

UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO PEDIÁTRICA



Instrucciones para administración de medicación (Bomba de Jeringa)

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. Bajar **DISPOSITIVO DE AGARRE AZUL** de la bomba, colocar jeringa de medicación insertando las aletas correctamente en la **RANURA** y deslizar el **SISTEMA DE EMPUJE** hasta agarrar la parte final del émbolo de la jeringa.
4. Quitar el aire que pueda contener la jeringa con suero precargada.
5. Limpiar tapón de la vía con una gasa con Clorhexidina al 2% alcohólica, haciendo fricción.
6. Abrir la pinza de la vía, conectar jeringa de suero al tapón y administrar 2-3ml.
7. Conectar alargadera de jeringa de medicación al tapón de la vía.
8. Encender la bomba de jeringa con botón ON/OFF.
9. En la pantalla de la bomba aparecerá una pregunta "¿Misma infusión?" ***(si no aparece la pregunta, pasar directamente al punto 10)**, 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.
10. Apretar el botón verde para aceptar en la pantalla el perfil "Básico & TCI", la jeringa captada por la bomba y el modo de programación "Flujo (ml/h)".
11. ***Si no ha aparecido la pregunta inicial de "¿Misma infusión?", aparecerá un flujo de 00.0ml/h. Aumentar con las flechas hasta llegar a un flujo de _____.**
12. Apretar por última vez el botón verde (encima de él pondrá "start") para iniciar la administración.
13. Comprobar que el dibujo de la jeringa de la pantalla está en marcha.

DISPOSITIVO DE
AGARRE AZUL

RANURA



SISTEMA
DE EMPUJE

Vídeo explicativo



Pasos para FIN de administración de medicación:

1. Sonará una pre-alarma avisando de que el fin de la infusión está próximo. Pulsar el botón de silenciar la alarma para que deje de sonar.
2. Sonará una segunda alarma avisando del fin de la infusión. Pulsar el botón de silenciar la alarma y comprobar que no haya más contenido en la jeringa.
3. Lavado y desinfección de manos.
4. Desconectar alargadera de jeringa de medicación del tapón de la vía.
5. 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.
6. Limpiar el tapón con una gasa impregnada de Clorhexidina al 2% alcohólica.
7. Extraer jeringa 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 JERINGA o ÉMBOLO:** Comprobar la correcta instalación de la jeringa.
- **PRE-ALARMA O ALARMA DE OCLUSIÓN:** Comprobar que no esté doblado en ningún punto de la alargadera desde la jeringa 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: 608611586; **a partir de las 21h** 942202520 extensiones 73014/73015

CALINF_2025_34

Fecha de aprobación: octubre 25



Red cántabra de
centros sanitarios
sin humo

Hospital Universitario
"Marqués de Valdecilla"
Avda. de Valdecilla, s/n