

REVATOR® RES-Q

ESPAÑOL

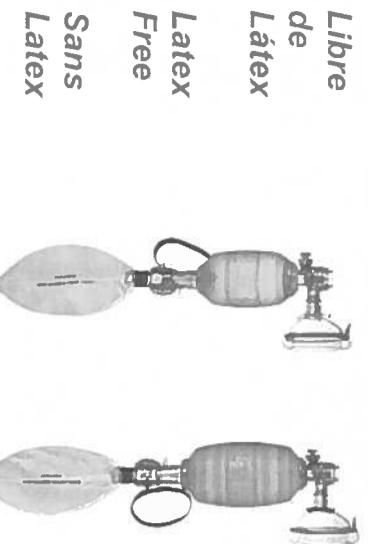
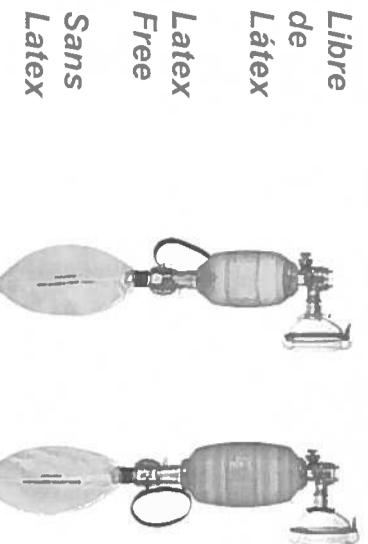
ENGLISH

FRANÇAIS

resucitador resuscitator insufflateur

Adulto	Adult	Adulte
Niño	Child	Enfant
Instrucciones de uso	Directions for use	Mode d'emploi

Español
English
Français

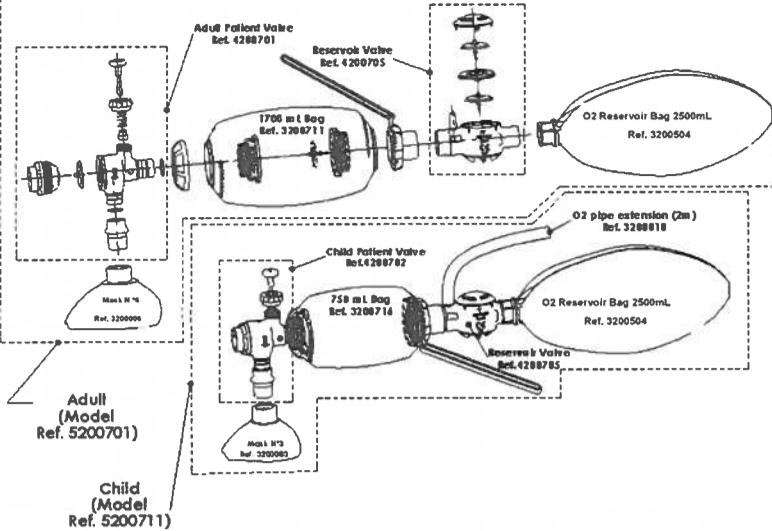


Libre de Latex
Free of Latex
Sans Latex

Ce

HERSILL, S.L.
equipos Médicos - Medical Devices

Manual Ref.: 9200700 Rev.: 9 Oct. 2011



Adult (Model Ref. 5200701)
Child (Model Ref. 5200711)

adulto
adult
niño
child
enfant

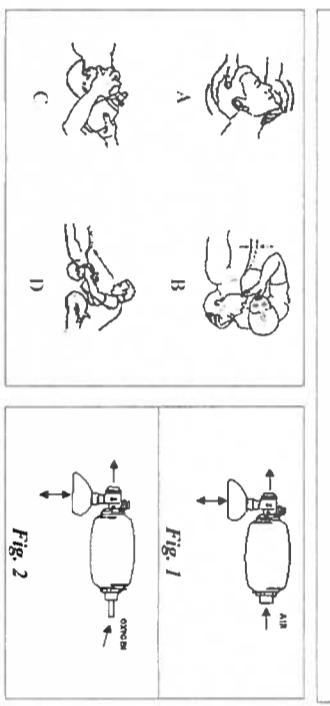


Fig. 2

ACCESORIOS ACCESORIES ACCESOIRES

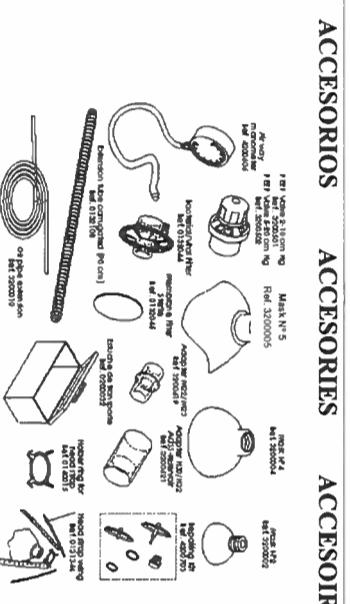


Fig. 1

- **2. Aplicaciones**
 - Ventilación controlada con aire ambiente (Fig. 1): Sin reservorio ni conexión a fuente de Oxígeno se obtiene una concentración de O₂ del 21%.
 - Ventilación controlada con Oxígeno suplementario o sin reservorio (Fig. 2): el uso de O₂ suplementario permite obtener una concentración del mismo ajustable entre 100% según el rango de flujo de O₂. Esta práctica es la recomendada por todas las guías actuales de resuscitación. El uso de reservorio permite un ahorro de O₂ superior al 50%.
 - Ventilación espontánea con inhalación de Oxígeno suplementario. Inhalando Oxígeno desde el reservorio, con (Fig. 3) sin la boleta del resucitador instalado (Fig. 4), se aumenta y controla la concentración de O₂ inhalado, con una resistencia inspiratoria mínima, permitiendo además un ahorro de O₂, muy importante con respecto a los sistemas habituales de oxigenoterapia.
- Re-inhalación del aire expiratorio aplicable a pacientes con sindrome de hipercapnia.
- Re-inhalación del aire expiratorio aplicable a pacientes con sindrome de hipercapnia.

