



## SISTEMA DE MEDICIÓN DE DIURESIS HORARIA - MISURO™ INSTRUCCIONES PARA EL USO

### APLICACIÓN:

Sirve para medir la cantidad de orina de un paciente hospitalizado en un tiempo determinado.

### CARACTERÍSTICAS EN RENDIMIENTO:

El sistema de medición de diuresis horaria "Misuro™" se caracteriza por:

- Su capacidad de medir la cantidad de orina del paciente en un tiempo determinado gracias a la precisión de las graduaciones de la escala de medición con una precisión de medición de aproximadamente 3ml.
- Su capacidad para visualizar la calidad de la orina gracias al color transparente del urómetro Misuro™ sobre fondo blanco ya la subdivisión en 4 compartimentos.
- Su alta y continua capacidad de drenaje gracias a las lisas paredes internas de los tubos.
- Su capacidad de protección contra la contaminación retrógrada y las infecciones gracias a la presencia de válvulas de retención y el punto de muestreo.

### MODE D'EMPLOI :

1. Lávese bien las manos y abra el embalaje.
2. Fije el dispositivo en el lado derecho o izquierdo de la cama, utilizando las correas previstas para este fin o utilizando el gancho especial, si está en el paquete, que primero debe engancharse en el mango del dispositivo. La fijación de la bolsa no debe realizarse en una posición superior a la vejiga del paciente.
3. Póngase un par de guantes desechables (no incluidos).
4. Retire el capuchón protector del extremo cónico del catéter y conéctelo al catéter urológico (no suministrado) ya introducido en el paciente, con cuidado de no contaminarlo.
5. Quítese los guantes y deséchelos.
6. Asegúrese de que la sonda ①, una vez colocada, permita un flujo regular de orina, para ello utilice el clip de hoja (si está presente).
7. Mediante el uso de modelos de bolsa con dispositivos de cierre en el tubo de drenaje (por ejemplo, abrazadera, abrazadera de tubo ③) es posible realizar gimnasia vesical.

### CÓMO TOMAR UNA RECOGIDA DE ORINA:

1. Informe al paciente, sujete el tubo de drenaje por encima del sitio de muestreo.
2. Lávese bien las manos y póngase un par de guantes desechables (no incluidos).
3. Desinfectar el punto de muestreo:  
Inserte la jeringa (no incluida) en el conector sin aguja (Fig. 1-A) o bien  
Inserte la aguja en el punto de muestreo (Fig. 1-B).
4. Aspirar la cantidad de orina necesaria, abrir de nuevo el catéter para restaurar el drenaje a la bolsa.

### CÓMO MEDIR LA DIURESIS HORARIA Y VACIAR EL CONTENEDOR RÍGIDO DE RECOGIDA:

1. Cuando el envase rígido se coloca en posición vertical, es posible leer la diuresis horaria utilizando la escala de este último (Figura 2). Precisión de medición = 3ml
2. Para vaciar el contenido del contenedor rígido en la bolsa colector, gire ésta en el sentido contrario a las agujas del reloj (Figura 3) colocándola en la traba del asa de soporte en posición horizontal ②.
3. Espere a que el contenido se drene por completo en el bolsillo.
4. Regrese el contenedor rígido a la posición vertical (Figura 2) desenganchándolo de la cerradura ② y girándolo en el sentido de las agujas del reloj.

### CÓMO REEMPLAZAR LA BOLSA DE RECOGIDA:

**ATENCIÓN:** La sustitución del bolsillo debe realizarse después de vaciar el contenedor rígido del Misuro™.

1. Lávese bien las manos y póngase un par de guantes desechables (no incluidos).
2. Coloque el recipiente en posición horizontal (Figura 3).
3. Cierre la placa de sujeción ③ y ⑧
4. Retire el tubo de drenaje, conectado al contenedor rígido, de su ubicación ⑤ ejerciendo primero una ligera presión en la dirección del contenedor y luego tirando en la dirección opuesta.
5. Desconecte el tubo de drenaje de la bolsa del soporte del tubo del mango ⑥.
6. Separe el asa de la bolsa de su alojamiento ⑦ ejerciendo una ligera presión hacia arriba.
7. Abra el paquete que contiene la bolsa de repuesto.
8. Fije el asa del bolsillo de repuesto en su alojamiento ⑦ ejerciendo una pequeña presión.
9. Fije el tubo de la bolsa de repuesto en el soporte ⑥ y conéctelo al recipiente de medición rígido en la posición ⑤.
10. Devolver el contenedor rígido a la posición vertical (Figura 2) desenganchándolo de la cerradura y girándolo en el sentido de las agujas del reloj.

