

# Enquête sur la pratique du dé encombrement rhino-pharyngé du nourrisson

CPLF  
Lille

29 janvier 2011

Michelle Leclerc,  
Masseur-kinésithérapeute,  
Rouen, France

Absence de conflits d'intérêts pour le sujet traité

# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Constatations du « groupe de travail DRP » du Réseau Bronchiolite Haut-Normand

- Disparité des pratiques entre praticiens MK
- Disparité des pratiques chez les parents
- Disparité des conseils délivrés aux parents par les divers acteurs de santé

# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## DRP recommandé

- Mise au point AFSSAPS “Prise en charge de la toux aiguë chez le nourrisson de moins de deux ans” octobre 2010
  - ➔ “désencombrement fosses nasales en cas de rhinite”
- Communiqué AFSSAPS “Médicaments mucolytiques : contre-indication chez l’enfant de moins de deux ans ” Avril 2010
  - ➔ “désobstruction nasale avant repas, au coucher; sérum physiologique ou autre solution saline ”
- Conférence de consensus “ Prise en charge de la bronchiolite du nourrisson ” 21 septembre 2000
  - ➔ “désobstruction rhinopharyngée avant l’alimentation”

# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

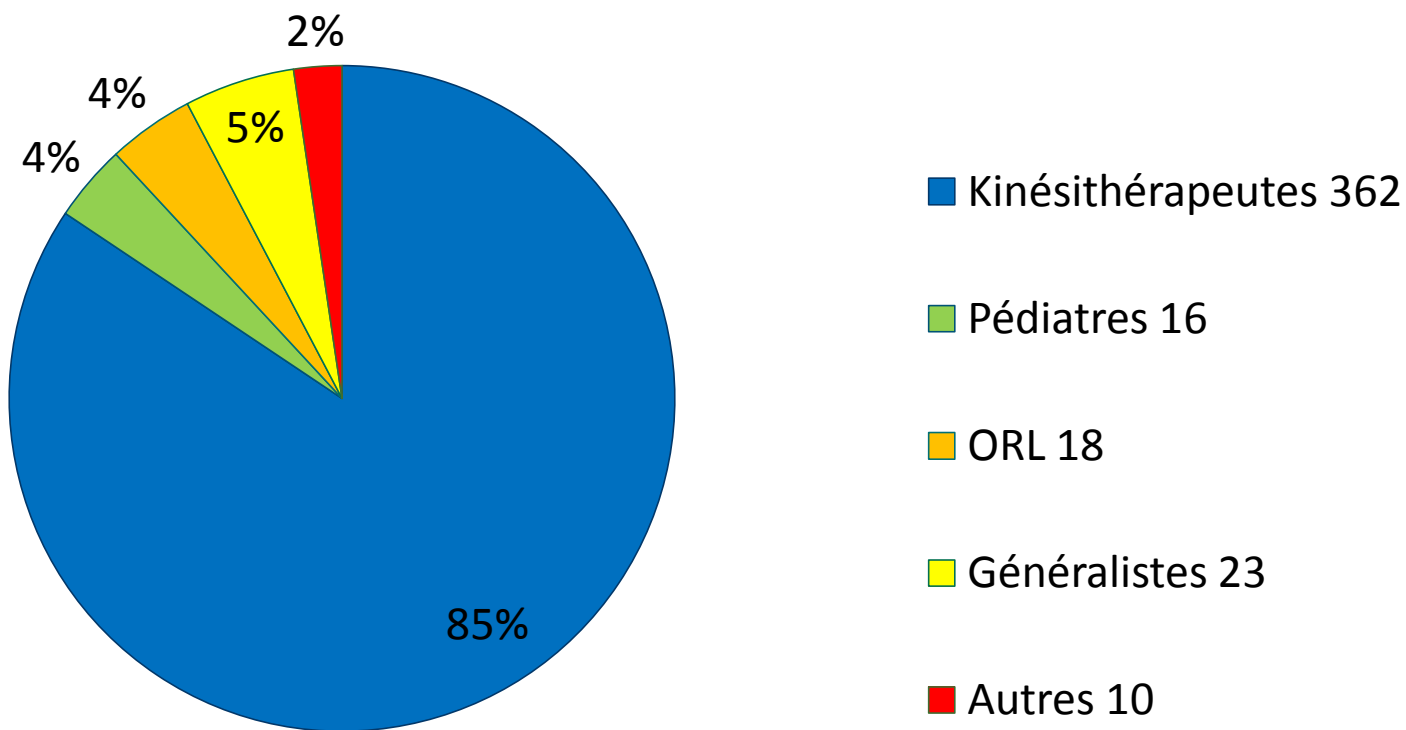
- Questionnaire informatisé adressé par mail

But :

- Evaluer les conseils prodigués aux parents par les différents professionnels de santé

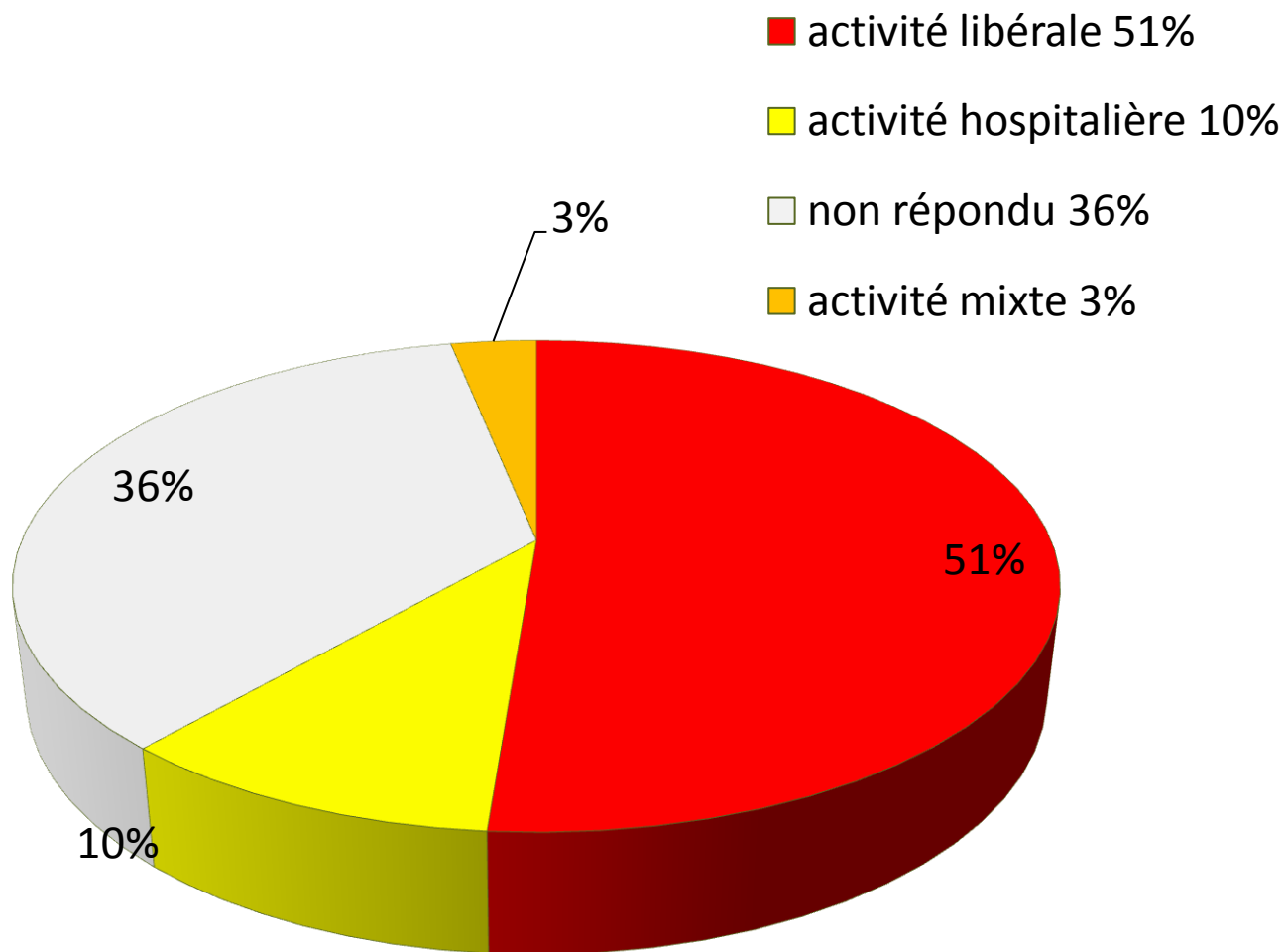
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## profil des répondants sur 429 réponses



