

Módulo de capacitación interna para médicos

Reguladores de vacío e instalación

Ohio Medical Corporation®

Reguladores de vacío Amvex®





Ocluya el tubo para ajustar la presión

"Guía de flujo" para proporcionar capacitación sobre reguladores intermitentes y RVC marca Amvex®

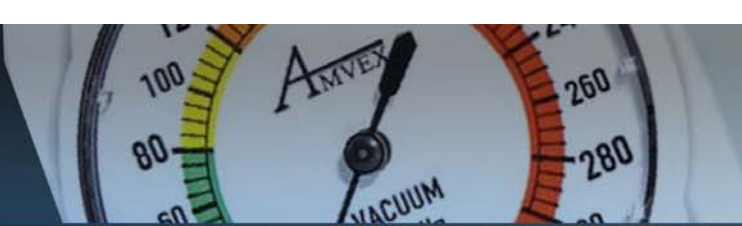
Estandarización de la instalación, protección e inspección



- ❑ Comience el procedimiento de revisión "IPI" (**Estandarización de la instalación y protección**)
 - OMC puede proveer un afiche que recuerde al usuario sobre la instalación apropiada
 - Revise la instalación correcta:
 - Comenzando con el regulador, la trampa de sobrellenado se utiliza como un dispositivo de seguridad que protege al regulador, la toma de pared y el sistema de tubería de contaminación. La trampa se conecta directamente al regulador. El tubo recomendado de 18" de largo x ¼" de diámetro para flujo elevado se conecta desde la trampa a la parte superior del recipiente de succión. Asimismo, el tubo cercano al paciente, de 72" de largo x ¼" de diámetro, según las recomendaciones, se conecta a la parte superior del recipiente de succión. Asegúrese de que el tubo del paciente realice un recorrido recto hasta el paciente y que no se arquee hacia abajo. Para limpiar la trampa, siga el protocolo del hospital. El tubo del paciente NUNCA se debe conectar directamente a la trampa ni al regulador
 - Si en su centro médico NO utilizan una trampa, el tubo para flujo elevado de 18" de largo x ¼" de diámetro se deberá conectar desde el regulador hasta el recipiente, y el tubo de 72" de largo x ¼" de diámetro próximo al paciente se deberá conectar a la parte superior del recipiente de succión. El tubo del paciente NUNCA se debe conectar directamente al regulador de vacío ya que podría ingresar material infeccioso al regulador, al tomacorriente de pared y al sistema de conductos.

- ❑ "Revisión del procedimiento "IPI" (**I**nspección):
 - Los médicos deben inspeccionar los reguladores antes de utilizarlos para detectar posibles daños o averías y así evitar que esto pueda dañar a los pacientes.
 - Inspeccione el regulador para asegurarse de que no haya piezas rotas y que la carcasa no esté dañada.
 - Asegúrese de que al apagar la unidad el medidor se encuentre en "0", y que al encenderla, durante los ajustes de presión, la aguja del medidor (en el modelo análogo) se mueva libremente hacia delante y hacia atrás (medidor digital: los números deben aumentar y disminuir sin problemas).
 - Compruebe que al colocar el regulador en *modo intermitente*, este alterne entre "encendido y apagado".
 - Si hay piezas rotas, el medidor no funciona correctamente o la unidad no alterna de manera adecuada, coloque el regulador fuera de servicio de acuerdo con los protocolos de su hospital.

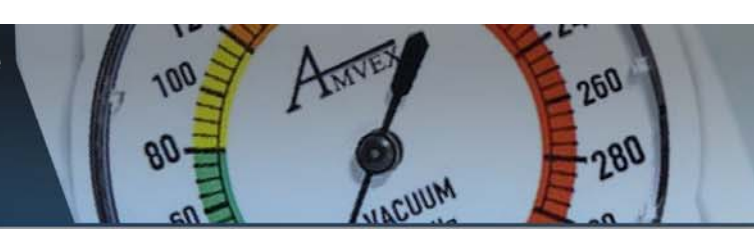
"Guía de flujo" para proporcionar capacitación sobre reguladores intermitentes y RVC marca Amvex® Versión para adultos



