



SISTEMAS
DE ANALGESIA

Bombas Elastoméricas ON-Q®

Eficacia y confort en el tratamiento del dolor postoperatorio

Analgesia postoperatoria adaptada a las necesidades de cada paciente

Bombas elastoméricas ON-Q*

ON-Q®/Homepump® es una bomba de infusión elastomérica, compacta y desechable con una amplia y exitosa experiencia en distintas terapias analgésicas e intravenosas. Ahora existe una completa gama con características específicamente diseñadas para el control del dolor postoperatorio.

ON-Q® es una bomba elastomérica con un volumen de llenado de 100 a 600 ml. que proporciona la infusión continua de un fármaco a un determinado ritmo de flujo, específicamente ajustado a las necesidades del tratamiento del dolor postoperatorio en los procedimientos continuos de anestesia regional.

Su diseño compacto y su estructura externa blanda, proporcionan al paciente la máxima comodidad mientras se administra el fármaco. La infusión tiene lugar de forma totalmente silenciosa, sin ruidos ni alarmas. A diferencia de los sistemas con estructura rígida, la bomba ON-Q® reduce su tamaño durante la infusión y de este modo, el paciente disfruta de un mayor confort. Con una mayor resistencia a la presión, ON-Q® soporta perfectamente todos los requerimientos que una bomba que acompaña a un paciente con movilidad tiene que afrontar. Gracias al diseño de las diferentes presentaciones no es necesario incorporar ni consumibles ni partes adicionales, sea cual sea el modelo que se escoja.

Su amplia y bien equilibrada gama de presentaciones ofrece la flexibilidad que la analgesia postoperatoria requiere: un equipo de flujo basal con un ritmo fijo o variable, a la vez que la posibilidad de incorporar una unidad con funcionalidad PCA.

ON-Q® es el complemento ideal para los equipos continuos de Anestesia Regional B. Braun.

Las características del puerto superior proporcionan:

- Un llenado fácil y seguro.
- Código de colores específico, identificativo para cada ritmo de flujo.



Su estructura externa blanda:

- Aumenta la comodidad y el confort del paciente.
- Ofrece máxima consistencia y fiabilidad.
- Evita complicaciones.

Su sistema totalmente cerrado y compacto:

- Minimiza el riesgo de infección y asegura una adecuada resistencia a la presión.



Máxima flexibilidad: "Select-A-Flow*"

Un adecuado ritmo de flujo basal para cada situación

Escoger el adecuado ritmo de flujo basal es un factor crucial para proporcionar una terapia analgésica efectiva. Los sistemas ON-Q[®] disponen de presentaciones que incluyen una unidad Select-A-Flow[®] (SAF) que permiten mantener en todo momento el control sobre el ritmo de flujo basal.

Esta particularidad permite que el flujo basal pueda ser ajustado a las necesidades del paciente de una forma manual y totalmente segura, evitando picos de dolor, desprogramaciones y minimizando las consultas asociadas.

La seguridad es un asunto muy importante: La llave de cambio extraíble y la tapa con posibilidad de cierre y sellado, hacen que la unidad Select-A-Flow[®] ofrezca una seguridad absoluta.

Paralelamente, la unidad viene totalmente integrada en el sistema cerrado de la bomba y no es posible desmontarla, minimizando así el riesgo de contaminación.

Los sistemas ON-Q[®] con regulador de flujo variable Select-A-Flow[®] se presentan en distintos tamaños de bombas elastoméricas tales como 270, 400 y 600 ml.



Unidad Select-A-Flow[®]:

- Existen dos tipos de unidades Select-A-Flow[®]:
 - SAF 1-7 ml/h,
 - SAF 2-14 ml/h.
- 7 diferentes selecciones para un adecuado ajuste del ritmo de flujo basal.
- Totalmente integrada en el sistema cerrado de ON-Q[®].

Seguridad total:

- Llave de cambio extraíble.
- Tapa con posibilidad de cierre y sellado.

Alivio del dolor: "A Demanda"

Administración de bolus mediante PCA: para necesidades analgésicas excepcionales

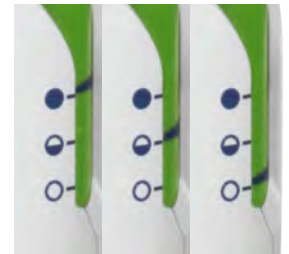
Aunque dentro del campo de la infusión analgésica existe un amplio y extenso conocimiento, el dolor no se ha logrado evitar de una forma completa, particularmente después de cirugías asociadas a dolor severo o moderado. La unidad de PCA permite al paciente administrarse un bolus de 3 ml/hora adicional al ritmo de flujo basal seleccionado, con un posterior periodo de 20 o 30 minutos de recarga según presentación.