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

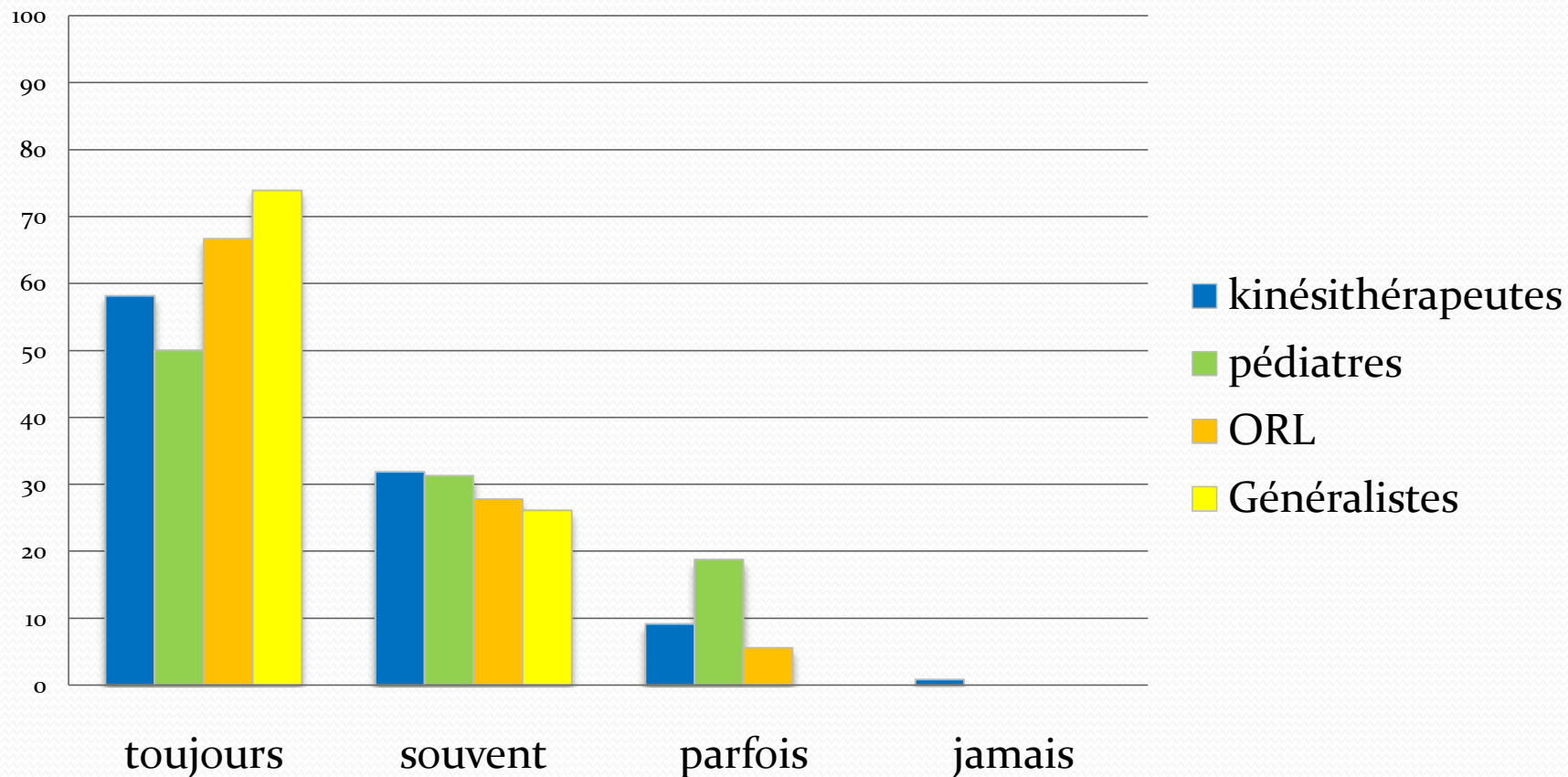
## profil des répondants



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Une pratique largement conseillée aux patients par l'ensemble des acteurs

**Conseillez-vous à vos patients la pratique du DRP ?**



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Certaines questions ont obtenu une réponse consensuelle

## Que préconisez-vous ?

Liquide :

- Sérum physiologique
- Eau de mer isotonique
- Solution médicamenteuse, précisez :
- Autre, précisez :

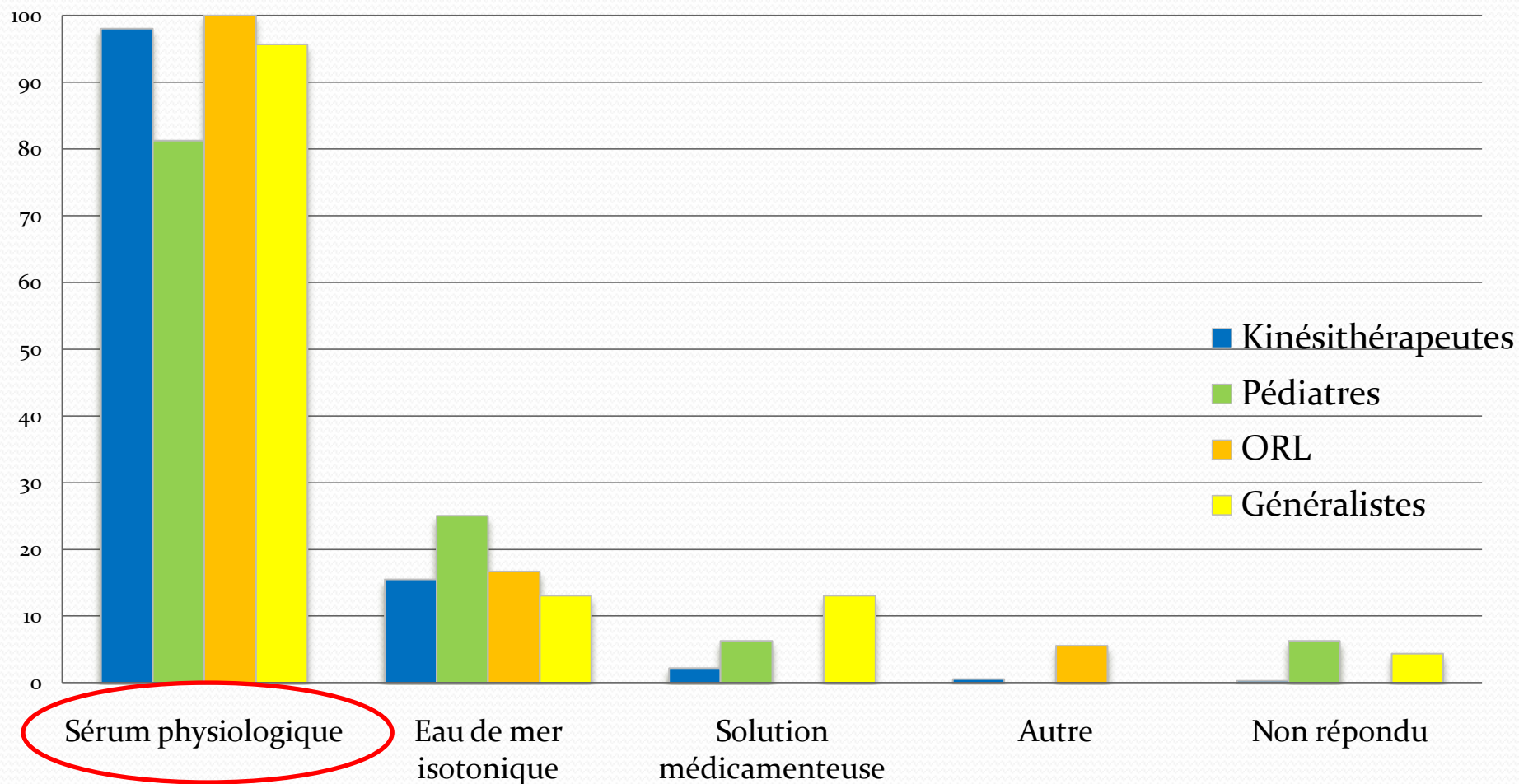
Température du liquide :

