

Esfínter urinario artificial AMS 800™

Guía para pacientes hombres

Introducción

El esfínter urinario artificial (AUS, por sus siglas en inglés) AMS 800 está indicado para el tratamiento de la incontinencia urinaria masculina. Algunos AUS AMS 800 pueden contener propiedades antiinfecciosas.

El AUS AMS 800 consta de tres componentes principales: un manguito oclusivo, una bomba de control y un balón regulador de presión (BRP) (Figura 1). Estos componentes están conectados por tubos resistentes a los pliegues que se llenan de líquido. El manguito funciona de forma muy similar a un esfínter normal, presionando suavemente la uretra (canal urinario) hasta cerrarla para mantener la orina en la vejiga.

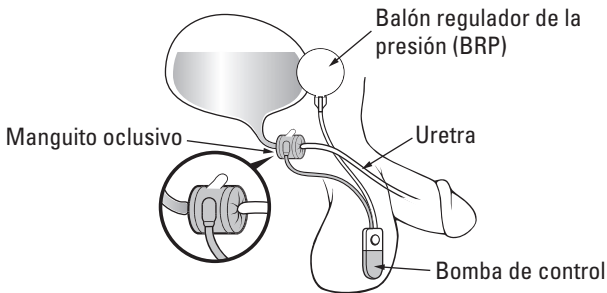


Figura 1

Efectos previsibles de la intervención

Como con la mayoría de las operaciones quirúrgicas, es posible que sienta dolor o molestias en uno o más puntos de la intervención, inmediatamente después de la misma. En la mayoría de los casos, el dolor desaparece pocas semanas después de la intervención; sin embargo, se conocen casos de dolor crónico (continuo).

Los periodos de recuperación varían de un paciente a otro. Podrá volver a trabajar y retomar sus actividades cotidianas cuando se lo indique el médico. Su médico le explicará cuándo podrá utilizar el dispositivo.

Es importante que el manguito del AUS AMS 800™ permanezca vacío/desinflado mientras se recupera de la intervención quirúrgica. Siga escrupulosamente las indicaciones del médico acerca del tiempo que debe esperar antes de activar el dispositivo.

El médico le explicará cuándo podrá utilizar el dispositivo. La mayoría de los médicos recomiendan que espere de cuatro a seis semanas antes de utilizar el dispositivo. Este periodo permite que se cure el punto de la incisión y que el cuerpo se adapte al implante. Es probable que deba acudir al médico durante el periodo de recuperación para comprobar que la curación evoluciona bien. Si el médico lo considera oportuno, deberá acudir a otras visitas o seguimientos de la intervención.

Cuando el médico le diga que puede comenzar a utilizar el dispositivo, siga las instrucciones de uso.

Durante y después del periodo de recuperación, evite los traumatismos en la región pélvica o abdominal. Recuerde siempre que se le ha realizado una implantación quirúrgica y sea prudente al elegir sus actividades. Pueden provocar traumatismo pélvico, por ejemplo, una sacudida contra el cinturón de seguridad en un accidente de coche, un golpe fuerte en deportes de contacto o un resbalón y caída sobre el hielo. Un traumatismo puede dañar el implante o los tejidos circundantes. Las terapias por inyecciones en la pelvis o el abdomen, así como otros tratamientos en esa zona, también podrían dañar el implante. Informe siempre al médico sobre sus previsiones de futuras intervenciones quirúrgicas.

Además, como medida de precaución destinada a prevenir infecciones, es posible que el médico le prescriba antibióticos para antes y después de cualquier intervención dental o quirúrgica.

Precauciones especiales a tener en cuenta con el dispositivo antes de someterse a cualquier procedimiento médico

Es importante que el personal sanitario sepa que usted tiene un AUS AMS 800™ antes de someterse a cualquier procedimiento médico. Esto es especialmente importante en aquellos procedimientos que requieren la inserción de un catéter o cualquier otro aparato en la uretra. Dichos procedimientos solo pueden realizarse con seguridad si el AUS se desactiva previamente (véase más abajo la sección que explica las instrucciones de desactivación). Si no se desactiva el AUS antes de insertar un catéter o cualquier otro aparato en la uretra, puede dañar el dispositivo y/o la uretra. Es posible que dichos daños obliguen a la retirada del dispositivo.

Utilización del dispositivo

Mientras el manguito está cerrado, la orina permanece en el interior de la vejiga.

Para orinar, el manguito se abre como sigue:

1. Busque al tacto la bomba de control en el escroto (Figura 2).

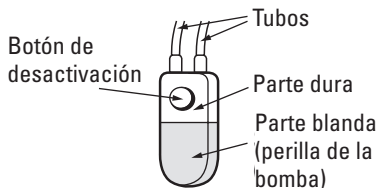


Figura 2. Bomba de control

2. Establezca la bomba de control en el lugar apropiado, sujetando los tubos por encima de la bomba de control (Figura 3).