- **3. Otras configuraciones recomendadas**
 - Sistema de extracción de gases anestésicos espirados (AGSS): El montaje de la Fig. 6 se debe conectar a una fuente de oxígeno para la extracción de gases anestésicos cuya aspiración se ajusta de modo que la bolsa resucitadora se mantenga semi-inflada. La bolsa de gases es un cono de 30 mm instalado apto para cualquier sistema AGSS normalizado.
 - Sistema de fijación de la mascarilla a la cabeza (arresto). Se recomienda durante la anestesia, ventilación controlada prolongada, ventilación espontánea con inhalación de O₂ y durante el transporte del paciente gracias al diseño de las mascarillas de silicona suministradas, basta con ejercer una ligera presión para conseguir un perfecto sellado con la cara.
 - Ventilación con PEEP: el puerto respiratorio es un cono 30 mm macho aplo para la conexión de cualquier válvula PEEP normalizada.
 - Manómetro de la vía aérea: Mediante el manómetro de la Fig. 7 se controla la presión de la vía aérea; este control es muy importante cuando se ventila a un paciente bloqueando la válvula limitadora de la presión, se utiliza válvula PEEP o un sistema de extracción de gases anestésicos.
- **4. Utilización en práctica**
 - Seleccionar el resucitador: Adulto (> 30 kg), Niño (7-30 kg).
 - Decidir la aplicación o modo de ventilación a aplicar (Capítulo 2).
 - Considerar si es apropiada alguna configuración especial (Capítulo 3).
 - Conectar la válvula de paciente (cono 22-15) al tubo de intubación o a la mascarilla apropiada al tamaño de la cara (tallas de 0 a 5).
 - Ajustar, en su caso, el caudal de O₂ según tablas de Espec. Técnicas
 - Ajustar el balón a palma de la mano con la cinta de silicona en la muñeca
 - Ventrilar al paciente comprimiendo el balón para la inspiración y relajándolo para permitir la espiración y la expansión del balón. (Ver Figura A-B-C-D)
 - Seguir las recomendaciones vigentes sobre resuscitación
 - Si el paciente vomita durante la ventilación, limpie inmediatamente el vomito de las vías respiratorias del paciente, después comprima la bolsa varias veces antes de comenzar la ventilación.

- Compruebe que no hay obstrucción durante la inhalación y exhalación.

- **5. Uso previsto**
 - El uso previsto del resucitador Revator Res-Q es la resuscitación pulmonar.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Después de desempacar y desmontar el resucitador, es importante comprobar que todas las partes están en perfectas condiciones y después monitorear correctamente. Debe realizarse un test de funcionamiento completo antes de su almacenamiento.
 - Las reparaciones deben llevarse a cabo por personal cualificado por HERSTILL o un distribuidor autorizado. Este personal debe estar familiarizado con el contenido de este manual.
 - No deben usarse aceites ni grasas con el resucitador. En caso de exposición, limpiar a fondo.
 - Antes de la primera utilización es necesario una desconaminación. Compruebe su correcto funcionamiento.
 - Nunca mate la válvula limitadora de presión con un medicina o profesional indique su necesidad. Una presión de ventilación alta puede causar rotura de la válvula en ciertos pacientes.
 - El uso de una válvula PEEP, en combinación con el bloqueo de la válvula de alivio de presión, puede provocar efectos cardiocirculatorios adversos. Se recomienda el uso de un manómetro adicional para controlar la presión de la vía aérea.

- **6. Advertencias y precauciones sobre resucitadores**
 - Las leyes federales (USA) restringen estos aparatos a ser vendidos por o por orden de médicos (CFR 21 401.109).
 - Los resucitadores solo deben usarse por personal capacitado en CPR. Es esencial un justo y sellado entre la cara y la mascarilla. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.
 - No deben usarse con Oxígeno suplementario donde esto permita provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
 - La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
 - Vigile el movimiento del pecho y escuche el flujo sanguíneo desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo puede resultar en una ventilación insuficiente.</li

REVATOR® RES-Q

ESPAÑOL

ENGLISH

FRANÇAIS

Resucitador resuscitator insufflateur

Adulto

Niño

Child

Adulte

Enfant

Adulte

Latex

Free

Sans

Latex

Instrucciones de uso Directions for use

Español

English

Français

Mode d'emploi

Ce

CE

0051

HERSILL, S.L.
Equipos Médicos - Medical Devices

Manual Ref. 9200700 Rev. 10 Oct. 2016

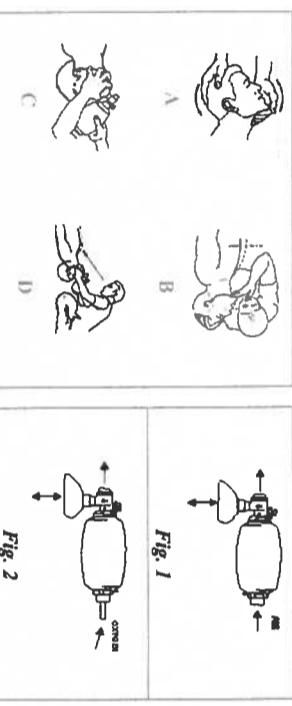
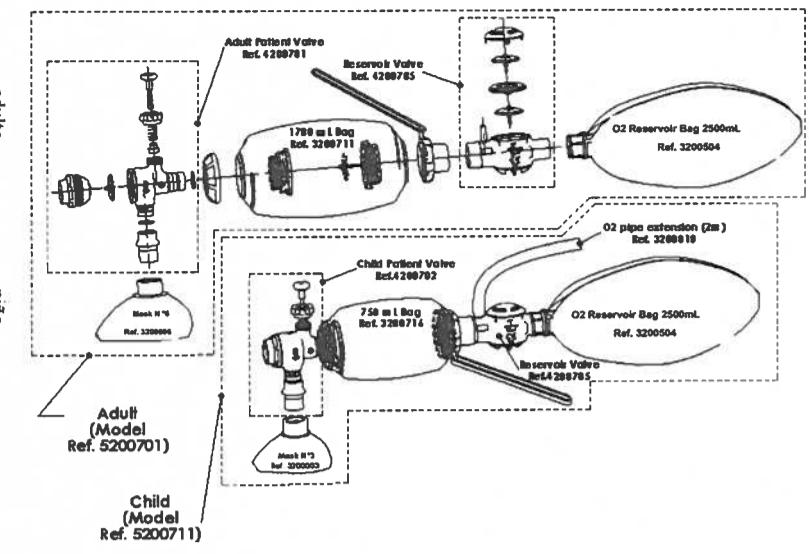