- Réfrigéré (environ 5°C)
- Température ambiante
- 37°C
- Autre, précisez :



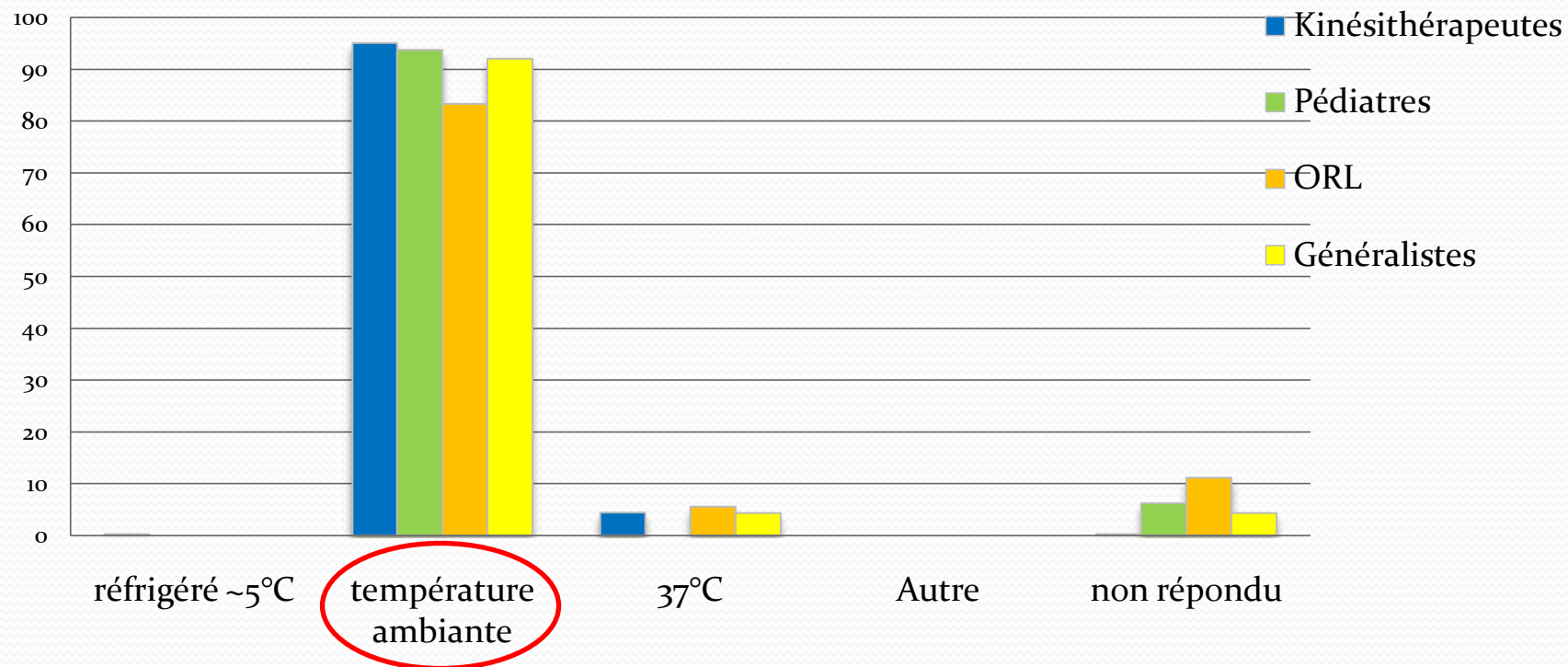
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Liquide utilisé



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Température du liquide préconisée

