



Etude Peristeen  
Résultats moyen-long terme chez les enfants  
Dr Véronique Forin, hôpital Trousseau, Paris

# METHODOLOGIE

- **Enquête observationnelle, multicentrique**
- Inclusion de **tous les patients éduqués à l'utilisation de Peristeen entre Jan 2010 et Juin 2011**, dans 11 centres (6 Adultes / 5 Enfants)
- **Les patients ont été revus ou rappelés** entre mars et juillet 2012  
↔ **Recul minimum : 9 mois**
- Les patients utilisaient en ambulatoire le système Peristeen

# Caractéristiques des patients à l'inclusion

- **Age moyen** : 10.6 ans [2-20]
- **Sexe**: F 46% / G 54%
- **Poids**: 35kg [11-104]
- **Fonction**
- 88% : équilibre assis
- 77% : dextérité suffisante
- **Traitements antérieurs**
- 62% :lavements  
32% à l'eau - 39% Normacol

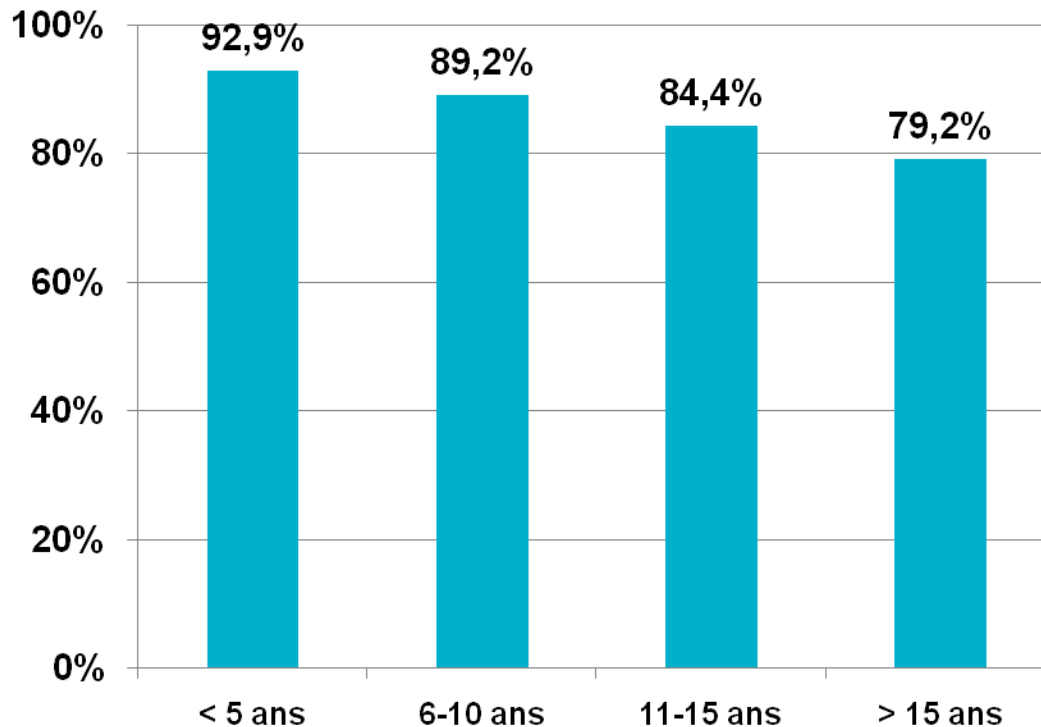
Pathologies	N	%
<b>Myéломéningocèle</b>	<b>41</b>	<b>28.1</b>
<b>Malformations anorectales</b>	<b>35</b>	<b>24.0</b>
<b>Dysraphismes fermés</b>	<b>31</b>	<b>22.6</b>
<b>Hirschsprung</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
<b>Autres :</b> - constipation fonctionnelle - tumeurs - paraplégie trauma - ischémie médullaire	<b>28</b>	<b>19.3</b>

# Résultats : Efficacité sur les symptômes colorectaux

- **Objectifs thérapeutiques atteints pour 84% des enfants**
  - **Disparition Constipation : 64%** des patients
  - **Disparition Incontinence fécale : 59%** des patients
  - **Réduction des fécalomes : 20% vs 73%** des patients à l'inclusion
  - **Réduction des traitements connexes:** laxatifs, Eductyl, Normacol
  
- **Motivation des enfants pour poursuivre les irrigations :**
  - **72% : Disparition des symptômes colorectaux.** Pas de fuites fécales ni de constipation
  - **15% : Amélioration des symptômes colorectaux**
  - **12% autres raisons :** 7 «confort », 3 «évite recours au Malone», 2 «gain de temps vs Malone», 1 « autonomie» et 1 «maniabilité»

# Résultats : plus de 80% de patients continuent à utiliser Peristeen

- Taux de poursuite par classe d'âge :



→ un taux de poursuite très élevé , même chez les enfants > 11 ans

→ Un taux de poursuite très élevé quelque soit le profil du patient

# Raisons d'abandon de Peristeen : N=20 (13%)

Plusieurs réponses possibles

Raisons d'abandon	N	%
Défaut de motivation de l'enfant	9	6.0%
Difficultés techniques	6	4.0 %
Tolérance	7	4.7%
Inefficacité	6	4.0%
Ne correspond pas aux attentes	5	3.4%
Régularisation des troubles	2	1.3%
Dépendance d'un tiers	2	1.3%
Autres (DI, béance anale, peur éclatement ballonnet, manque autonomie, insertion difficile, plus de pb))	7	4.7%



Expulsion de la sonde / Eclatement du ballonnet **ont rarement justifié l'arrêt**

→ **Importance du suivi étroit**



**Sur les 34 enfants qui étaient dépendants d'un tiers, seuls 2 ont arrêté Peristeen**

→ **Peristeen convient aussi aux enfants non autonomes**