Fig. 2

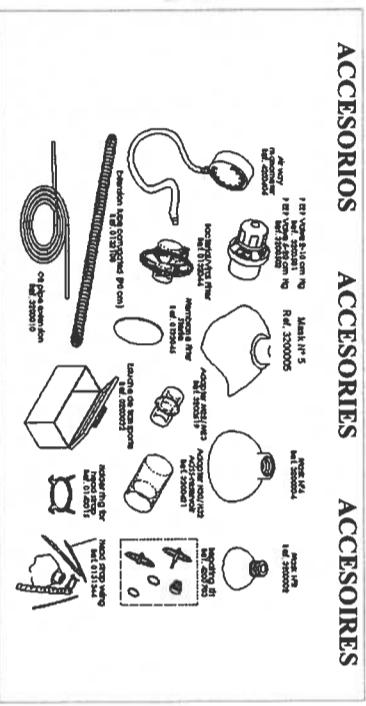


Fig. 3

Fig. 4

ACCESORIOS ACCESORIES ACCESOIRES

ACCESORIOS ACCESORIES ACCESOIRES

ACCESORIOS ACCESORIES ACCESOIRES

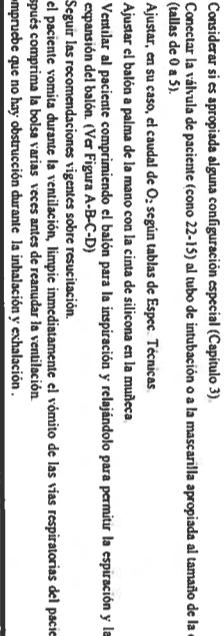


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

4. Utilización práctica

4. Utilisation pratique

4. Utilisation pratique

- Seleccionar el resucitador: Adulto (> 30 kg), Niño (7-30 kg).
- Decidir la aplicación o modo de ventilación a aplicar (Capítulo 2).
- Considerar si es apropiada alguna configuración especial (Capítulo 3).
- Conectar la válvula de paciente (cono 22-15) al tubo de intubación o a la mascarilla apropiada al tamaño de la cara (tallas de 0 a 5).
- Ajustar el balón a la palma de la mano con la cinta de silicona en la muñeca.
- Ajustar el paciente comprimiendo el balón para la inspiración y relajándolo para permitir la expiración y la re-expansión del balón. (Ver Figura A-B-C-D)
- Seguir las recomendaciones vigentes sobre resucitación. Si el paciente vomita durante la ventilación, inmediatamente limpiar el vómito de las vías respiratorias del paciente, comprimir la bolsa varias veces antes de reanudar la ventilación. Compruebe que no hay obstrucción durante la inhalación y exhalación.

- Choisir l'insufflateur: Adulte (> 30 kg), Enfant (7-30 kg) ou Nourrisson (< 7 kg).
- Décider l'application ou le mode de ventilation à appliquer (Chapitre 2).
- Considérer si une configuration particulière est appropriée (Chapitre 3).
- Étendre le connecteur de la patient valve (conique 22-15) au tube d'intubation ou au masque approprié à la taille de la tête du patient (tailles de 0 à 5).
- Adjuster O2 flow according to tables of Technical Specs.
- Fit the bag to the palm of the hand with the silicone hand strap in the wrist.
- Ventilate the patient by compressing the bag for inspiration and relaxing it to allow the passive exhalation and the re-expansion. (See Figure A-B-C-D).
- Follow the local effective guidelines for resuscitation.
- If the patient vomits during ventilation, immediately clear the patient's airways of vomitus, then freely compress the bag a few times before resuming ventilation.

- Check that inflation and exhalation occur without obstruction.

- Choisir l'insufflateur: Adulte (> 30 kg), Enfant (7-30 kg) ou Nourrisson (< 7 kg).
- Décider l'application ou le mode de ventilation à appliquer (Chapitre 2).
- Considérer si il est approprié une certaine configuration spéciale (Chapitre 3).
- Choisir entre brancher la valve de patient (cone 22-15) au tube d'intubation ou au masque approprié à la taille de la tête du patient, le cas échéant, le débit de O2 selon les tableaux de Spécifications Techniques.
- Adapter le ballon à la paume de la main avec la bride d'étau dans le poignet.
- Ventiler le patient en comprimant le ballon pour l'inspiration et en le détendant pour permettre l'expiration passive et la ré-expansion du ballon. (Voir Figure A-B-C-D).
- Suivre les recommandations en vigueur en matière de réanimation.
- Si le patient vomit durant la ventilation, il faut immédiatement nettoyer la l'ouverture des voies respiratoires du patient, puis comprimer le ballon plusieurs fois avant de reconduire la ventilation.

- Vérifiez que l'inhalation et l'expiration se produisent sans obstruction.

- Choisir l'insufflateur: Adulte (> 30 kg), Enfant (7-30 kg) ou Nourrisson (< 7 kg).
- Décider l'application ou le mode de ventilation à appliquer (Chapitre 2).
- Considérer si il est approprié une certaine configuration spéciale (Chapitre 3).
- Choisir entre brancher la valve de patient (cone 22-15) au tube d'intubation ou au masque approprié à la taille de la tête du patient, le cas échéant, le débit de O2 selon les tableaux de Spécifications Techniques.
- Adapter le ballon à la paume de la main avec la bride d'étau dans le poignet.
- Ventiler le patient en comprimant le ballon pour l'inspiration et en le détendant pour permettre l'expiration passive et la ré-expansion du ballon. (Voir Figure A-B-C-D).
- Suivre les recommandations en vigueur en matière de réanimation.
- Si le patient vomit durant la ventilation, il faut immédiatement nettoyer la l'ouverture des voies respiratoires du patient, puis comprimer le ballon plusieurs fois avant de reconduire la ventilation.

- Vérifiez que l'inhalation et l'expiration se produisent sans obstruction.

