimiento y calor** alrededor del punto de inserción de la vía.
- Si observa **hinchazón** en el miembro en el que tiene insertada la vía.
- Si observa que al administrar la jeringa de suero/medicación se hincha en la zona del punto de inserción de la vía o sale **líquido** a través de él.
- Si **pierde** la vía venosa.

ANTE CUALQUIER SIGNO DE ALARMA, OTRA ALARMA DE LA BOMBA NO COMENTADA PREVIAMENTE O LA NO SOLUCIÓN DE ALGUNA DE ELLAS, NO ADMINISTRAR MEDICACIÓN O PARAR LA ADMINISTRACIÓN Y LLAMAR AL NÚMERO DE TELÉFONO DE LA UNIDAD.

**POR FAVOR LEA ESTA INFORMACIÓN,
LE SERÁ ÚTIL**

Unidad hospitalización pediatría
Teléfono: Teléfono: 608611586; **a partir de las 21h** 942202520 extensiones 73014/73015
CALINF_2025_39
Fecha de aprobación: noviembre 25



Red cántabra de
centros sanitarios
sin humo

Hospital Universitario
"Marqués de Valdecilla"
Avda. de Valdecilla, s/n
Santander C.P. 39008