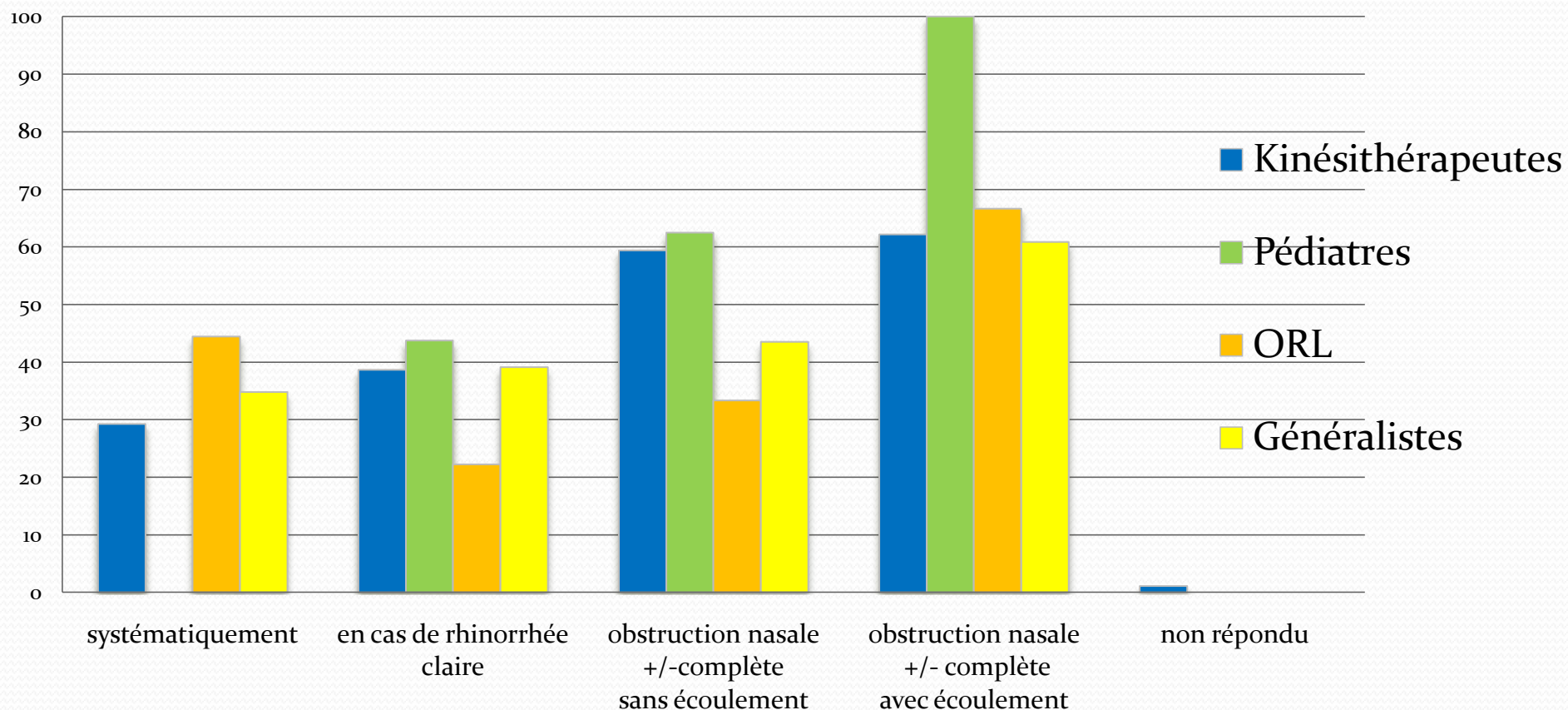


# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Certaines questions ont obtenu des réponses variées que ce soit du point de vue des kinésithérapeutes que des autres professionnels

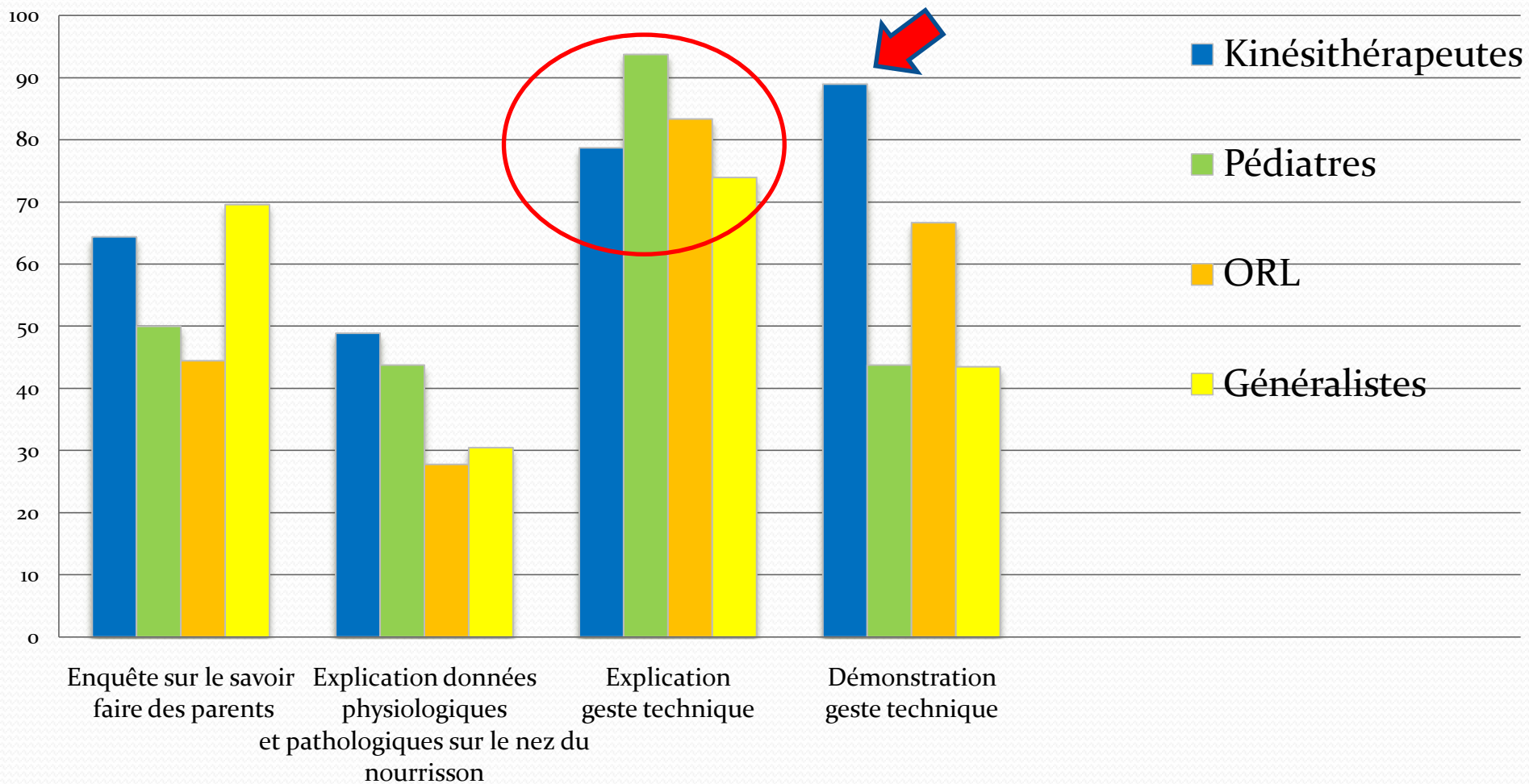
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

**DRP conseillé aux parents sur quels critères ? (plusieurs choix possibles)**



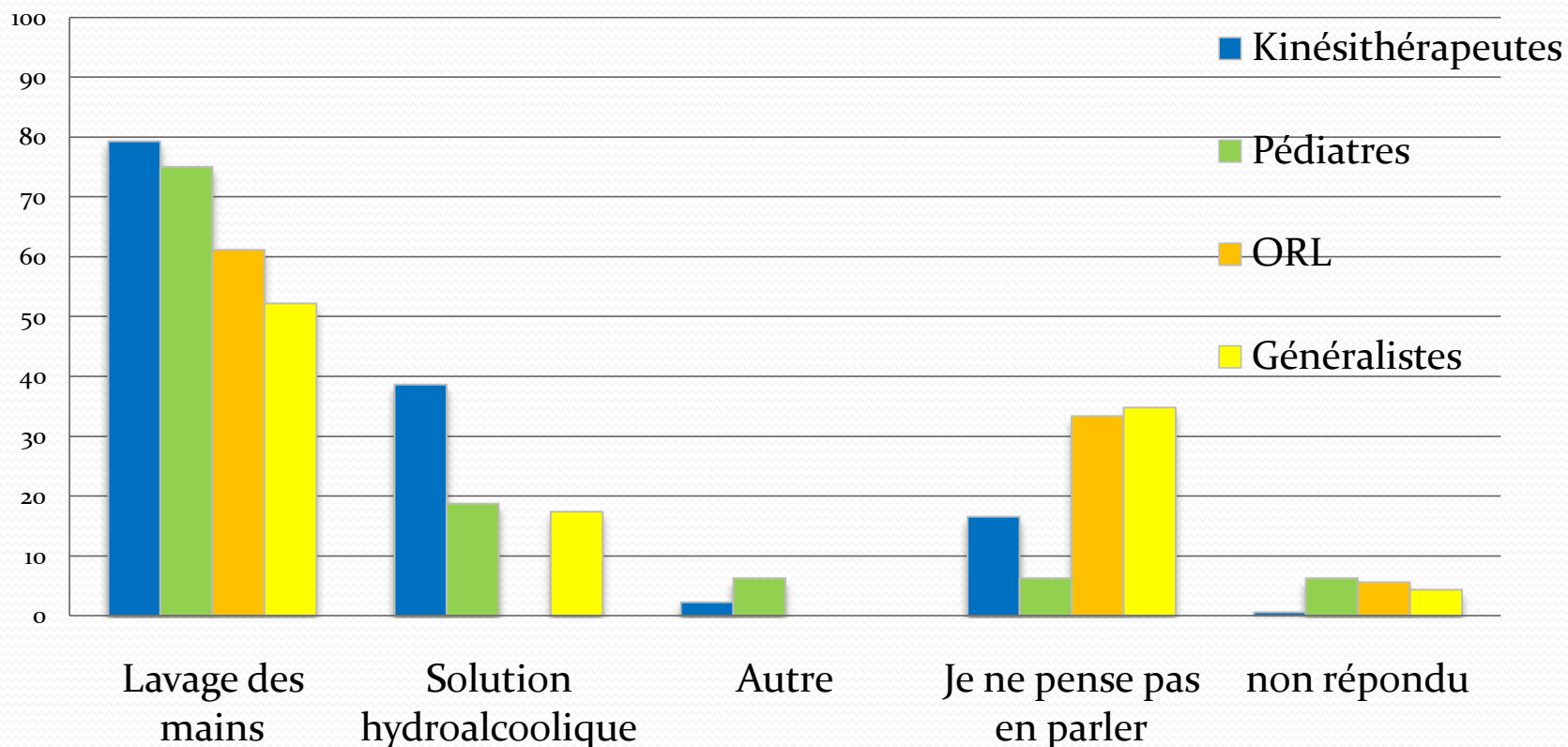
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Conseillé aux parents, de quelle façon ? (plusieurs choix possibles)