- Choisir l'insufflateur: Adulte (> 30 kg), Enfant (7-30 kg) ou Nourrisson (< 7 kg).
- Décider l'application ou le mode de ventilation à appliquer (Chapitre 2).
- Considérer si il est approprié une certaine configuration spéciale (Chapitre 3).
- Choisir entre brancher la valve de patient (cone 22-15) au tube d'intubation ou au masque approprié à la taille de la tête du patient, le cas échéant, le débit de O2 selon les tableaux de Spécifications Techniques.
- Adapter le ballon à la paume de la main avec la bride d'étau dans le poignet.
- Ventiler le patient en comprimant le ballon pour l'inspiration et en le détendant pour permettre l'expiration passive et la ré-expansion du ballon. (Voir Figure A-B-C-D).
- Suivre les recommandations en vigueur en matière de réanimation.
- Si le patient vomit durant la ventilation, il faut immédiatement nettoyer la l'ouverture des voies respiratoires du patient, puis comprimer le ballon plusieurs fois avant de reconduire la ventilation.

- Vérifiez que l'inhalation et l'expiration se produisent sans obstruction.

- Choisir l'insufflateur: Adulte (> 30 kg), Enfant (7-30 kg) ou Nourrisson (< 7 kg).
- Décider l'application ou le mode de ventilation à appliquer (Chapitre 2).
- Considérer si il est approprié une certaine configuration spéciale (Chapitre 3).
- Choisir entre brancher la valve de patient (cone 22-15) au tube d'intubation ou au masque approprié à la taille de la tête du patient, le cas échéant, le débit de O2 selon les tableaux de Spécifications Techniques.
- Adapter le ballon à la paume de la main avec la bride d'étau dans le poignet.
- Ventiler le patient en comprimant le ballon pour l'inspiration et en le détendant pour permettre l'expiration passive et la ré-expansion du ballon. (Voir Figure A-B-C-D).
- Suivre les recommandations en vigueur en matière de réanimation.
- Si le patient vomit durant la ventilation, il faut immédiatement nettoyer la l'ouverture des voies respiratoires du patient, puis comprimer le ballon plusieurs fois avant de reconduire la ventilation.

- Vérifiez que l'inhalation et l'expiration se produisent sans obstruction.

- 0. Advertencias y precauciones sobre resucitadores**
- Las leyes federales de EEUU restringen estos aparatos a ser vendidos por o por orden de médicos (CFR 21 801.109). Los resucitadores sólo deben usarse por personal cualificado en CPR. Es esencial un ajuste y sellado entre la cara y la mascarilla. Un fallo para lograr un correcto sellado puede provocar una reducción o nula ventilación. Asegúrese de que el personal esté familiarizado con el contenido de este manual.
- La utilización incorrecta del resucitador puede ser peligrosa. Un flujo insuficiente, reducido o inexistente puede resultar en un daño cerebral al paciente que está siendo ventilado.
- Vigile el movimiento y escucha el flujo inspiratorio desde la válvula para comprobar la eficacia de la ventilación. Un fallo para regular la ventilación es necesario.
- Después de descompresión y desmonstrar el resucitador, es importante comprobar que todas las partes están en perfectas condiciones y después monstrarlo correctamente.
- El uso de una válvula PEEP, en combinación con el bloqueo de la válvula de alivio de presión, puede provocar efectos cardíopulmonares adversos. Se recomienda el uso de un manómetro adicional para controlar la presión de la vía aérea.

- 1. Uso previsto**
- El uso previsto del resucitador Res-Q es la resucitación pulmonar. El resucitador de adultos es para personas con una masa entre 7 y 30 kg (15-66 lbs). El resucitador de niños es para personas con una masa de más de 30 kg (66 lbs).
- 2. Aplicaciones**
- Ventilación controlada con aire ambiente (Fig. 1): Sin reservorio ni conexión a fuente de Oxígeno se obtiene una concentración de O₂ del 21%.
 - Ventilación controlada con Oxígeno suplementario con reservorio (Fig. 2): el uso de O₂-suplementario permite obtener una concentración del oxígeno ajustable entre 21 y 100% según el caudal de O₂ que se aplica.
 - Ventilación espontánea con inhalación de Oxígeno suplementario (Fig. 3): La paciente inspira O₂ procedente del resucitador (máscara) y expira el aire residual.
 - Ventilación espontánea con inhalación de Oxígeno suplementario (Fig. 4): La paciente inspira O₂ procedente del resucitador (máscara) y expira el aire residual.
 - Re-inhalación del aire expirado aplicable a pacientes con síndrome de hipercapnización (Fig. 5).

- 3. Otros recomendados configuraciones**
- Sistema de evacuación de gases anestésicos inspirados (AGSS=Anesthetic Gas Scavenging system): El ensamblaje de la Figura 6 debe conectarse a una fuente de vacío tipo sifón o aspiración. El sistema de AGSS normalizado.
 - Sistema de fijación de la mascarilla a la cabeza (straps): La figura 7 muestra la fijación de la mascarilla al paciente, gracias al control de la presión de la vía aérea. Mediante el montaje de la Fig. 7 se controla la presión de la vía aérea; se suele controlar el más importante cuando se ventilan a paciente bloqueando la válvula de alivio de presión para conseguir un perfecto sellado con la cara.
 - Sistema de evaluación de gas anestésicos respuestas (AGSS): L'assemblage de la Figure 6 doit être relié à une source de gaz à vide pour évacuer les gaz anestésiques (AGSS). L'ensemble doit être connecté à une source de gaz à vide pour évacuer les gaz anestésiques.
 - System of fixation of the mask to the head (head strap wing): It is recommended during the anesthesia. prolonged controlled ventilation, spontaneous ventilation with O₂, inhalation and during the transport of the patient; thanks to the design of the provided silicone masks it is enough a slight pressure to obtain a perfect seal with the face.
 - Rebreathing of the air respire, applicable à des patients avec syndrome d'hyperventilation (Fig. 5).