- ❑ **Funcionamiento del regulador (marca AMVEX® para ADULTOS):**
 - **Primero**, revise los componentes del regulador marca AMVEX®:
 - Medidor de vacío; análogo o digital
 - Conmutador de selección de modo
 - Perilla de control de succión
 - **Segundo**, verifique que en la posición "OFF" (apagado) no se aplique succión al paciente.
 - **Tercero**, gire el conmutador de selección de modo a la posición "Reg" o regulada/continua :
 - Ahora la succión que se aplica al paciente es continua.
 - Ocluya completamente el tubo de vacío y, al mismo tiempo, ajuste la presión de vacío necesaria girando la perilla de control de succión hacia la derecha.
 - Al ajustar la presión en un valor de mmHg específico, establecerá la presión máxima.
 - Es normal observar una caída de presión en el calibre al soltar el tubo ocluido, ya que el sistema se encuentra abierto. No es necesario volver a ajustar la presión. Ya configuró la presión máxima de forma correcta en los pasos anteriores .
 - **Esté atento a no girar de más la perilla. Una vez que sienta resistencia al girar la perilla, sabrá que el dispositivo se encuentra en su presión máxima. Girar la perilla de manera forzada dañará el regulador.**
 - **Nota: Si la presión indicada por el medidor alcanza el "vacío completo", esto equivale a la presión de la fuente de vacío completo de su hospital.**
 - **Cuarto**, si la unidad también posee la función de intermitencia, puede girar el conmutador de selección de modo a la posición "Int" o intermitente:
 - La unidad inicia el ciclo de intermitencia en la posición "**OFF**" (apagado) de forma que no se aplica succión .
 - Cuando la unidad alterne a "ON" (encendido), ocluya el tubo de vacío. La presión que se estableció en modo "Reg" o regulado/continuo deberá registrar el mismo valor en modo "Int" o intermitente .
 - Al ajustar una presión específica en el modo "Reg" o regulado/continuo, también habilita la misma presión máxima en el modo "Int" o intermitente .
 - Si necesita una presión máxima diferente, vuelva a colocar el conmutador de selección en modo continuo, siga el procedimiento que se indicó anteriormente para ajustar la presión y luego mueva el conmutador de selección al modo intermitente .
 - Cuando el regulador AMVEX® se encuentra en modo "Int" o intermitente, debe alternar entre "OFF" (apagado) y "ON" (encendido) .

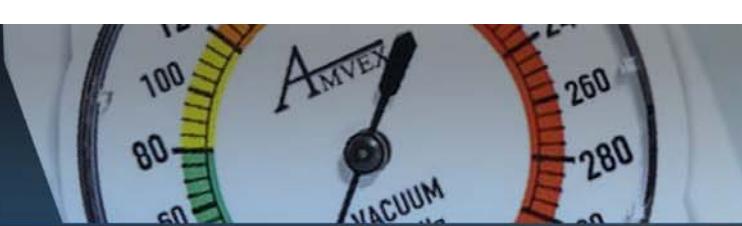
"Guía de flujo" para proporcionar capacitación sobre reguladores intermitentes y RVC marca Amvex®