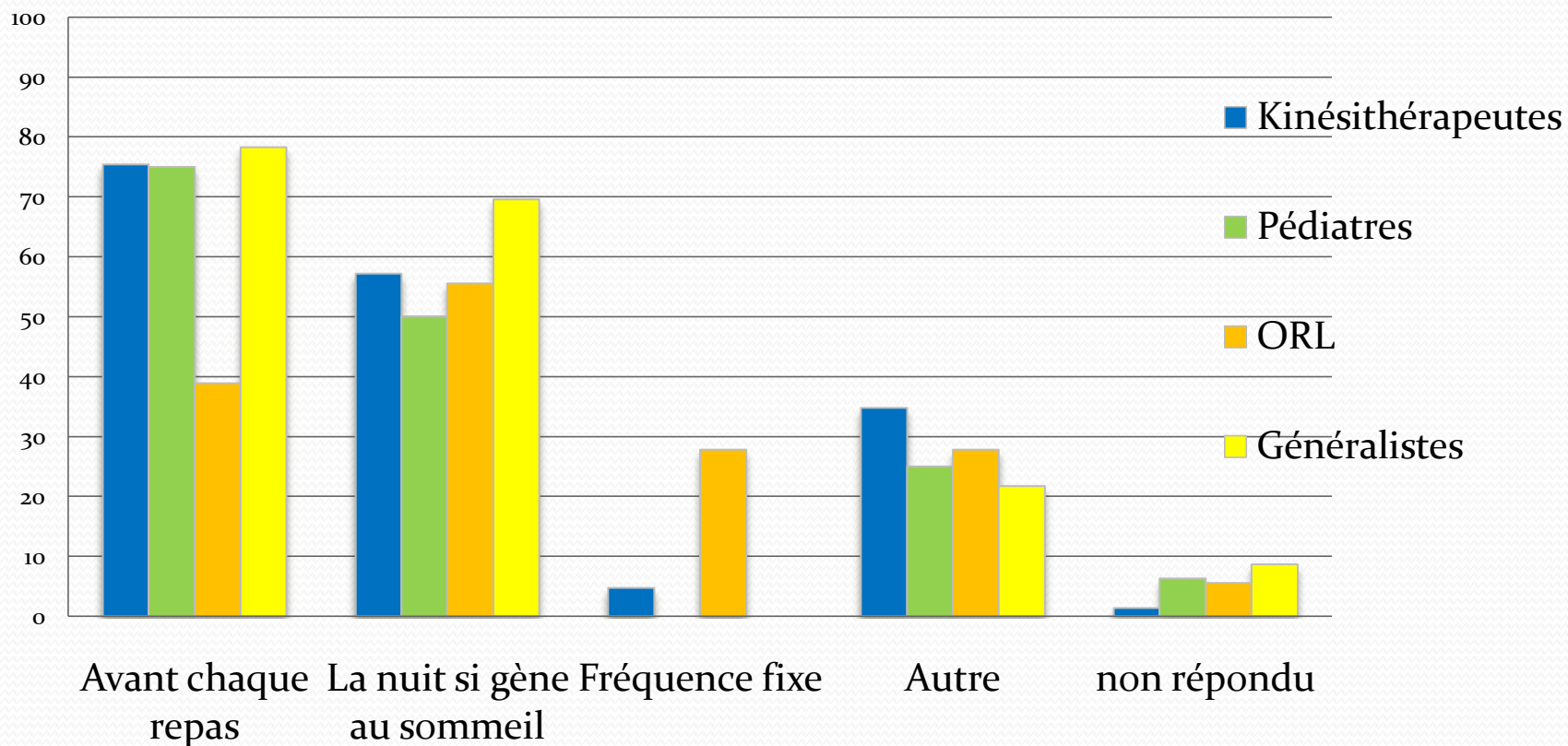
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Hygiène préalable conseillée aux parents (choix multiple possible)



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Fréquence préconisée aux parents (choix multiple possible)



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Pour certaines questions

Un accord des pratiques par catégorie professionnelle  
mais

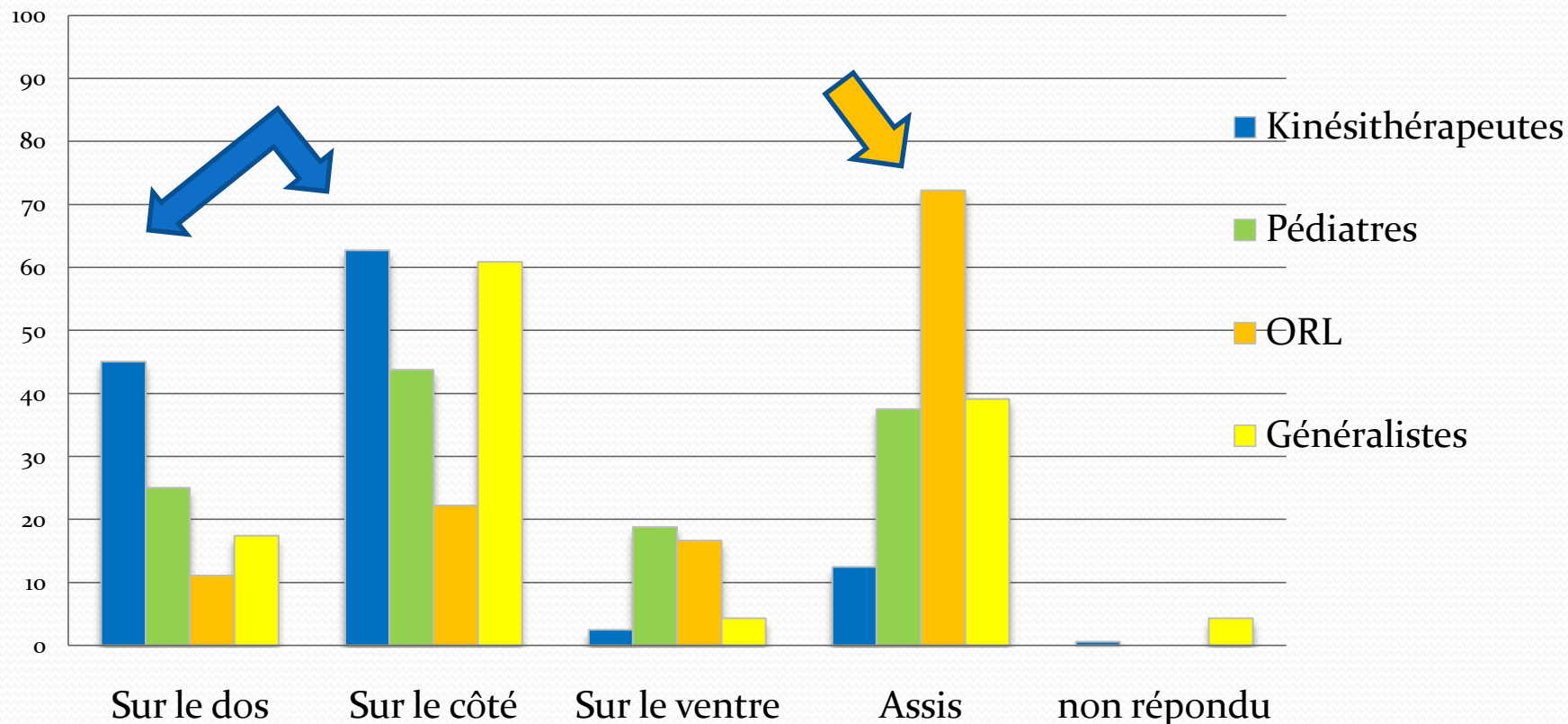
Une opposition entre catégories professionnelles

