



## SYSTEME DE MESURE DE DIURESE HORAIRE - MISURO™ NOTICE D'UTILISATION

### APPLICATION :

Sert à mesurer la quantité de l'urine d'un patient hospitalisé dans un temps déterminé.

### CARACTERISTIQUES EN MATIERE DE PERFORMANCES :

Le système de mesure de diurèse horaire « Misuro™ » est caractérisé par :

- Sa capacité de mesurer la quantité d'urine du patient dans un temps déterminé grâce à la précision des graduations de l'échelle de mesure avec précision de mesure environ 3ml .
- Sa capacité de visualiser la qualité de l'urine grâce à la couleur transparente de l'urètre Misuro™ sur un fond blanc et la subdivision en 4 compartiments.
- Sa capacité de drainage élevée et continue grâce aux parois internes lisses des tubes.
- Sa capacité de protection contre la contamination rétrograde et les infections grâce à la présence des valves de non-retour et le point de prélèvement.

### MODE D'EMPLOI :

1. Se laver minutieusement les mains et ouvrir la confection.
2. Fixer le dispositif sur le côté D ou G du lit, à l'aide des bandes prévues à cet effet ou à l'aide du crochet spécial, s'il se trouve dans la confection, qui doit être d'abord accroché à la poignée du dispositif. La fixation de la poche ne doit pas être faite dans une position plus haute que la vessie du patient.
3. Mettre une paire de gants à usage unique (pas fournis).
4. Oter la capsule de protection de l'extrémité conique du cathéter et le connecter au cathéter urologique (pas fourni) déjà introduit dans le patient, en faisant attention à ne pas le contaminer.
5. Retirer les gants et les jeter.
6. S'assurer que la sonde ① une fois positionnée, permet un flux d'urine régulier, pour cela utiliser la pince pour drap (si présente).
7. En utilisant des modèles de poches ayant des dispositifs de fermeture sur la sonde de drainage (ex : clamp, plaquette serre-tube ③) il est possible d'effectuer la gymnastique vésicale.

### COMMENT EFFECTUER UN PRELEVEMENT D'URINE :

1. Informer le patient, clamber la sonde de drainage au-dessus du point de prélèvement.
2. Se laver les mains minutieusement et mettre une paire de gants à usage unique (pas fournis).
3. Désinfecter le point de prélèvement :  
Introduire la seringue (pas fournies) dans le raccord sans aiguille (Fig. 1-A)  
Ou  
Introduire l'aiguille dans le point de prélèvement (Fig. 1-B).
4. Aspirer la quantité d'urine nécessaire, ouvrir de nouveau la sonde pour rétablir le drainage à la poche.

### COMMENT EFFECTUER LA MESURE DE LA DIURESE HORAIRE ET LA VIDANGE DU RECIPIENT RIGIDE DE RECOLTE :

1. Lorsque le récipient rigide est placé verticalement il est possible d'effectuer la lecture de la diurèse horaire en utilisant la graduation se trouvant sur ce dernier (Fig. 2). Précision de mesure = 3 ml
2. Pour vidanger le contenu du récipient rigide dans la poche de récolte, tourner ce dernier dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre (Fig. 3) en le positionnant sur le blocage se trouvant sur la poignée de support dans une position horizontale ②.
3. Attendre que le contenu s'écoule complètement dans la poche.
4. Replacer le récipient rigide dans la position verticale (Fig.2) en le décrochant du blocage ② et en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

### COMMENT REMPLACER LA POCHE DE RECOLTE :

**ATTENTION :** Le remplacement de la poche doit être effectué après la vidange du récipient rigide du Misuro™.

1. Se laver les mains minutieusement et mettre une paire de gants à usage unique (pas fournis).
2. Placer le récipient dans la position horizontale (Fig. 3).
3. Fermer la plaquette pince ③ et ⑧
4. Retirer le tube de vidange, relié au récipient rigide, de son emplacement ⑤ en exerçant d'abord une légère pression dans le sens du récipient, puis une traction dans le sens opposé.
5. Débrancher le tube de vidange de la poche du support tube de la poignée ⑥.
6. Détacher la poignée de la poche de son logement ⑦ en exerçant une légère pression vers le haut.
7. Ouvrir l'emballage contenant la poche de rechange.
8. Fixer la poignée de la poche de rechange dans son logement ⑦ en exerçant une petite pression.
9. Fixer le tube de la poche de rechange dans le support ⑥ et le raccorder au récipient rigide de mesure dans la position ⑤.
10. Replacer le récipient rigide dans la position verticale (Fig.2) en le décrochant du blocage et en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