Versión pediátrica



- ❑ **Funcionamiento del regulador (marca AMVEX® PEDIÁTRICO):**
 - **Primero**, revise los componentes del regulador marca AMVEX®:
 - Medidor de vacío; análogo o digital
 - Conmutador de selección de modo
 - Perilla de control de succión
 - **Segundo**, verifique que en la posición "OFF" (apagado) no se aplique succión al paciente.
 - **Tercero**, gire el conmutador de selección de modo a la posición "Reg" o regulada/continua:
 - Ahora la succión que se aplica al paciente es continua.
 - Ocluya completamente el tubo de vacío y, al mismo tiempo, ajuste la presión de vacío necesaria girando la perilla de control de succión hacia la derecha .
 - Al ajustar la presión en un valor de mmHg específico, establecerá la presión máxima.
 - Es normal observar una caída de presión en el medidor al soltar el tubo ocluido, ya que el sistema se encuentra abierto. No es necesario volver a ajustar la presión. Ya configuró la presión máxima de forma correcta en los pasos anteriores.
 - **Esté atento a no girar de más la perilla. Una vez que sienta resistencia al girar la perilla, sabrá que el dispositivo se encuentra en su presión máxima. Girar la perilla de manera forzada dañará el regulador.**
 - **Nota: El regulador Amvex pediátrico limita la presión máxima en 160 mmHg +/- 10 mmHg. Si se alcanzan los 160 mmHg, la unidad vibrará. Esto es normal. Utilizado la perilla de control, disminuya la presión y reajuste la presión según lo indicado anteriormente.**
 - **Cuarto**, si la unidad también posee la función de intermitencia, puede girar el conmutador de selección de modo a la posición "Int" o intermitente:
 - La unidad inicia el ciclo de intermitencia en la posición "**OFF**" (apagado) de forma que no se aplica succión.
 - Cuando la unidad alterne a "ON" (encendido), ocluya el tubo de vacío. La presión que se estableció en modo "Reg" o regulado/continuo deberá registrar el mismo valor en modo "Int" o intermitente.
 - Al ajustar una presión específica en el modo "Reg" o regulado/continuo, también habilita la misma presión máxima en el modo "Int" o intermitente.
 - Si necesita una presión máxima diferente, vuelva a colocar el conmutador de selección en modo continuo, siga el procedimiento que se indicó anteriormente para ajustar la presión y luego mueva el conmutador de selección al modo intermitente .
 - Cuando el regulador AMVEX® se encuentra en modo "Int" o intermitente, debe alternar entre "OFF" (apagado) y "ON" (encendido).

"Guía de flujo" para proporcionar capacitación sobre reguladores intermitentes y RVC marca Amvex® Versión neonatal



Funcionamiento del regulador (marca **AMVEX® NEONATAL**):

- **Primero**, revise los componentes del regulador marca AMVEX®:
 - Medidor de vacío; análogo o digital
 - Conmutador de selección de modo
 - Perilla de control de succión
- **Segundo**, verifique que en la posición "OFF" (apagado) no se aplique succión al paciente.
- **Tercero**, gire el conmutador de selección de modo a la posición "Reg" o regulada/continua:
 - Ahora la succión que se aplica al paciente es continua.
 - Ocluya completamente el tubo de vacío y, al mismo tiempo, ajuste la presión de vacío necesaria girando la perilla de control de succión hacia la derecha .
 - Al ajustar la presión en un valor de mmHg específico, establecerá la presión máxima.
 - Es normal observar una caída de presión en el medidor al soltar el tubo ocluido, ya que el sistema se encuentra abierto. No es necesario volver a ajustar la presión. Ya configuró la presión máxima de forma correcta en los pasos anteriores .
 - **Esté atento a no girar de más la perilla. Una vez que sienta resistencia al girar la perilla, sabrá que el dispositivo se encuentra en su presión máxima. Girar la perilla de manera forzada dañará el regulador.**
 - **Nota: El regulador Amvex neonatal limita la presión máxima en 100 mmHg +/- 5 mmHg. Si se alcanzan los 100 mmHg, la unidad vibrará. Esto es normal. Utilizado la perilla de control, disminuya la presión y reajuste la presión según lo indicado anteriormente.**
- **Cuarto**, si la unidad también posee la función de intermitencia, puede girar el conmutador de selección de modo a la posición "Int" o intermitente:
 - La unidad inicia el ciclo de intermitencia en la posición "**OFF**" (apagado) de forma que no se aplica succión.
 - Cuando la unidad alterne a "ON" (encendido), ocluya el tubo de vacío. La presión que se estableció en modo "Reg" o regulado/continuo deberá registrar el mismo valor en modo "Int" o intermitente .
 - Al ajustar una presión específica en el modo "Reg" o regulado/continuo, también habilita la misma presión máxima en el modo "Int" o intermitente.
 - . Si necesita una presión máxima diferente, vuelva a colocar el conmutador de selección en modo continuo, siga el procedimiento que se indicó anteriormente para ajustar la presión y luego mueva el conmutador de selección al modo intermitente.
 - Cuando el regulador AMVEX® se encuentra en modo "Int" o intermitente, debe alternar entre "OFF" (apagado) y "ON" (encendido)



Ohio Medical Corporation

1111 Lakeside Drive

Gurnee, IL 60031

1-866-549-6446

www.ohiomedical.com ♦ www.amvex.com