Position du bébé  
Matériel utilisé  
Quantité de liquide  
Débit préconisé



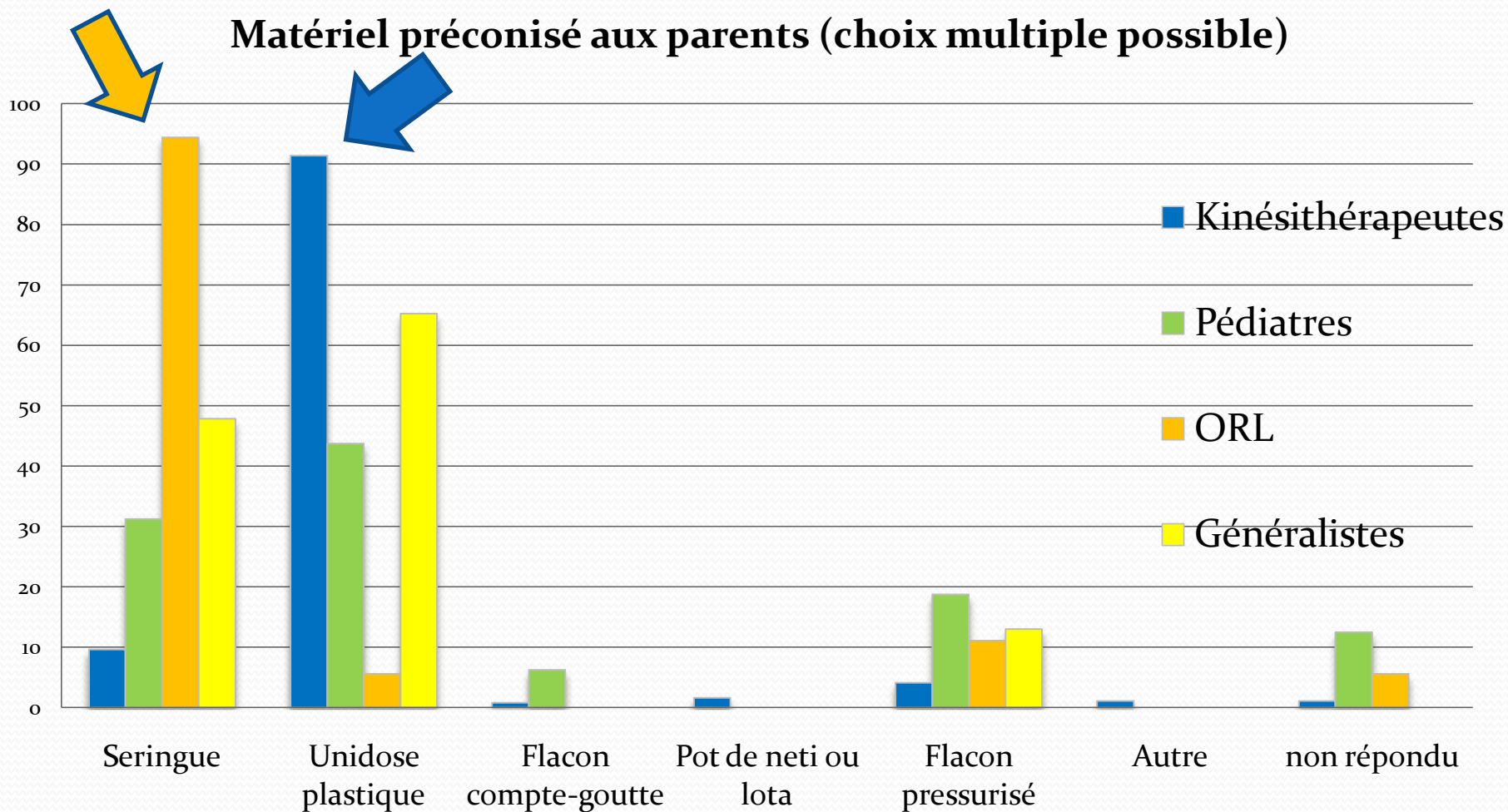
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Position du bébé conseillée aux parents (choix multiple possible)



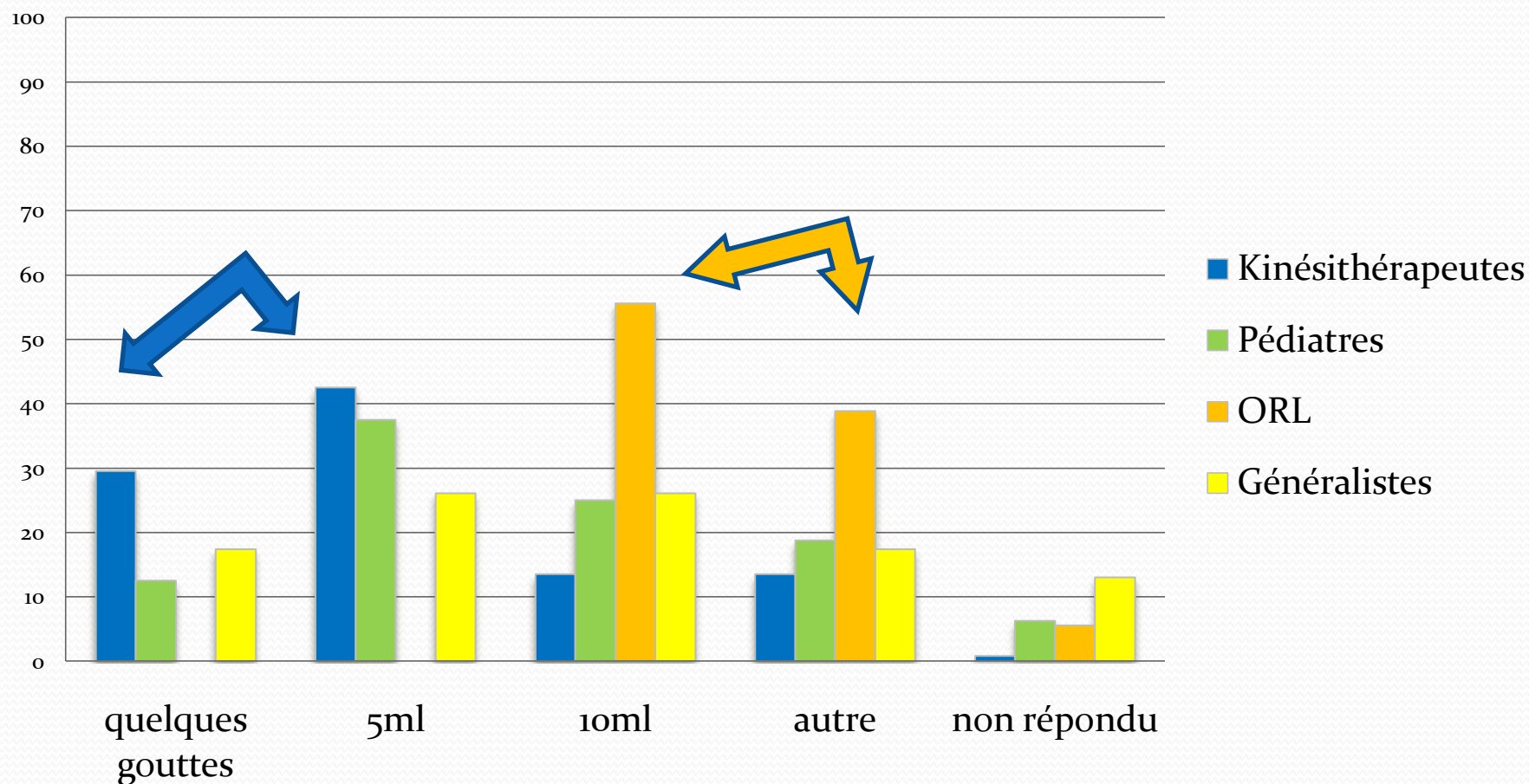
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

