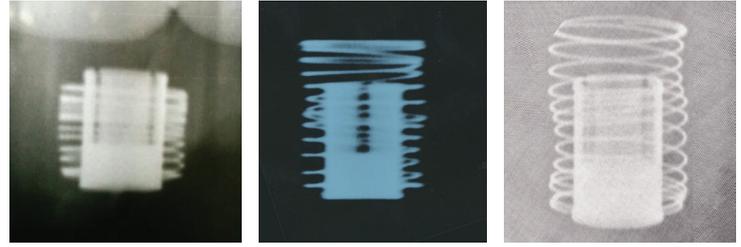


1. REALICE UNA PLACA DE RAYOS X

Si el paciente tiene incontinencia después de que se ha implantado el dispositivo, realice una placa de rayos X para comprender mejor el estado del resorte, lo que le permitirá deducir el estado de la presión en el manguito.

La imagen de rayos X del dispositivo debería verse como se muestra en los ejemplos. El dispositivo es fotografiado en un perfil de cuarto claro, el resorte es fácil de identificar y el cilindro se ve claramente.

Para obtener más información acerca de cómo realizar, leer y comprender el estado del resorte en una imagen de rayos X, por favor consulte el manual ZSI 375: Cómo Realizar y Leer una Placa de Rayos X



2. AUMENTE LA PRESIÓN EN EL DISPOSITIVO UTILIZANDO LA BOLSA DE COMPENSACIÓN

Nota 1: Es posible aumentar la presión en el dispositivo ZSI 375 inyectando entre 0,5 y 2 ml de solución salina directamente en la bolsa de compensación. El aumento de la presión debería ser responsabilidad exclusiva del urólogo, ya que se trata de un asunto médico. Asimismo, debe ser de conocimiento del paciente que el aumento de la presión en el dispositivo podría dar lugar a una atrofia uretral, erosión y/o necrosis.

Nota 2: Antes de realizar cualquier aumento de presión en el dispositivo, se debe evaluar al paciente para entender con exactitud su incontinencia. Es esencial comprender el nivel de incontinencia que tenía el paciente antes de que se le implantara el dispositivo y cuán lejos está de alcanzar un nivel de continencia social (0-1 toallitas por día).

Solo se aumentará la presión después de que un urólogo haya evaluado al paciente y crea convenientemente emprender dicha acción. Inyecte 0,5 a 2 ml de solución salina en la bolsa de compensación para aumentar la presión en el dispositivo. Deberá anotar la cantidad de solución salina inyectada.

Volumen de la bolsa decompensación	Aumento de la presión
5 ml	-
+ 0,5 ml	5 cm H ₂ O
+ 1,0 ml	10 cm H ₂ O
+ 1,5 ml	20 cm H ₂ O

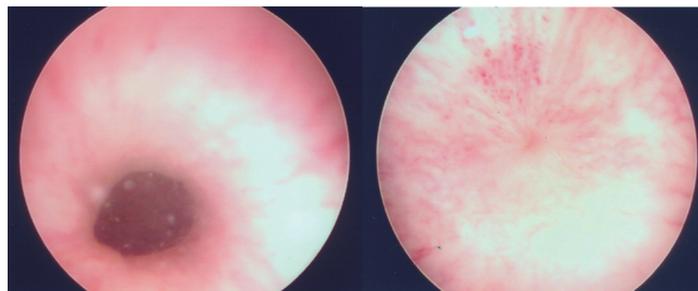


RECUERDE

Todas las inyecciones que se apliquen en relación con el dispositivo deberán utilizar una aguja Huber

3. EFECTÚE UNA CISTOSCOPIA

Si el paciente todavía no es continente o su situación no ha mejorado lo suficiente, deberá efectuar una cistoscopia. Verifique si el manguito funciona correctamente y si ha ocurrido erosión en la uretra.



4. CALIBRE EL RESORTE Y COLÓQUELO EN LA POSICIÓN INICIAL PARA ALCANZAR EL NIVEL DE PRESIÓN ÓPTIMO

Si el paciente todavía no es continente o su situación no ha mejorado lo suficiente, es posible que sea porque el resorte está demasiado descomprimido y debe ser colocado nuevamente en su posición óptima: debe estar en línea con la parte superior del cilindro. Para ello, se deberá inyectar solución salina directamente en el circuito hidráulico, esto quiere decir que el paciente debe someterse a otra operación para poder aumentar la presión en el dispositivo.

Si es así, se deberá extraer la solución salina previamente inyectada en la bolsa de compensación antes de inyectar solución salina en el circuito hidráulico.

EXTRACCIÓN DE SOLUCIÓN SALINA DE LA BOLSA DE COMPENSACIÓN

Usando una aguja Huber, extraiga la solución salina de la bolsa de compensación.

Le recomendamos que anote la cantidad de solución salina introducida en la bolsa de compensación. Si, por cualquier razón, se le olvida y/o pierde la anotación, puede perforar el tabique de la bolsa de compensación con una aguja Huber -sin la jeringa- y la solución salina adicional va a gotear hasta que la presión se equilibre y el resorte vuelva a la línea media.



EL RESORTE DEBE SER AJUSTADO EN LA SALA DE OPERACIONES



1. Coloque al paciente en posición de litotomía. Aplique el procedimiento aprobado de lavado preoperatorio para higienizar al paciente. Prepare y coloque gasa estéril para realizar una incisión perineal y marque con precisión la posición del manguito a través de la piel del perineo.



2. Utilizando el bisturí eléctrico, realice una incisión perineal con una disección del tejido para descubrir el tabique del manguito. No tema dañar la silicona, ya que esta necesita estar a 200° Celsius para derretirse.



3. Empuje la unidad de la bomba a través de la incisión que acaba de realizar en la zona perineal y abra los tejidos que cubren la unidad de la bomba solamente con la ayuda del bisturí eléctrico.

AJUSTE DE LA PRESIÓN

Es posible aumentar la presión del ZSI 375 colocando la parte superior del resorte en línea con el signo de línea media o ligeramente debajo de él.

1. Llene una jeringa con solución salina, deberá estar equipada con una aguja Huber de calibre 25.
2. Limpie el tabique del manguito con solución salina.
3. Perfore el tabique del manguito.
4. Inyecte solución salina hasta que el dispositivo alcance el nivel de presión normal de H2O 90-100cm, y hasta que la parte superior del resorte se coloque en línea con el signo de línea media o ligeramente debajo de él.
5. Retire la aguja Huber.
6. Compruebe que puede vaciar el manguito presionando el botón de la bomba.
7. Coloque la unidad de la bomba de vuelta en la bolsa del escroto. Suture la bolsa del escroto y la incisión perineal para completar el procedimiento.

Si la incontinencia persiste, inyecte la solución salina (1 o 2 ml) de vuelta en la bolsa de compensación.

