

Neumovent

Una solución nueva
para un problema antiguo



CE 0318



 **INTRA**VEN_{S.L.}

Neumovent

Una solución nueva para un problema antiguo

GENERALIDADES

Neumovent es un equipo diseñado para el drenaje del neumotórax de forma rápida y poco agresiva, pudiendo ser colocado por los facultativos no especializados en situaciones de emergencia, incluso fuera de los centros hospitalarios.

DESCRIPCION

Básicamente, Neumovent, consta de un tubo de drenaje pleural y una válvula antiretorno. A estos elementos se les han añadido otros para facilitar su empleo y ampliar sus presentaciones.

Su funcionamiento se basa en introducir el drenaje en la cavidad pleural, el aire sale por el tubo, debido a la diferencia de presión y no puede volver a entrar ya que se lo impide la válvula antiretorno. De esta forma desaparece el neumotórax y el pulmón puede volver a recuperar su volumen habitual.

INDICACIONES

Neumovent esta indicado para el tratamiento del neumotórax en cualquiera de sus formas, especialmente el neumotórax espontáneo (juvenil o en pacientes enfisematosos) y en el iatrogénico.

También se puede emplear en el neumotórax traumático, aunque en este caso se debe considerar la posibilidad de que coexista con un hemotórax y en esta circunstancia la presencia de sangre, en la cavidad pleural, puede causar obstrucción del drenaje.

Igualmente puede utilizarse para el drenaje de aire de la cavidad pleural después de manipulaciones quirúrgicas, diagnosticas o terapéuticas, siempre que se haya asegurado una hemostasia adecuada.

CONTRAINDICACIONES

Neumovent no esta indicado para el tratamiento de derrame pleural.

Su diseño permite la evacuación de derrames pleurales moderados (por ejemplo, los que ocasionalmente acompañan al neumotórax espontáneo). No se debe usar (como cualquier maniobra quirúrgica) en pacientes con diéresis hemorrágicas.

PRECAUCIONES

Neumovent solo debe ser manejado por personal facultativo.

La introducción de Neumovent en la cavidad pleural se realizará evitando el trayecto de los vasos sanguíneos, especialmente los vasos mamarios y los intercostales.

El drenaje del aire pleural debe realizarse con precaución especialmente en neumotórax completo de varios días de evolución, para evitar el edema de reexpansión pulmonar.



Fabricado por:



Ctra. Aljarvir - Torrejón km - 3.300
28864 - Ajalvir - Madrid (España)
Telf.: +34 91 884 43 73
Fax.: +34 91 884 40 48
www.intravensl.com
info@intravensl.com