Matériel préconisé aux parents (choix multiple possible)



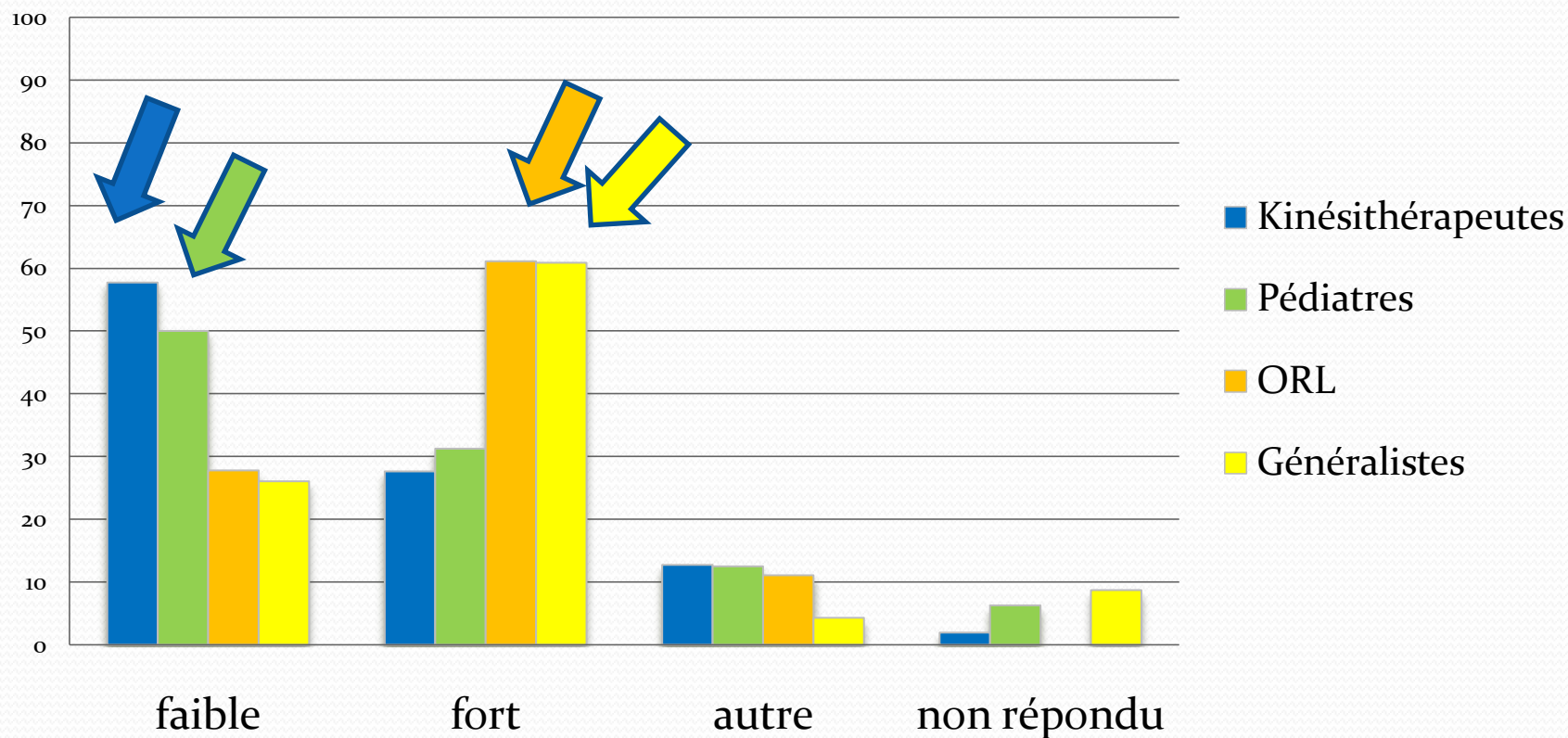
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Quantité totale préconisée aux parents



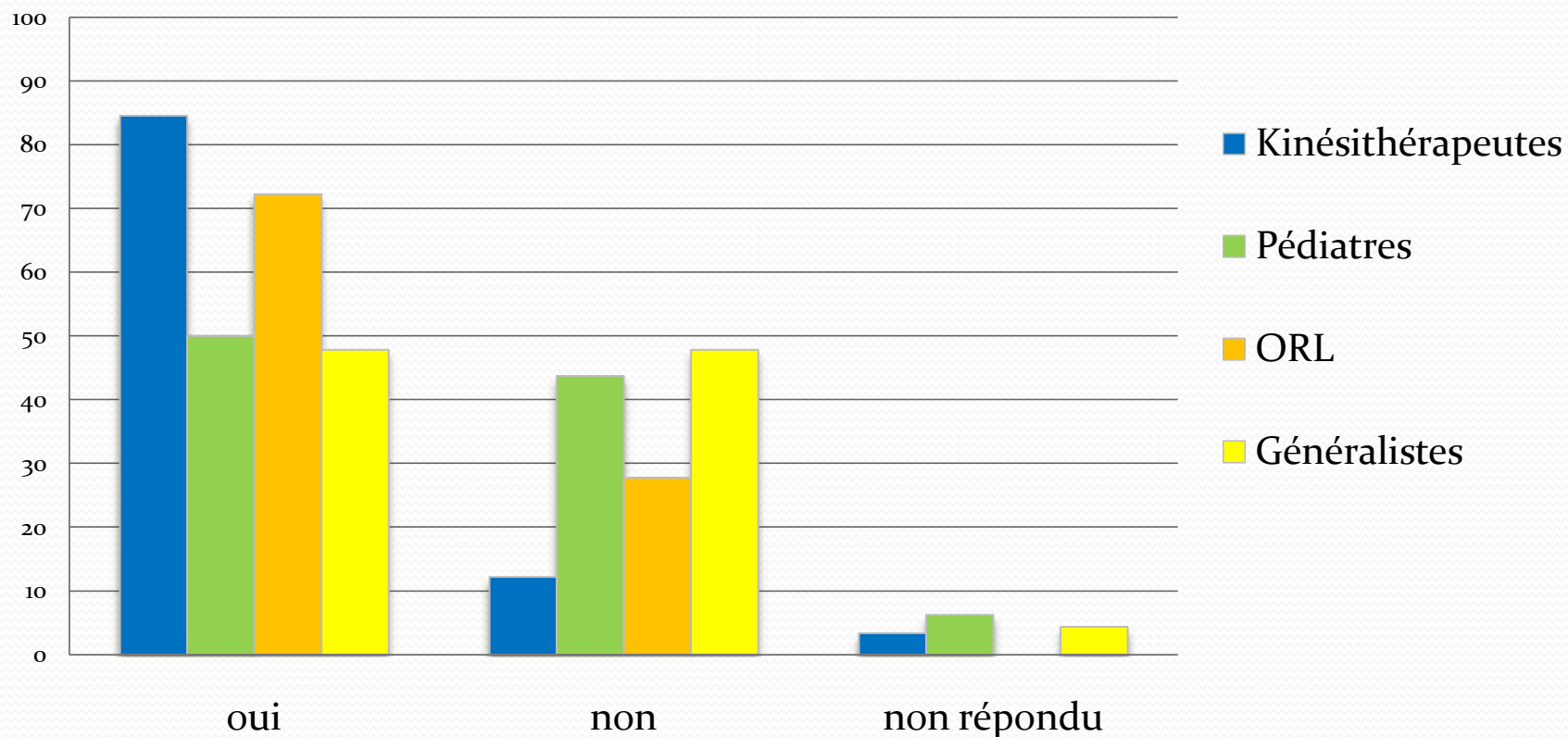
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Débit préconisé aux parents