### CÓMO VACIAR EL BOLSILLO:

#### Modelo con válvula de drenaje

1. Lávese bien las manos y póngase un par de guantes (no incluidos).
2. Abra la válvula de drenaje y espere que el líquido del interior de la bolsa fluya completamente hacia el sistema de recogida adoptado (recipiente no suministrado).
3. Al final de la operación, cierre el grifo y desinfectelo con una gasa empapada en desinfectante (no suministrado) y vuelva a guardarlo en su bolsillo de reserva si lo tiene.
4. Después de vaciar el recipiente, lávelo y desinfectelo. quítate los guantes.

### Modelos sin válvula de drenaje

- Para bolsas sin grifo, seguir el procedimiento de sustitución de bolsas descrito en el punto anterior.

### CÓMO REEMPLAZAR EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE DIURESIS HORARIA MISURO™ :

1. Lávese bien las manos y póngase un par de guantes (no incluidos).
2. Separe con mucho cuidado la bolsa del catéter urológico del paciente, luego vuelva a colocar la tapa protectora en el extremo cónico del catéter y deseche el dispositivo.
3. Para aplicar un nuevo "Misuro™" en el paciente, repetir las operaciones indicadas anteriormente en las INSTRUCCIONES DE USO.

### ADVERTENCIAS:

- Uso reservado a profesionales sanitarios cualificados. BioService Tunisie declina toda responsabilidad por los daños causados al paciente en caso de uso inadecuado del dispositivo, mal uso o en caso de uso por parte de personas que no tienen las calificaciones requeridas.
- Es necesaria una verificación visual de la integridad del embalaje antes de abrirlo.
- Al manipular el dispositivo, utilice siempre un procedimiento estéril para reducir el riesgo de infección.
- Asegúrese de que el catéter, una vez colocado, permita un flujo regular de orina para evitar el reflujo de orina hacia la vejiga.
- Nunca fije la bolsa, durante su uso, a una altura superior a la vejiga del paciente porque si esto sucediera, se produciría un reflujo de orina hacia la vejiga.
- No estire el catéter ya que esto seguramente causará daño interno a la uretra.
- No deposite la bolsa en el suelo cuando esté conectada al catéter porque ciertamente existe el riesgo de infección y mal funcionamiento de este último.
- No utilice la bolsa para infusiones.
- No llene el bolsillo más allá de la capacidad máxima.
- La escala del bolsillo está expresada en milímetros (ml) y es aproximada.
- Solo las bolsas de repuesto fabricadas por BioService Tunisie y especialmente diseñadas por este último, se pueden conectar al "Misuro™".
- Duración máxima de uso: 15 días. Dependiendo del entorno clínico del paciente.
- En cualquier caso, la necesidad de una sustitución más frecuente del dispositivo debe ser decidida por el profesional sanitario.
- Esterilizado con EtO; La esterilidad está garantizada siempre que el embalaje esté intacto.
- No vuelva a esterilizar
- Dispositivo médico de un solo uso, un solo paciente, la reutilización puede causar infecciones tanto para el paciente como para el usuario del dispositivo.
- No pirogénico
- Caducidad: 5 años con el embalaje en buen estado y conservado en condiciones normales de almacenamiento (Conservar en su embalaje en lugar fresco y seco). Evite la exposición a la luz y las altas temperaturas. La temperatura debe estar entre 5°C y 40°C.
- Por seguridad del personal, cuando lo exija la normativa del hospital o del servicio, puede ser necesario el uso de guantes estériles, mascarillas y gafas protectoras (Precaución: estos accesorios no se suministran con el dispositivo).
- Cualquier incidente grave que se produzca en relación con el producto debe ser notificado al fabricante ya la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.
- Deseche el dispositivo después de su uso de acuerdo con las normas vigentes.
- No utilice este dispositivo para bebés prematuros, bebés, recién nacidos y niños que pesen menos de 10 kg.



### INFORMACIÓN DEL FABRICANTE:

- Primer lanzamiento al mercado: 2014
- Código y fecha de revisión: 8450600000 rev 06 de 10/2022
- Número del organismo de certificación CE 0459

Figura 1-A



Figura 1-B



Fig. 2



Fig. 3

