



Simulador de Neumotórax

Cod: 3001-0067

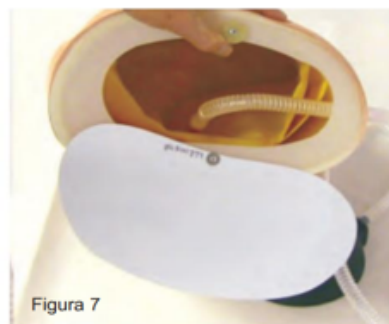
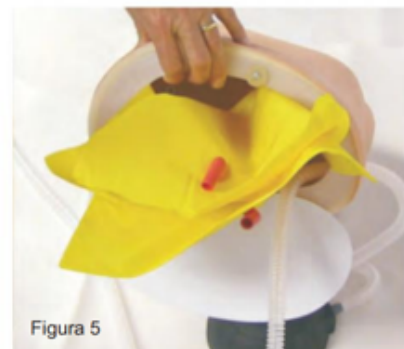
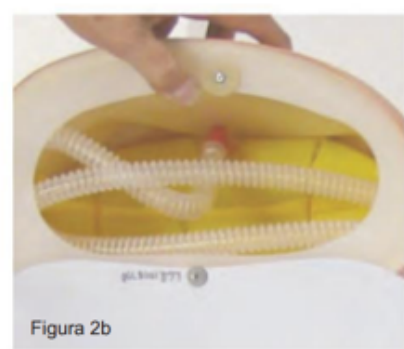
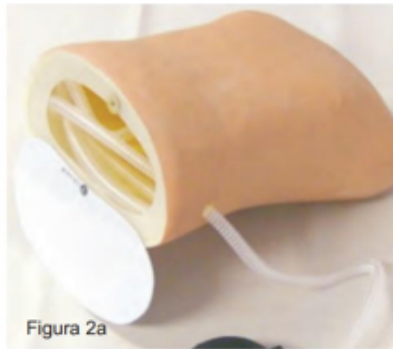
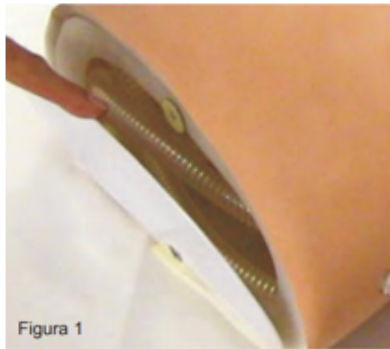
Es importante destacar que este simulador y su vejiga pleural reemplazable están diseñados específicamente para propósitos educativos y de entrenamiento.

No deben utilizarse con fines médicos reales y no reemplazan la capacitación y la supervisión adecuadas por parte de profesionales de la salud calificados.

Recuerda siempre seguir las instrucciones proporcionadas por proveedor y garantizar un uso seguro y responsable del simulador de neumotórax y sus componentes.

Para invertir la vejiga del simulador de neumotórax, sigue estos pasos:

1. Afloja la cubierta de plástico asegurada con velcro en la base del maniquí (Fig. 1)
2. Gira la tapa 180° para acceder al interior del maniquí (Fig. 2a y 2b)
3. Desconecta el conector del tubo de la válvula unida a la vejiga pleural (Fig. 3)
4. Desengancha la vejiga desde el interior del área del hombro (Fig. 4)
5. Dobla la vejiga de manera que la mitad usada quede hacia abajo (Fig. 5)
6. Desliza la vejiga en el torso (Fig. 5)
7. Encaja la vejiga en su lugar
8. Enchufa el conector hasta la mitad en la válvula de la vejiga superior (Fig. 6)
9. Coloca la cubierta en su lugar, alinea los discos de gancho y bucle, y presiona para asegurar (Fig. 7)



Recuerda que cada lado de la vejiga puede perforarse muchas veces antes de que sea necesario reemplazarla. Esta característica de reversibilidad permite utilizar ambos lados de la vejiga pleural.

El simulador de neumotórax se suministra con una bomba de pie ensamblada para facilitar el inflado de la vejiga del espacio pleural. La vejiga reemplazable tiene dos compartimentos y es reversible, lo que permite su uso en ambos lados de la vejiga pleural.