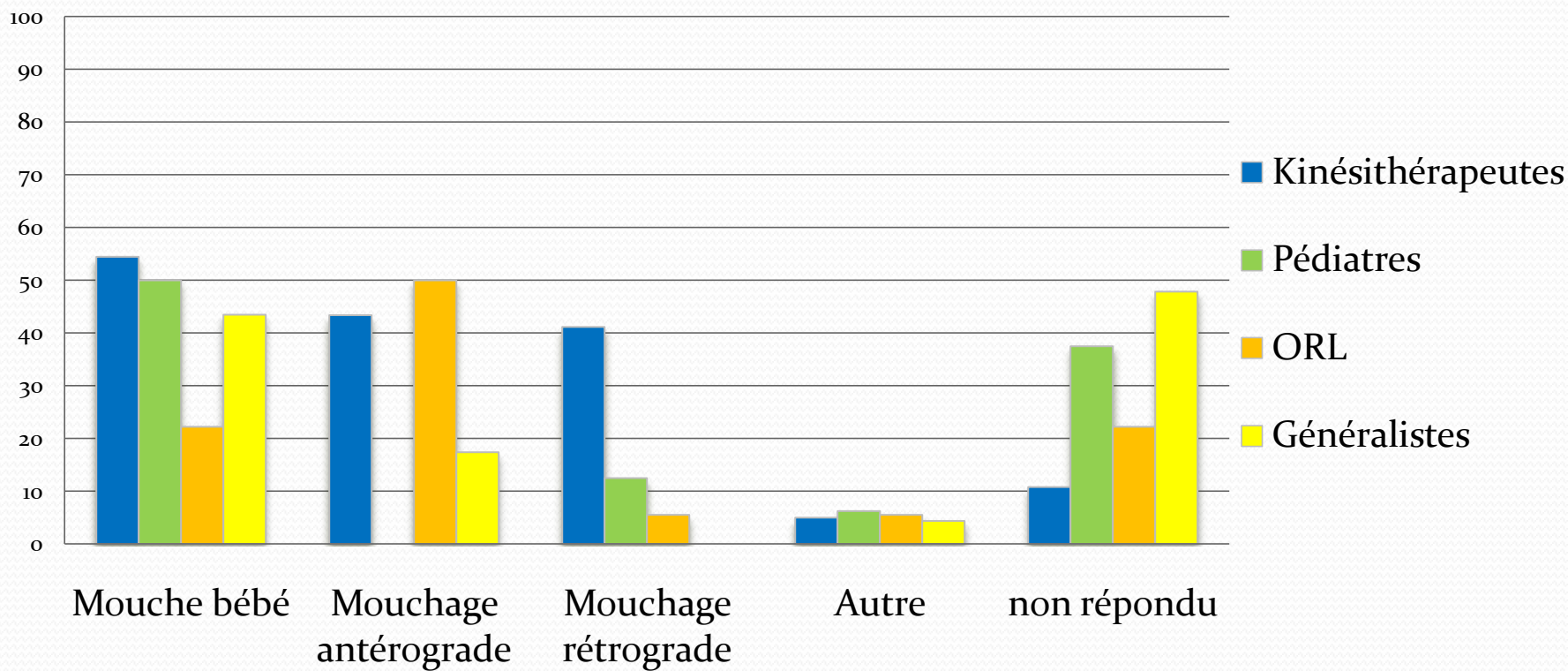
# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Mouchage complémentaire préconisé ou non aux parents



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

## Type de mouchage préconisé (choix multiple possible)



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

- Limites
  - Trop petit nombre de répondants professions médicales
  - Questionnaire peu théorisé > biais (libéral/hospitalier)
  - Pas d'identification de la source des savoirs de chacun
- Intérêt
  - Questionnaire accueilli favorablement par les différents professionnels
  - Fort recrutement des ORL/population sollicitée

# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

- Conclusion

- Dispersion des conseils prodigués
- Consensus
  - > sérum physiologique à température ambiante
- Opposition ORL/kinés
  - > matériel, quantité, débit, position



# Enquête sur la pratique du désencombrement rhino-pharyngé du nourrisson

- Perspectives

A partir de l'interrogation des référentiels propres à chaque profession et des diverses sources du savoir des professionnels, ne serait il pas possible de déterminer une attitude éducative commune à destination des parents?

# Bibliographie

- Nasal obstruction in neonates and infants. *Chirico G, Beccagutti F. Minerva Pediatr. 2010 Oct;62(5):499-505*
- Observational study on the performance of the Narhinel method (nasal aspirator and physiological saline solution) versus physiological saline solution in the prevention of recurrences of viral rhinitis and associated complications of the upper respiratory tract infections (URTI), with a special focus on acute rhinosinusitis and acute otitis of the middle ear. *Montanari G, Ceschin F, Masotti S, Bravi F, China B, Quartarone G. Minerva Pediatr. 2010 Feb;62(1):9-16, 17-21.*
- Safety of use, efficacy and degree of parental satisfaction with the nasal aspirator Narhinel in the treatment of nasal congestion in babies. *Casati M, Picca M, Marinello R, Quartarone G. Minerva Pediatr. 2007 Aug;59(4):315-25.*
- Saline nasal irrigation for acute upper respiratory tract infections. *Kassel JC, King D, Spurling GK. Cochrane Database Syst Rev. 2010 Mar 17;(3):CD006821*
- Saline nasal irrigation for upper respiratory conditions. *Rabago D, Zgierska A. Am Fam Physician. 2009 Nov 15 ;80(10):1117-9.*
- Nasal saline irrigations for the symptoms of chronic rhinosinusitis. *Harvey R, Hannan SA, Badia L, Scadding G. Cochrane Database Syst Rev. 2007 Jul 18; (3):CD006394. Epub 2007 Jul 18.*



Je vous remercie de votre attention