



# Validation d'un questionnaire d'évaluation de la toux chez l'enfant

Mémoire présenté par Caroline TROCCY

Pour l'obtention du diplôme de master(e) en kinésithérapie

Promoteur: Monsieur G. Reychler

Année académique 2014/2015



# La toux et son évaluation

- ▶ Deuxième symptôme le plus présent chez le jeune enfant
- ▶ Signification diagnostic
- ▶ Indicateur de la sévérité de la maladie
- ▶ Critères d'évaluation de l'efficacité d'un traitement
  - Comment savoir ?

# Outils d'évaluation actuels en pédiatrie

- ▶ Pas de consensus sur un outil d'évaluation de toux
- ▶ Population d'âge étendu, > 4 ans
- ▶ Concernent uniquement les toux chroniques
- ▶ Outils spécifiques souvent fastidieux à l'utilisation
- ▶ Pas d'outil francophone

# Notion de dimension

- 1. Importance de la toux**  
= fréquence, intensité  
→ évaluation objective
- 2. Impact de la toux**  
= pour le patient, pour l'entourage  
→ évaluation subjective
- 3. Perception de l'importance de la toux**  
= par le patient, par l'entourage  
→ évaluation subjective

## QUESTIONNAIRE PEDIATRIQUE SPECIFIQUE A LA TOUX (QP-ST)

Votre enfant a-t il toussé ? Oui - Non

**A quelle fréquence ?**

1      2      3      4      5      6      7  
Pas du tout                      Un peu                              Beaucoup

**Quelle est la sévérité de la toux de votre enfant?**

1      2      3      4      5      6      7

**Comment estimez-vous que votre enfant a été embêté par sa toux ?**

1      2      3      4      5      6      7

**Avez-vous un sentiment d'impuissance en raison de la toux de votre enfant?**

1      2      3      4      5      6      7

**Etes-vous inquiet / préoccupé par la toux de votre enfant ?**

1      2      3      4      5      6      7

**Avez-vous été vous-même gêné(e) par la toux de votre enfant pendant la nuit passée?**

1      2      3      4      5      6      7

**Comment le sommeil de votre enfant a-t-il été perturbé à cause de sa toux ?**

1      2      3      4      5      6      7

Perception

Impact

Qualité de  
vie globale

Impact  
émotionnel

Qualité du  
sommeil

# Validation du QP-ST

- ▶ Enregistrement de la fréquence de la toux:
  - moyenne sur 7 h
  - moyenne sur les 2 dernières heures
- ▶ 10 sujets:
  - âge médian: 2.5 mois,
  - espace interquartile: 2-3 mois
  - Hospitalisés pour atteinte pulmonaire aigue

# Le QP-ST comme outil d'évaluation de la fréquence de la toux ?

- ▶ **Fréquence enregistrée vs réponses au questionnaire:**

pas de corrélation

→ Regrouper les items par dimension

- ▶ **Fréquence enregistrée vs perception de l'importance de la toux:**

pas de corrélation

→ Utiliser d'autres mesures de référence

# Le QP-ST comme outil d'évaluation de la qualité de vie

- ▶ **Fréquence enregistrée vs impact sur la qualité de vie**  
**Corrélation** avec les deux dernières heures d'enregistrement  
→ la fréquence influence la perception des parents

- ▶ **Impact émotionnel vs autres items du questionnaire**  
**Corrélation** avec la perception de la sévérité de la toux  
perception ↔ émotion

**Pas de corrélation** avec la perception de la fréquence de la toux



# Conclusion

## **QP-ST et fréquence de la toux**

- Comparaison du QP-ST avec d'autres mesures objectives
- Sur une plus grande population
- Sensibilité du questionnaire

## **Perception des parents et état émotionnel**

- Participation des parents



# Conclusion

- Associé à une anamnèse complète
- Evaluation globale permettant une prise en charge adapté pour chaque patient



MERCI POUR VOTRE ATTENTION.