La utilización de esta unidad es tan simple como apretar un botón. Mientras que en otros sistemas PCA, el paciente debe administrarse el volumen del bolus manualmente, la unidad de PCA del sistema ON-Q® libera el bolus automáticamente al presionar el botón, sin ningún tipo de volumen residual. El indicador de nivel de llenado informa al paciente cuándo puede ser administrado el siguiente bolus.

La unidad de PCA es un dispositivo totalmente seguro: Al igual que el regulador del ritmo de flujo basal, Select-A-Flow®, la unidad de PCA está totalmente integrada en el sistema cerrado ON-Q®, proporcionando una adecuada resistencia a la presión y reduciendo el riesgo de contaminación.

Administración de bolus adicional de forma automática:

- Con sólo presionar el botón, la unidad de PCA libera el bolus de forma automática sin ningún tipo de volumen residual.



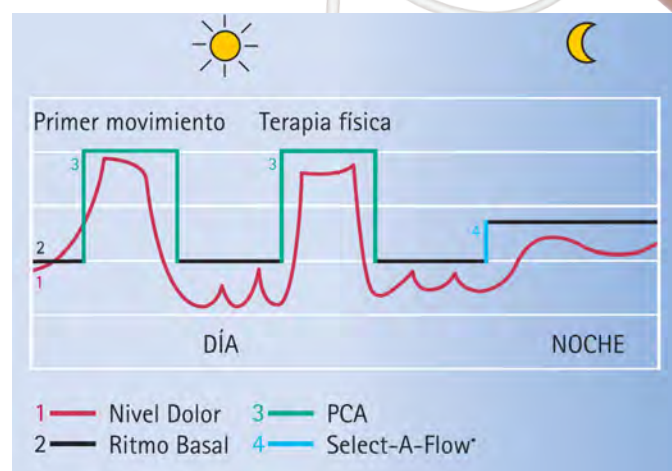
Indicador de nivel de llenado:

- Indica al paciente cuándo puede ser administrado el siguiente bolus.



Seguridad integrada:

- La unidad de PCA viene integrada en el sistema cerrado ON-Q®.



Analgesia en anestesia regional

ON-Q* sistemas de analgesia para el tratamiento del dolor postoperatorio

En cada Servicio y para cada tipo de cirugía hay algunas intervenciones que se consideran más dolorosas que otras. La gran mayoría de los pacientes sometidos a algún tipo de cirugía (ortopédica, obstétrica...) normalmente sufren dolor postoperatorio, que puede ser tanto de intensidad moderada como severa, y que habitualmente no está lo suficientemente controlado por los sistemas de tratamiento del dolor convencionales.

Los bloqueos regionales continuos proporcionan una mayor analgesia y una recuperación funcional más rápida.



La relación coste/efectividad de ON-Q* es muy buena ya que funciona sin ningún tipo de consumible adicional y sin las posibles complicaciones electrónicas (alarmas, ruidos, pilas, etc.). No necesita ningún tipo de mantenimiento, ni formación técnica específica. Paralelamente presenta un diseño robusto y compacto junto con un fácil y cómodo manejo.

ON-Q* es el sistema analgésico ideal para el tratamiento del dolor postoperatorio tras las técnicas continuas de Anestesia Regional.

Ventajas de los sistemas ON-Q*:

- Diseño robusto y compacto con estructura externa blanda.
- Fácil y cómoda utilización.
- Infusión silenciosa y segura, sin complicaciones electrónicas.
- Sistema totalmente cerrado que minimiza los riesgos de contaminación y proporciona una adecuada resistencia a la presión.
- Flexibilidad, seguridad y eficacia con las unidades de PCA y Select-A-Flow*.
- Sin consumibles adicionales, sin costes añadidos y desechables.
- Adecuada relación coste/eficiencia para la terapia analgésica postoperatoria.

NRFit®

Minimizando los riesgos de medicación errónea

De acuerdo con la normativa ISO 80369-6 para dispositivos de Anestesia Regional se han incorporado las conexiones NRFit® a nuestros equipos de infusión elatóméricos con el objetivo de reducir el riesgo de errores de medicación por infusión a través de un acceso equivocado.

Estos conectores están destinados a administrar medicación en procedimientos de Anestesia Regional.

