



INTERNATIONAL  
FEDERATION  
for  
SPINA BIFIDA  
and  
HYDROCEPHALUS

# Technique pour dissoudre et manipuler l'Oxybutynine

## **Manuel de formation pour les infirmières**

© Fédération Internationale pour le Spina Bifida et l'Hydrocéphalie

Dernière révision: Août 2012

## 1) Matériel

---

- 500 ml de solution physiologique à 0,9%
- 2 capsules d'Oxybutynine 250mg
- Seringue stérile
- Aiguille stérile
- 1 cuvette ou 1 tasse
- Eau bouillante
- Bouteille non transparente de 100 ou 200ml
- Un bouchon supplémentaire à utiliser comme récipient de mesure pour la dose quotidienne
- Morceau de tissu pour conserver l'Oxybutynine dissoute



## 2) Nettoyage de la tasse pour le produit dissout

---

- Bien laver la tasse
- Rincer
- Rincer à nouveau la tasse avec de l'eau bouillante



### 3) Dissolution de l'Oxybutynine

---

- Etape 1: Verser la poudre de deux capsules d'Oxybutynine dans la tasse
- Etape 2: Prélever 10ml dans la bouteille de 500ml de solution physiologique
- Etape 3: Mélanger l'Oxybutynine avec la solution physiologique en agitant avec une aiguille
- Etape 4: Retirer le contenu complet de la tasse en utilisant la même seringue et la même aiguille
- Etape 5: Remettre le produit dissout dans la bouteille de solution physiologique de 500 ml
- Etape 6: Remplir une bouteille (petite bouteille **noire** pour utilisation quotidienne) en comprimant le flacon
- Etape 7: Conserver le flacon (+ la bouteille) dans un endroit sombre et recouverts d'un morceau de tissu
- Etape 8: Utiliser un autre bouchon comme récipient de mesure pour éviter toute contamination

Etape 1



Etape 2



Etape 3



Etape 4



Etape 5



Etape 6



Etape 7



Etape 8



## 4) Manipulation de l'Oxybutynine

---

- Montrer aux parents / à l'enfant la dose d'Oxybutynine en indiquant sur une seringue vide la dose correspondant à la prescription du médecin et donner des instructions claires sur la façon d'utiliser la dose quotidienne
- Vérifier les connaissances des parents en leur montrant une seringue et une aiguille
- Verser le produit dissout de la petite bouteille dans le bouchon supplémentaire
- Mettre la dose correcte d'Oxybutynine dans la seringue
- Après le sondage, attacher fermement la seringue à l'extrémité de la sonde
- Insérer la sonde profondément dans la vessie pour éviter l'irritation de celle-ci
- Injecter la solution d'Oxybutynine
- Retirer la sonde avec la seringue



## 5) Instructions pour la prochaine visite de suivi

---

- Fabriquer un récipient de mesure à l'aide d'une bouteille de boisson en marquant des nombres ou des lignes
- Noter les volumes sondés pendant 5 jours consécutifs
- Noter s'il y a encore des pertes d'urine
- Noter la limpidité et l'odeur des urines

**Informez les parents / l'enfant au sujet des symptômes d'Infection des Voies Urinaires (IUV)**



## ***6) Nettoyage et conservation des sondes et des seringues***

---

- Laver l'extérieur de la sonde avec de l'eau
- Rincer 3 fois la sonde avec de l'eau et appliquer de l'air pour enlever l'excès d'eau
- Sécher la sonde en la secouant, la laisser sécher au soleil si possible et la conserver dans une cuvette propre ou dans un morceau de tissu propre
- Seringue : la laver avec de l'eau, la purger avec de l'air et stocker les différentes parties séparées
- Les sondes doivent être remplacées tous les 3 mois



## ***7) Conservation de la bouteille***

---

- Utiliser le produit dissout au maximum pendant 6 semaines (ne pas utiliser une bouteille entière pour les bébés)
- Utiliser une nouvelle seringue à chaque nouvelle bouteille
- Désinfecter la bouteille de transport en la lavant à l'eau chaude