- 4. Applications**
- Ventilation contrôlée avec l'air ambiant (Fig. 1): Sans réservoir ni raccord à source d'oxygène on obtient une concentration de 21% O₂.
 - Ventilation contrôlée avec oxygène supplémentaire avec réservoir (Fig. 2), ou sans réservoir, le raccord de la source d'oxygène supplémentaire permet d'obtenir une concentration réglable entre 21 et 100% selon le débit de la source d'oxygène supplémentaire.
 - Spontaneous ventilation with supplemental oxygen inhalation: Inhalation d'oxygène à partir d'un réservoir ou d'une source d'oxygène supplémentaire. L'inhalation de O₂ est incrémentée et contrôlée avec la concentration de O₂ inhale.
 - Spontaneous ventilation with supplemental oxygen inhalation: Inhalation d'oxygène à partir d'un réservoir ou d'une source d'oxygène supplémentaire. L'inhalation de O₂ est incrémentée et contrôlée avec la concentration de O₂ inhale.
 - Ventilation spontanée avec inhalation d'oxygène supplémentaire: L'inhalation de O₂ est incrémentée et contrôlée avec la concentration de O₂ inhale.
 - Ventilation spontanée avec inhalation d'oxygène supplémentaire: L'inhalation de O₂ est incrémentée et contrôlée avec la concentration de O₂ inhale.
 - Ventilation avec PEEP: The exhalation port is a 30 mm male spigot for the connection of any standardized PEEP valve.
 - System of fraction of the mask to the head (head strap wing): It is recommended during the anesthesia, prolonged controlled ventilation, spontaneous ventilation with O₂, inhalation and during the transport of the patient; thanks to the design of the provided silicone masks it is enough a slight pressure to obtain a perfect seal with the face.
 - Ventilation with PEEP: The exhalation port is a 30 mm male spigot for the connection of any standard PEEP valve.
 - Manómetro de presión de la vía aérea: Avec l'assemblage de la Figure 6 doit être relié à une source de gaz à vide pour évacuer les gaz anestésiques.
 - Manómetro de presión de la vía aérea: ce contrôle est très important quand on ventile un patient en bloquant la valve de limitation de la respiration.
 - Ventilation avec PEEP: le port d'expiration est un cône 30 mm male spigot pour la connexion de toute valve PEEP.
 - Manómetro de presión de la vía aérea: Avec l'assemblage de la Figure 7 on contrôle la press

Respirator de niño / biberón la válvula limitadora de presión esta ajustada para abrir a 1,5kPa (45cmH₂O). Si se requieren más presiones, presionar y girar para bloqear. Respirator de adulto la válvula limitadora de presión esta ajustada para abrir a 6kPa (60cmH₂O). Si se requieren más presiones, presionar y girar para bloqear.

5. Descontaminación

- Los equipos contaminados deben higienizarse antes de su desinfección esterilización.
- Se deben usar equipos de protección personal, cuando se manejen equipos contaminados. (guantes de látex desechables, mascarilla, gafas protectoras).
- Los resuscitadores pueden resultar contaminados 40 veces Antes de cada uso compriue que el resuscitador no está dañado.
- Advertencia: el detergente desinfectante actuando con agua Si dejá seca el resuscitador con residuos, la vida útil de los materiales puede verse reducida.
- Alguna vez desinfectar o productos abrasivos.
- Para obtener información adicional, incluyendo preguntas sobre control de infecciones, vea/llame a Herzill o su distribuidor Teléfono: +34 916 60 00.
- Follow the local effective guidelines for resuscitation.

5. Descontamination

- Contaminated devices must be thoroughly cleaned prior to disinfection or sterilization.
- Personal protective equipment must be worn when handling contaminated equipment. (protective clothing, disposable latex gloves, mask, eye protection)
- Resuscitators can be reused up to 40 times. Before each use, check resuscitators are not damaged.
- Be sure to remove the detergent disinfectant by rinsing with water. If residues are allowed to dry on the resuscitator, the life span of the materials may be reduced.
- Never use abrasive or abrasive products.
- To obtain additional information including questions on infection control procedures, please contact Herzill or your dealer. Telephone: +34 916 60 00.

It is necessary the descontamination of the resuscitator after each use, pursuant the next ordered procedure.

- Washing (manual or mechanical) and rinsing - Disassembly the resuscitator completely (see Fig. Schéma d'assemblage)
- Wash it in lukewarm water (>30°C) before exposure to detergent.
- Wash parts thoroughly in warm water using a compatible detergent with the resuscitator materials (see material materials). If soapy water is used, it must be rinsed off with water. If residues are allowed to dry on the resuscitator, the life span of the materials may be reduced.
- Alkaline or neutral detergents (non-toxic non-irritating) lower than 15%.
- Rinse all parts until eliminating totally the detergent. Allow to dry.

A. Lavado y aclarado

- Desmontar completamente el resuscitador (ver Fig. Esquema de despiece).
- Mojar la pieza en agua tibia (<30°C) antes de añadir algun detergente.
- Lavar minuciosamente en agua caliente con un detergente compatible con los materiales (ver listado de materiales). Tolar con un cepillo si es necesario.
- Detergentes alcalinos o neutros (no-toxicos no-irritantes inferiores al 15%).
- Detergentes enzimáticos en agua neutra (<15%).
- Aclarar todas las piezas hasta eliminar totalmente el detergente y dejar secar.

B. Desinfección / Esterilización

- Los resuscitadores esterilizados deben festejarse y almacenarse en un lugar limpio y seco para minimizar su recontaminación.
- Se aplicara alguno de estos 2 métodos Todas las piezas pueden ser desinfectadas, y todas son esterilizables excepto el resero.
- Esterilización por vapor en autoclave (ver Fig. Esquema de despiece).

- Mojar una pieza llena (<30°C) antes de añadir algun detergente.
- Desinfección de alto nivel con Cloruroalquileno. Círculo Disolución al 2% a temperatura ambiente durante 60 minutos.
- Desinfección en agua estéril sumergiendo en 3 volúmenes distintos de agua. Cada aclarado debe ser de al menos 5 minuto. No resultar el agua Finalmente dejar secar.

C. Inspección de las piezas en busca de daño o despiece.

D. Montaje del equipo (ver esquema de despiece).

E. Realizar el Test de funcionamiento según el procedimiento del Capítulo 6.

6. Function testing (see Fig. 8)

Realice el test antes de cada uso del resuscitador. Un fallo en el funcionamiento puede resultar en una célula o ventilación.

A. Válvula de admisión del balón

- Quite la válvula de paciente separándola de la pieza del cuello del balón.
- Obstruir la válvula de paciente con la mano para validar la función de la válvula.
- Compruebe la dilución y tiempo de exposición en las instrucciones del fabricante del desinfectante químico.