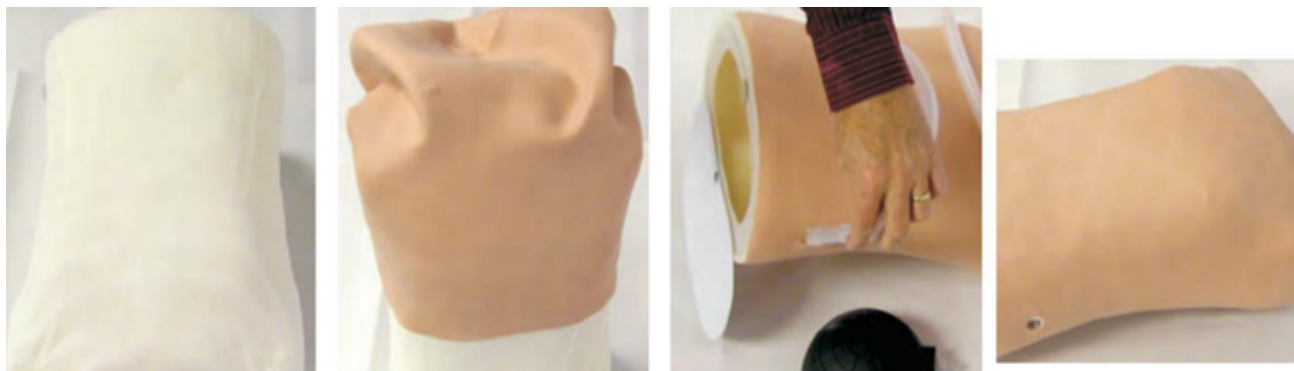
Ten en cuenta que estos pasos son específicos para el simulador de neumotórax descrito en las figuras y el texto proporcionado. Si estás utilizando otro modelo de simulador, te recomendaría seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante específicamente para ese modelo.

Reemplazo de piel pneumothorax

1. Con mucho cuidado, procede a cortar la piel vieja del maniquí, exponiendo así la caja torácica que está cubierta de espuma (Fig. 1)
2. En la base del maniquí, busca la cubierta de velcro y afloja sus sujeciones. Luego, gira la cubierta 180° hacia el interior del maniquí.
3. Ubica el conector de la válvula que se encuentra unido a la vejiga pleural. Desconéctalo cuidadosamente y tira de él a través del orificio desde el costado hacia el exterior del maniquí.
4. A continuación, esparce un poco de espuma del maniquí en el interior de la piel nueva y también en el área externa del hombro. Asegúrate de cubrir ambas superficies con una fina capa de espuma.
5. Toma la abertura de la piel nueva y colócala sobre un hombro, aproximadamente 2 centímetros hacia abajo. Hazlo lentamente y alterna entre los hombros. A medida que la piel avance, notarás que se desliza más fácilmente una vez que pasa el área del seno (Fig. 2)

6. A continuación, pasa el conector del conjunto de tubos a través del orificio del maniquí y vuelve a conectarlo a la válvula en la vejiga pleural. Asegúrate de que esté bien ajustado y asegurado (Fig. 3)

7. Una vez que hayas conectado el conjunto de tubos, coloca la cubierta inferior en su lugar. Alinea los discos de gancho y presiónalos firmemente para asegurar su sujeción.



Precaución:

Ten mucho cuidado con las uñas, ya que pueden perforar fácilmente la piel. Evita aplicar demasiada presión al manipular la piel del maniquí.

Sugerencia:

Se recomienda contar con la ayuda de otra persona durante el proceso de reemplazo de la piel. La colaboración de dos personas facilitará la tarea y asegurará un manejo adecuado del maniquí y de la nueva piel.

Recuerda que estos pasos deben ser realizados con cuidado y precisión. Sigue las instrucciones adecuadamente para obtener los mejores resultados en el montaje y colocación de la piel nueva en el maniquí.

Instrucciones de limpieza

1. Limpie el simulador con agua jabonosa y seque con un paño suave.
2. No almacenar el simulador con líquidos en su interior, evitamos la presencia de moho.
3. No exponer el simulador al sol.
4. No manipular el simulador con lápiz tinta, papel de diario.
5. Manipule el simulador con guantes de procedimientos.

Recuerda siempre trabajar con precaución y seguir las instrucciones y recomendaciones proporcionadas para garantizar un procedimiento seguro y efectivo.

Acerca de este simulador

Este entrenador está diseñado como una herramienta de apoyo para enseñar los procedimientos básicos para aliviar un neumotórax a tensión. Sin embargo, es importante destacar que estas instrucciones no incluyen procedimientos médicos específicos para completar una reducción de neumotórax.

La reducción de un neumotórax a tensión es un procedimiento médico que debe ser realizado por profesionales de la salud capacitados y bajo las condiciones adecuadas.

Recuerda que estas instrucciones son solo una guía básica y no reemplazan la capacitación médica adecuada. Ante cualquier emergencia médica, es fundamental buscar atención profesional de inmediato.

Características

El simulador de neumotórax se suministra con una bomba de pie ensamblada que facilita el proceso de inflado de la vejiga en el espacio pleural. La vejiga, que es reemplazable, consta de dos compartimentos y es reversible. Esto significa que se puede utilizar en ambos lados de la cavidad pleural.

La bomba de pie proporciona una forma eficiente y controlada de inflar la vejiga para simular la acumulación de aire en el espacio pleural que ocurre en un neumotórax. Al pisar la bomba de pie, se aplica presión de aire en la vejiga, lo que permite simular el aumento de presión en el espacio pleural y la consiguiente compresión del pulmón.

La vejiga pleural reemplazable tiene dos compartimentos separados, lo que proporciona flexibilidad y la posibilidad de utilizar ambos lados durante la simulación. Esto permite replicar diferentes escenarios clínicos y practicar la técnica de alivio de neumotórax en ambos lados del tórax.