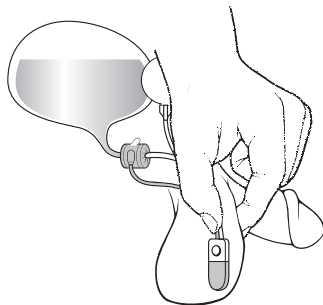


Figura 3

3. Use la otra mano para presionar y liberar la zona inferior y más blanda de la bomba de control (Figura 4). Repítalo varias veces hasta que la bomba de control quede plana.

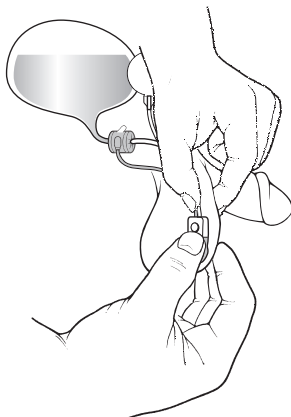


Figura 4

Cuando la parte inferior de la bomba de control quede plana, significa que el líquido que llenaba el manguito se ha desplazado al balón regulador de presión (BRP), desinflando el manguito (Figura 5). Una vez que el manguito se ha desinflado, se abre la uretra. Si existe algún control del esfínter, el paciente tendrá cierto nivel de control una vez que el manguito se haya desinflado y se haya abierto la uretra.

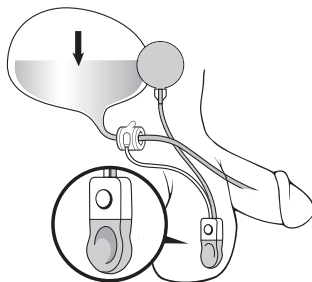


Figura 5

La presión del BRP empuja de nuevo el líquido hacia el manguito (Figura 6). Una vez lleno, el manguito vuelve a dejar la uretra cerrada. El manguito suele tardar unos minutos en llenarse de líquido (y en volver a cerrar la uretra), pero cada persona es diferente. Después de haber usado el AUS AMS 800™ varias veces, sabrá cuánto tarda el manguito en volver a llenarse.

Si cree que no ha vaciado totalmente la vejiga antes de que el manguito se llene, apriete suavemente varias veces más la parte blanda de la bomba de control para volver a abrir la uretra. Es una buena idea adquirir el hábito de evacuar la vejiga periódicamente, por ejemplo, cada dos o tres horas.

Es importante que enseñe a otra persona, por ejemplo, su pareja, cómo utilizar el AUS AMS 800 para que pueda ayudarle si lo necesita.

Desactivación del esfínter urinario artificial AMS 800™

El AUS cuenta con un botón de desactivación que detiene el flujo de líquido de un componente del dispositivo al otro. Es posible que su médico desactive su dispositivo en varias ocasiones, por ejemplo, cuando se esté recuperando de su intervención quirúrgica, antes de introducirle un catéter u otro instrumento en la uretra.

Para desactivar el esfínter urinario artificial AMS 800:

1. Presione varias veces y suelte la parte inferior de la bomba de control, como lo haría para orinar.
2. Permita que la perilla de la bomba se vuelva a llenar parcialmente (aproximadamente 30 a 60 segundos).
3. Cuando la bomba de control se encuentre parcialmente llena, presione firmemente el botón de desactivación situado en la parte superior de la bomba de control. Tras pulsar el botón de desactivación, continuará notando el botón en la parte superior de la bomba.

Al pulsar el botón de desactivación se bloquea el flujo de líquido a través de la bomba de control. Cuando el dispositivo esté correctamente desactivado, notará una ligera hendidura en el centro de la parte blanda de la bomba. Ahora el manguito permanecerá abierto (Figura 6).

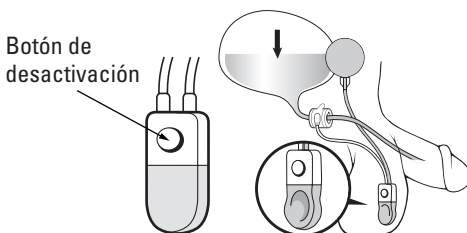


Figura 6

Cuando el AUS AMS 800™ se encuentre desactivado, el manguito que envuelve la uretra no interrumpirá el flujo de la orina. Mientras el AUS AMS 800 se encuentre desactivado, deberá usar compresas.

Activación del esfínter urinario artificial AMS 800

Para activar el esfínter urinario artificial AMS 800:

1. Use una mano para sujetar los tubos por encima de la bomba de control para que esta quede situada en la posición correcta (Figura 7).
2. Use la otra mano para apretar los lados de la parte dura de la bomba de control (Figura 7). Asegúrese de ejercer una presión firme y constante durante varios minutos. Esto hará que la parte inferior de la bomba de control se endurezca y se llene de líquido.