### COMMENT VIDER LA POCHE :

#### Modèle avec robinet de vidange

1. Se laver minutieusement les mains et mettre une paire de gants (pas fournis).

2. Ouvrir le robinet de vidange et attendre que le liquide à l'intérieur de la poche s'écoule complètement dans le système de récolte adopté (récipient pas fourni).
3. A la fin de l'opération, fermer le robinet et le désinfecter avec une gaze trempée dans le désinfectant (pas fournie) et le replacer dans sa poche de réserve si elle est présente.
4. Après avoir vidé le récipient, le laver et le désinfecter. Retirer les gants.

#### Modèles sans robinet de vidange

- Pour les poches sans robinet, suivre la procédure de remplacement de la poche décrite au point précédent.

### COMMENT REMPLACER LE SYSTEME DE MESURE DE DIURESE HORAIRE MISURO™ :

1. Se laver minutieusement les mains et mettre une paire de gants (pas fournis).
2. Détacher très délicatement la poche du cathéter urologique du patient, puis replacer la capsule de protection sur l'extrémité conique du cathéter et jeter le dispositif.
3. Pour appliquer un nouveau "Misuro™" sur le patient, répéter les opérations indiquées précédemment dans le MODE D'EMPLOI.

### AVERTISSEMENTS :

- Utilisation réservée aux professionnels de santé qualifiés. BioService Tunisie décline toute responsabilité pour les dommages causés au patient en cas d'utilisation inadéquate du dispositif, de mauvaise utilisation ou en cas d'emploi par des personnes ne disposant pas des qualifications requises.
- Vérification visuelle de l'intégrité de l'emballage est nécessaire avant l'ouverture.
- Pendant la manipulation du dispositif, il faut toujours utiliser une procédure stérile afin de diminuer les risques d'infection.
- S'assurer que la sonde, une fois positionnée, permet un flux d'urine régulier de manière à éviter un reflux d'urine vers la vessie.
- Ne jamais fixer la poche, pendant l'utilisation, à une hauteur supérieure à la vessie du patient car si cela se produisait, on aurait un reflux des urines dans la vessie.
- Ne pas tendre le cathéter car cela risque certainement d'être une source de lésions internes pour l'urètre.
- Ne pas poser la poche au sol lorsqu'elle est reliée au cathéter car c'est certainement un risque d'infection et de dysfonctionnement de cette dernière.
- Ne pas utiliser la poche pour les perfusions.
- Ne pas remplir la poche au-delà de la capacité maximale.
- La graduation se trouvant sur la poche est exprimée en millimètres (ml) et est approximative.
- Seules des poches de rechange fabriquées par BioService Tunisie et spécialement conçues par cette dernière, peuvent être raccordées au "Misuro™".
- Durée maximum d'utilisation : 15 jours. En fonction du cadre clinique du patient.
- De toute manière le besoin d'un remplacement plus fréquent du dispositif doit être décidé par le professionnel de santé.
- Stérilisé à l'EtO ; La stérilité est garantie à condition que l'emballage soit intact.
- Ne pas re-stériliser
- Dispositif médical à usage unique, mono patient, la réutilisation peut être cause d'infections soit pour le patient, soit pour l'utilisateur du dispositif.
- Apyrogène
- Date de péremption : 5 ans avec l'emballage en bon état et conservé dans des conditions normales de stockage (Conservé dans son emballage à un endroit frais et sec.). Évitez l'exposition à la lumière et aux fortes températures. La température doit être entre 5°C et 40°C.
- Pour la sécurité du personnel, lorsque c'est exigé par le règlement hospitalier ou par le service, il peut être nécessaire d'utiliser des gants stériles, des masques et des lunettes de protection (Attention : ces accessoires ne sont pas fournis avec le dispositif).
- Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif devrait faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.
- Eliminer le dispositif après l'utilisation conformément à la réglementation en vigueur.
- Ne pas utiliser ce dispositif pour les prématurés, les nourrissons, les nouveau-nés et les enfants de moins de 10 kg.



### INFORMATION DU FABRICANT :

- Première mise sur le marché : 2014
- Code et date de révision : 845060000 rév 06 du 10/2022
- Numéro de l'organisme certificateur CE 0459