B. Válvula del paciente

- Montar la válvula del paciente en su posición en el cuello del balón.
- Sujetar la válvula de paciente con una mano, la bolsa resero en el conector de la conexión del paciente (coxial hembra 15 mm -naso 22 mm).
- Obstruir con una mano el orificio del cuello de la bolsa, dejar que se hinche dicha bolsa para validar la válvula.
- Comprimir el balón, con la otra mano, varias veces, observar el llenado del resero para validar la válvula.
- Comprimir la bolsa resero sin tocar el balón y sentir el flujo de aire por el conector espiratorio (30mm PEEP-AGSS) para validar la válvula respiatoria.

C. Válvula de resero

- Llene la bolsa resero uno segun se hizo en el test B y rápidamente ciambiar dicha bolsa con la válvula de resero de presión y presión en la conexión del paciente.
- Obstruir la conexión del paciente y presionar el balón con la otra mano, si se escucha la fuga de aire a través de la válvula limitadora de la presión.
- Obstaculizar el conector de la conexión del paciente y presionar el balón con la otra mano, si se escucha la fuga de aire a través de la válvula limitadora de la presión se valida su apertura. Si al presionar su bolón de bloqeo es imposible comprender el balón se validó su cierre.

D. Mantenimiento

- El resuscitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/esterilización, inspección y reparación.
- Se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza.
- Si algún componente está defectuoso, existen repuestos (ver lista de accesorios)

E. Almacenamiento

- El resuscitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resuscitador se puede doblar dentro de si misma, presionando la válvula de paciente y la válvula de admisión.
- El resuscitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).
- Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

8. Storage

For compact storage, the resuscitator bag can be folded into itself pushing the patient valve and the inlet valve.

The resuscitator should not be stored in the presence of petroleum based products (oil or grease).

For long-term storage the resuscitator should be kept in closed packing in a cool place away from direct sunlight.

El resuscitador no debe ser almacenado en presencia de los productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

El resuscitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resuscitador se puede doblar dentro de si misma, presionando la válvula de paciente y la válvula de admisión.

Si algún componente está defectuoso, existen repuestos (ver lista de accesorios)

9. Stockage

L'insufflateur peut être compacté pour son stockage. Le ballon de l'insufflateur peut se plier en appuis au valvula de paciente et la válvula de admisión.

L'insufflateur ne doit pas être stocké dans un endroit où il y ait des produits pétroliers huiles ou grasses.

Pour une longue période de stockage, maintenir dans un endroit fermé, frais et loin des rayonnements solaires.

Respirador de niño / biberón la válvula limitadora de presión esta ajustada para abrir a 1,5kPa (45cmH₂O). Si se requieren más presiones, presionar y girar para bloqear. Respirador de adulto la válvula limitadora de presión esta ajustada para abrir a 6kPa (60cmH₂O). Si se requieren más presiones, presionar y girar para bloqear.

5. Descontaminación

- Los equipos contaminados deben higienizarse antes de su desinfección esterilización.
- Se deben usar equipos de protección personal, cuando se manejen equipos contaminados. (guantes de látex desechables, mascarilla, gafas protectoras).
- Los resuscitadores pueden resultar contaminados 40 veces Antes de cada uso compriue que el resuscitador no está dañado.
- Advertencia: el detergente desinfectante actuando con agua Si dejá seca el resuscitador con residuos, la vida útil de los materiales puede verse reducida.
- Alguna vez desinfectar o productos abrasivos.
- Para obtener información adicional, incluyendo preguntas sobre control de infecciones, vea/llame a Herzill o su distribuidor Teléfono: +34 916 60 00.
- Follow the local effective guidelines for resuscitation.

5. Descontamination

- Contaminated devices must be thoroughly cleaned prior to disinfection or sterilization.
- Personal protective equipment must be worn when handling contaminated equipment. (protective clothing, disposable latex gloves, mask, eye protection)
- Resuscitators can be reused up to 40 times. Before each use, check resuscitators are not damaged.
- Be sure to remove the detergent disinfectant by rinsing with water. If residues are allowed to dry on the resuscitator, the life span of the materials may be reduced.
- Never use abrasive or abrasive products.
- To obtain additional information including questions on infection control procedures, please contact Herzill or your dealer. Telephone: +34 916 60 00.
- Follow the local effective guidelines for resuscitation.

A. Lavado y aclarado

- Desmontar completamente el resuscitador (ver Fig. Esquema de despiece).
- Mojar la pieza llena (<30°C) antes de añadir algun detergente.
- Lavar minuciosamente en agua caliente con un detergente compatible con los materiales (ver listado de materiales). Tolar con un cepillo si es necesario.
- Detergentes alcalinos o neutros (no-toxicos no-irritantes inferiores al 15%).
- Detergentes enzimáticos en agua neutra (<15%).
- Aclarar todas las piezas hasta eliminar totalmente el detergente y dejar secar.

B. Desinfección / Esterilización

- Los resuscitadores esterilizados deben festejarse y almacenarse en un lugar limpio y seco para minimizar su recontaminación.
- Se aplicara alguno de estos 2 métodos Todas las piezas pueden ser desinfectadas, y todas son esterilizables excepto el resero.
- Esterilización por vapor en autoclave (ver Fig. Esquema de despiece).

C. Inspección de las piezas en busca de daño o despiece.

D. Montaje del equipo (ver esquema de despiece).

E. Realizar el Test de funcionamiento según el procedimiento del Capítulo 6.

6. Function testing (see Fig. 8)

Realice el test antes de cada uso del resuscitador. Un fallo en el funcionamiento puede resultar en una célula o ventilación.

A. Válvula de admisión del balón

- Quite la válvula de paciente separándola de la pieza del cuello del balón.
- Obstruir la válvula de paciente con la mano para validar la función de la válvula.
- Compruebe la dilución y tiempo de exposición en las instrucciones del fabricante del desinfectante químico.

B. Válvula del paciente

- Montar la válvula del paciente en su posición en el cuello del balón.
- Sujetar la válvula de paciente con una mano, la bolsa resero en el conector de la conexión del paciente (coxial hembra 15 mm -naso 22 mm).
- Obstruir con una mano el orificio del cuello de la bolsa, dejar que se hinche dicha bolsa para validar la válvula.
- Comprimir el balón, con la otra mano, varias veces, observar el llenado del resero para validar la válvula.
- Comprimir la bolsa resero sin tocar el balón y sentir el flujo de aire por el conector espiratorio (30mm PEEP-AGSS) para validar la válvula respiatoria.