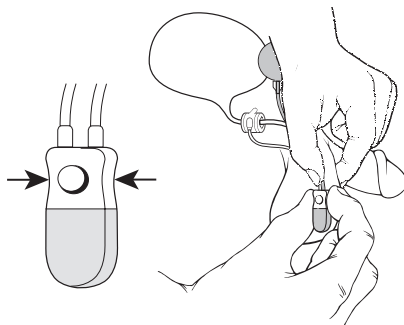


Figura 7

Establezca la bomba de control sujetando los tubos. Ejercer presión de una manera rápida y enérgica en la parte inferior de la bomba (Figura 8). Este paso deberá repetirlo si no lo hizo con éxito la primera vez. Ya que para la activación se requiere una mayor presión que para el funcionamiento normal, puede que sienta alguna molestia durante la activación del dispositivo. Ahora el sistema debería funcionar normalmente.

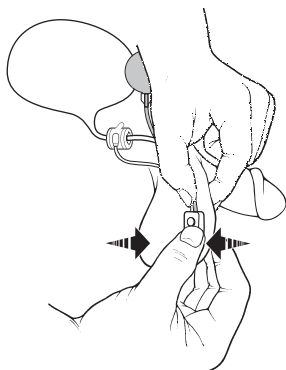


Figura 8

Nota: No estabilice la bomba sujetando el botón de desactivación de la parte superior dura de la bomba durante este paso. Si lo hace, dificultará enormemente la correcta activación.

¿Qué síntomas pueden indicar que debo consultar al médico?

Como sucede con cualquier intervención quirúrgica, esta también puede presentar complicaciones posteriores.

- Dolor anormal o prolongado
- Enrojecimiento, hinchazón o erupción cerca de la incisión
- Pus procedente de la incisión
- Fiebre
- Cualquier problema al orinar
- Puede ver alguna parte del dispositivo a través de la piel
- No puede localizar la bomba de control

Consulte inmediatamente al médico si ocurre cualquiera de estos síntomas.

Preguntas frecuentes

A continuación se exponen las respuestas a algunas preguntas que se plantean con frecuencia acerca de los esfínteres urinarios artificiales. Consulte con su médico si tiene alguna otra duda.

¿Cuánto se tarda en conseguir la continencia tras la intervención?

La mayoría de pacientes consiguen la continencia en la visita clínica a las seis semanas tras la intervención. En dicha visita, su urólogo le activará el AUS y le enseñará a utilizarlo.

¿Qué ocurre si se aprieta accidentalmente el botón de desactivación?

El dispositivo se desactivará y pueden producirse dos problemas. Es posible que el líquido no vuelva a llenar el manguito, de forma que seguirá perdiendo orina, o es posible que el líquido quede obstruido en el manguito, por lo que no podrá orinar. Si se produce cualquiera de estos problemas, notará la bomba de un modo diferente al de su estado normal. Para resolver estos problemas, puede activar el dispositivo.

¿Tendré que tomar alguna precaución antes de someterme a otras intervenciones?

Es importante que el personal sanitario que lo atienda sepa que tiene un AUS AMS 800™ para evitar daños en el dispositivo o en la uretra.

¿Se me podrán realizar exploraciones con resonancia magnética nuclear (RMN)?

Como este dispositivo es compatible con la RMN, se le podrán realizar exploraciones seguras con ciertas limitaciones. Consulte al médico antes de someterse a exploraciones con RMN.

¿Puedo pasar bajo los arcos de seguridad en aeropuertos y similares?

Es posible que los arcos de seguridad detecten el metal del implante. Si lo detectan, explique al funcionario de seguridad que tiene instalado un implante médico. Es recomendable llevar consigo una tarjeta de identificación de paciente para confirmar que se le ha implantado un dispositivo médico.

Si carece de tarjeta de identificación de paciente o tiene preguntas sobre su dispositivo en relación con la RMN o los arcos de seguridad, consulte al médico o llame al servicio de contacto con los pacientes de salud masculina al 1-800-328-3881 (opción 2).

¿Dónde puedo obtener más información sobre mi dispositivo?

Su médico es la mejor fuente de información de que dispone. Su médico es la persona más familiarizada con su situación médica y puede ayudarle a obtener los mejores resultados posibles con el AUS AMS 800™. También puede llamar al servicio de contacto con los pacientes de salud masculina al 1-800-328-3881 (opción 2) o visitar nuestro sitio web www.bostonscientific.com.

EC **REP** EU Authorized Representative
Representante autorizado en la UE

ARG Argentina Local Contact
Contacto local en Argentina

AUS Australian Sponsor Address
Dirección del patrocinador australiano

 Legal Manufacturer
Fabricante legal

 Magnetic Resonance Conditional
Resonancia magnética, condicional