C. Válvula de resero

- Llene la bolsa resero uno segun se hizo en el test B y rápidamente ciambiar dicha bolsa con la válvula de resero de presión y presión en la conexión del paciente.
- Obstruir la conexión del paciente y presionar el balón con la otra mano, si se escucha la fuga de aire a través de la válvula limitadora de la presión.
- Obstaculizar el conector de la conexión del paciente y presionar el balón con la otra mano, si se escucha la fuga de aire a través de la válvula limitadora de la presión se valida su apertura. Si al presionar su bolón de bloqeo es imposible comprender el balón se validó su cierre.

D. Mantenimiento

- El resuscitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/esterilización, inspección y reparación.
- Se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza.
- Si algún componente está defectuoso, existen repuestos (ver lista de accesorios)

8. Stockage

L'insufflateur peut être compacté pour son stockage. Le ballon de l'insufflateur peut se plier en appuis au valvula de paciente et la válvula de admisión.

L'insufflateur ne doit pas être stocké dans un endroit où il y ait des produits pétroliers huiles ou grasses.

Pour une longue période de stockage, maintenir dans un endroit fermé, frais et loin des rayonnements solares.

5. Descontaminación

- Los equipos contaminados deben higienizarse antes de su desinfección esterilización.
- Se deben usar equipos de protección personal, cuando se manejen equipos contaminados. (guantes de látex desechables, mascarilla, gafas protectoras).
- Los resuscitadores pueden resultar contaminados 40 veces Antes de cada uso compriue que el resuscitador no está dañado.
- Advertencia: el detergente desinfectante actuando con agua Si dejá seca el resuscitador con residuos, la vida útil de los materiales puede verse reducida.
- Alguna vez desinfectar o productos abrasivos.
- Para obtener información adicional, incluyendo preguntas sobre control de infecciones, vea/llame a Herzill o su distribuidor Teléfono: +34 916 60 00.
- Follow the local effective guidelines for resuscitation.

5. Descontamination

- Contaminated devices must be thoroughly cleaned prior to disinfection or sterilization.
- Personal protective equipment must be worn when handling contaminated equipment. (protective clothing, disposable latex gloves, mask, eye protection)
- Resuscitators can be reused up to 40 times. Before each use, check resuscitators are not damaged.
- Be sure to remove the detergent disinfectant by rinsing with water. If residues are allowed to dry on the resuscitator, the life span of the materials may be reduced.
- Never use abrasive or abrasive products.
- To obtain additional information including questions on infection control procedures, please contact Herzill or your dealer. Telephone: +34 916 60 00.
- Follow the local effective guidelines for resuscitation.

A. Lavado y aclarado

- Desmontar completamente el resuscitador (ver Fig. Esquema de despiece).
- Mojar la pieza llena (<30°C) antes de añadir algun detergente.
- Lavar minuciosamente en agua caliente con un detergente compatible con los materiales (ver listado de materiales). Tolar con un cepillo si es necesario.
- Detergentes alcalinos o neutros (no-toxicos no-irritantes inferiores al 15%).
- Detergentes enzimáticos en agua neutra (<15%).
- Aclarar todas las piezas hasta eliminar totalmente el detergente y dejar secar.

B. Desinfección / Esterilización

- Los resuscitadores esterilizados deben festejarse y almacenarse en un lugar limpio y seco para minimizar su recontaminación.
- Se aplicara alguno de estos 2 métodos Todas las piezas pueden ser desinfectadas, y todas son esterilizables excepto el resero.
- Esterilización por vapor en autoclave (ver Fig. Esquema de despiece).

C. Inspección de las piezas en busca de daño o despiece.

- Desmontar completamente el resuscitador (ver Fig. Esquema de despiece).
- Mojar la pieza llena (<30°C) antes de añadir algun detergente.
- Lavar minuciosamente en agua caliente con un detergente compatible con los materiales (ver listado de materiales). Tolar con un cepillo si es necesario.
- Detergentes alcalinos o neutros (no-toxicos no-irritantes inferiores al 15%).
- Detergentes enzimáticos en agua neutra (<15%).
- Aclarar todas las piezas hasta eliminar totalmente el detergente y dejar secar.

D. Montaje del equipo (ver esquema de despiece).

- Los resuscitadores esterilizados deben festejarse y almacenarse en un lugar limpio y seco para minimizar su recontaminación.
- Se aplicara alguno de estos 2 métodos Todas las piezas pueden ser desinfectadas, y todas son esterilizables excepto el resero.
- Esterilización por vapor en autoclave (ver Fig. Esquema de despiece).

E. Realizar el Test de funcionamiento según el procedimiento del Capítulo 6.

Realice el test antes de cada uso del resuscitador. Un fallo en el funcionamiento puede resultar en una célula o ventilación

ESPAÑOL

Respiradores de niño / bebé: la válvula limitadora de presión está ajustada para abrir a 4,5kPa (45cmH₂O). Si se requieren mayores presiones, presionar y girar para bloquear.

Respiradores de adulto: la válvula limitadora de presión está ajustada para abrir a 6kPa (60cmH₂O). Si se requieren mayores presiones, presionar y girar para bloquear.

⚠️ Nunca ante (bloqueo) la válvula limitadora de presión a menos que un médico o profesional indique su necesidad. Una presión de ventilación alta puede causar rotura de pulmón en ciertos pacientes.

⚠️ Siga las guías locales de resuscitación.

5. Descontaminación

⚠️ Los equipos contaminados deben limpiables antes de su desinfección/estérilización.

⚠️ Se deben usar equipos de protección personal, cuando se manejen equipos contaminados, (gomas de latex desechables, mascarilla, gafas protectoras).

⚠️ Los resucitadores pueden reutilizarse hasta 100 veces. Antes de cada uso, compruebe que el resucitador no está dañado.

⚠️ Resucitadores de eliminar y detergente/desinfectante actuando con agua. Si sigue secar el resucitador con residuos, la vida útil de los materiales puede verse reducida.

⚠️ Nunca use disolventes o productos abrasivos.

Para obtener información adicional, incluyendo las preguntas sur procedimientos de control d'infecciones, vea/llave contactar Hersill o vuestro distribuidor. Teléfono: +34 91 616 41 11

Después de cada uso es preciso descontaminar el resucitador y sus piezas, según el siguiente procedimiento ordenado:

A. Lavado y secado:

- Desinfectar completamente el resucitador (ver Fig. Esquema de despiece).

- Lavar minuciosamente en agua caliente con un detergente compatible con los materiales (ver lista de materiales), rincón con un cepillo si es necesario.

- Detergentes enjuagantes o neutros (tensioactivos no iónicos inferiores al 15%)

- Rincón todas las piezas hasta eliminar totalmente el detergente. Aclarar todas las piezas hasta eliminar totalmente el detergente. Allow to dry.

B. Desinfección / Sterilización:

⚠️ Desinfectados resucitadores deben ser dados y almacenados en un entorno seco para minimizar la contaminación.

On aplicarla una de las 2 métodos. Todas las piezas pueden ser desinfectadas, y todas son esterilizables salvo el reservorio.

• Sterilización en gravedad autoclave: Entre 132 y 136°C. 2,4 kg/cm² durante 15 minutos.

• Inspección de todos los artículos (ver schéma d'assemblage).

D. Reasamblea del equipo (ver assembly schematic).

E. Perform the Function testing, pursuant the procedure of Chapter 6.

6. Función testing (see Fig. 8)

⚠️ Realice el test antes de cada uso del resucitador. Un fallo en el funcionamiento puede resultar en una reducida disponibilidad para entubar una ventilación fetal o nula.

A. Bag take valve:

- Cierre la paciente separando la pieza del cuello del balón.

- Compruebe la ventilación bag (the air leaves by the neck).

- Obstruir con una mano el cuello de la bolsa deje que se hinche dicha bolsa por si misma para validar la apertura de la válvula de admisión, e intentar comprimir de nuevo para validar que dicha válvula cierra sin fugas.

B. Peñón del paciente:

- Montar la válvula del paciente en su posición en el cuello del balón.

- Sujectar, presionando con una mano, la bolsa reservorio en el conector de la conexión del paciente (cavital hembra 15 mm - macho 22 mm).

- Comprimir el balón, con la otra mano, varias veces, observar el llenado del reservorio para validar la vía inspiratoria de la válvula del paciente.

- Comprimir la bolsa reservorio sin tocar el balón y sentir el flujo de aire por el conector espiratorio (30mm PEEP-AGSS)

C. Válvula del respirador:

- Llenar la bolsa reservorio yagain se hizo en el test B y rápidamente ensamblar dicha bolsa con la válvula de reservorio.

- Observar con una mano la conexión 32 mm y con la otra para validar el funcionamiento de la membrana.

- Insumbrir dicho conjunto a la válvula de admisión del resucitador y comprimir el balón varias veces, si su recuperación es suficiente para la frecuencia de ventilación requerida, se valida el funcionamiento de la membrana de admisión del resucitador.

D. Válvula limitadora de la presión:

- Observar el conector de la conexión del paciente (el aire sale por el cuello).

- Comprimir la bolsa (ambién llamada balón) (el aire sale por el cuello).

- Obstruir con una mano el cuello de la bolsa dejar que se hinche dicha bolsa por si misma para validar la apertura de la válvula de admisión, e intentar comprimir de nuevo para validar que dicha válvula cierra sin fugas.

E. Realizar el Test de funcionamiento según el procedimiento del Capítulo 6.

6. Test de funcionamiento (ver Fig. 8)

⚠️ Realice el test antes de cada uso del resucitador. Un fallo en el funcionamiento puede resultar en una reducida disponibilidad para entubar una ventilación fetal o nula.

A. Válvula de admisión de la bolsa:

- Compruebe la válvula paciente separando la pieza del cuello de la bolsa.

- Comprimir la bolsa (ambién llamada balón) (el aire sale por el cuello).

- Obstruir con una mano el cuello de la bolsa dejar que se hinche dicha bolsa por si misma para validar la apertura de la válvula de admisión, e intentar comprimir de nuevo para validar que dicha válvula cierra sin fugas.

B. Válvula del paciente:

- Montar la válvula del paciente en su posición en el cuello del balón.

- Sujectar, presionando con una mano, la bolsa reservorio en el conector de la conexión del paciente (cavital hembra 15 mm - macho 22 mm).

- Comprimir el balón, con la otra mano, varias veces, observar el llenado del reservorio para validar la vía inspiratoria de la válvula del paciente.

- Comprimir la bolsa reservorio sin tocar el balón y sentir el flujo de aire por el conector espiratorio (30mm PEEP-AGSS)

C. Válvula del respirador:

- Llenar la bolsa reservorio yagain se hizo en el test B y rápidamente ensamblar dicha bolsa con la válvula de reservorio.

- Observar con una mano la conexión 32 mm y con la otra para validar la bolsa para validar el funcionamiento de la membrana.

- Insumbrir dicho conjunto a la válvula de admisión del resucitador y comprimir el balón varias veces, si su recuperación es suficiente para la frecuencia de ventilación requerida, se valida el funcionamiento de la membrana de admisión del resucitador.

D. Válvula limitadora de la presión:

- Observar el conector de la conexión del paciente (el aire sale por el cuello).

- Comprimir la bolsa (ambién llamada balón) (el aire sale por el cuello).

- Obstruir con una mano el cuello de la bolsa dejar que se hinche dicha bolsa por si misma para validar la apertura de la válvula de admisión, e intentar comprimir de nuevo para validar que dicha válvula cierra sin fugas.

E. Realizar el Test de funcionamiento según el procedimiento del Capítulo 6.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

Si se debe realizar una inspección cuidadosa de todas las partes después de desmontar el equipo para su limpieza, desinfección o esterilización.

8. Almacenamiento

El resucitador puede ser compactado para su almacenamiento. La bolsa del resucitador se puede doblar dentro de sí misma, presionando la válvula limitadora de la presión para su almacenamiento.

El resucitador no debe almacenarse en presencia de productos derivados del petróleo (aceites o grasas).

Para un largo período de almacenamiento, conservar en un lugar cerrado, fresco y lejos de las radiaciones solares.

7. Mantenimiento

El resucitador no requiere un mantenimiento específico, excepto la limpieza, desinfección/ esterilización, inspección y test de funcionamiento.

</div