

Quelle est l'attitude des néonatalogues et pharmaciens suisses à l'égard de la nutrition parentérale standardisée pour des enfants prématurés ?

I. Angelstorf^{a,c}, L. Bouchoud^b, P. Bonnabry^{b,c}, F. Sadeghipour^{a,c}

^a Service de Pharmacie, CHUV, Lausanne; ^b Service de Pharmacie, HUG, Genève; ^c Section des sciences pharmaceutiques (EPGL), Université de Lausanne, Université de Genève

Introduction

Les pratiques de préparation et d'administration des nutriments parentéraux (NP) dans les services de néonatalogie suisses varient beaucoup d'un centre à l'autre.

Objectifs

Cette enquête au niveau suisse a pour but de connaître les pratiques actuelles et d'évaluer l'intérêt pour une NP commercialisée pour les prématurés.

Matériel et Méthodes

Deux questionnaires ont été élaborés, un pour les néonatalogues et l'autre pour les pharmaciens préparant des NP dans les hôpitaux suisses.

Les sujets suivants étaient abordés :

- Type de NP utilisées (binaire ou ternaire, standard ou individuel)
- Voie d'administration usuelle (VVC/VVP)
- Intérêt pour des NP commercialisées pour prématurés
- Volonté de changer les habitudes liées aux NP (formules, voie d'administration, organisation)

Tous les hôpitaux membres de la « Swiss Society of Neonatology » (19 hôpitaux) dont les 5 hôpitaux universitaires suisses (HU) ont été contactés.

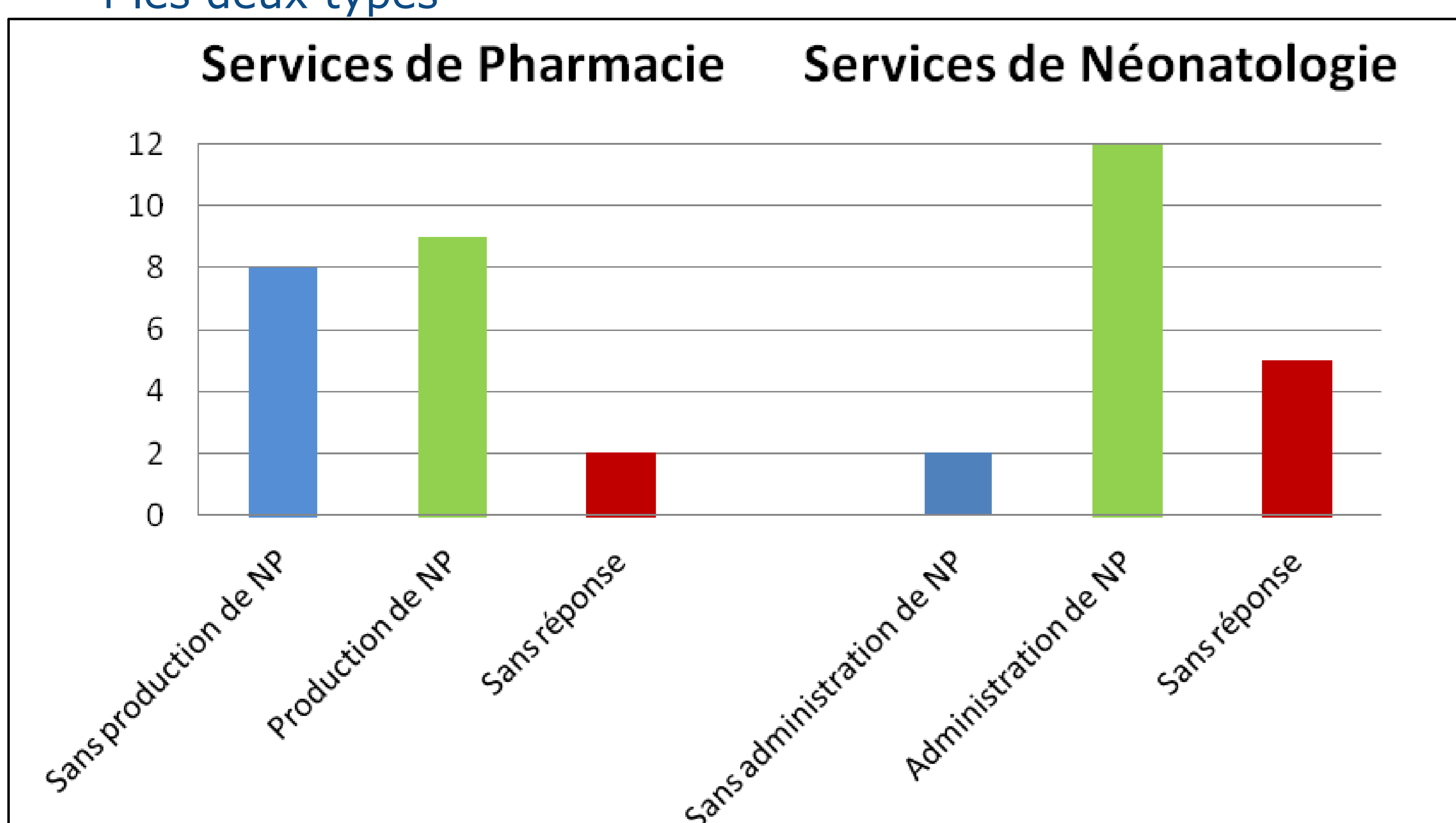
Résultats et Discussion

17 hôpitaux suisses (incluant les 5 HU) ont répondu dont 14 sur 19 néonatalogues (74%) et 14 sur 16 pharmaciens (88%):

- 3/19 hôpitaux (16%) n'ont pas de pharmacie
- 5/14 pharmacies (36%) ne fabriquent pas de NP
- 2/14 néonatalogies (21%) n'administrent pas de NP

9 pharmacies hospitalières fabriquent au total >23'000 poches de NP par an:

- 4 font du binaire
- 1 du ternaire
- 4 les deux types

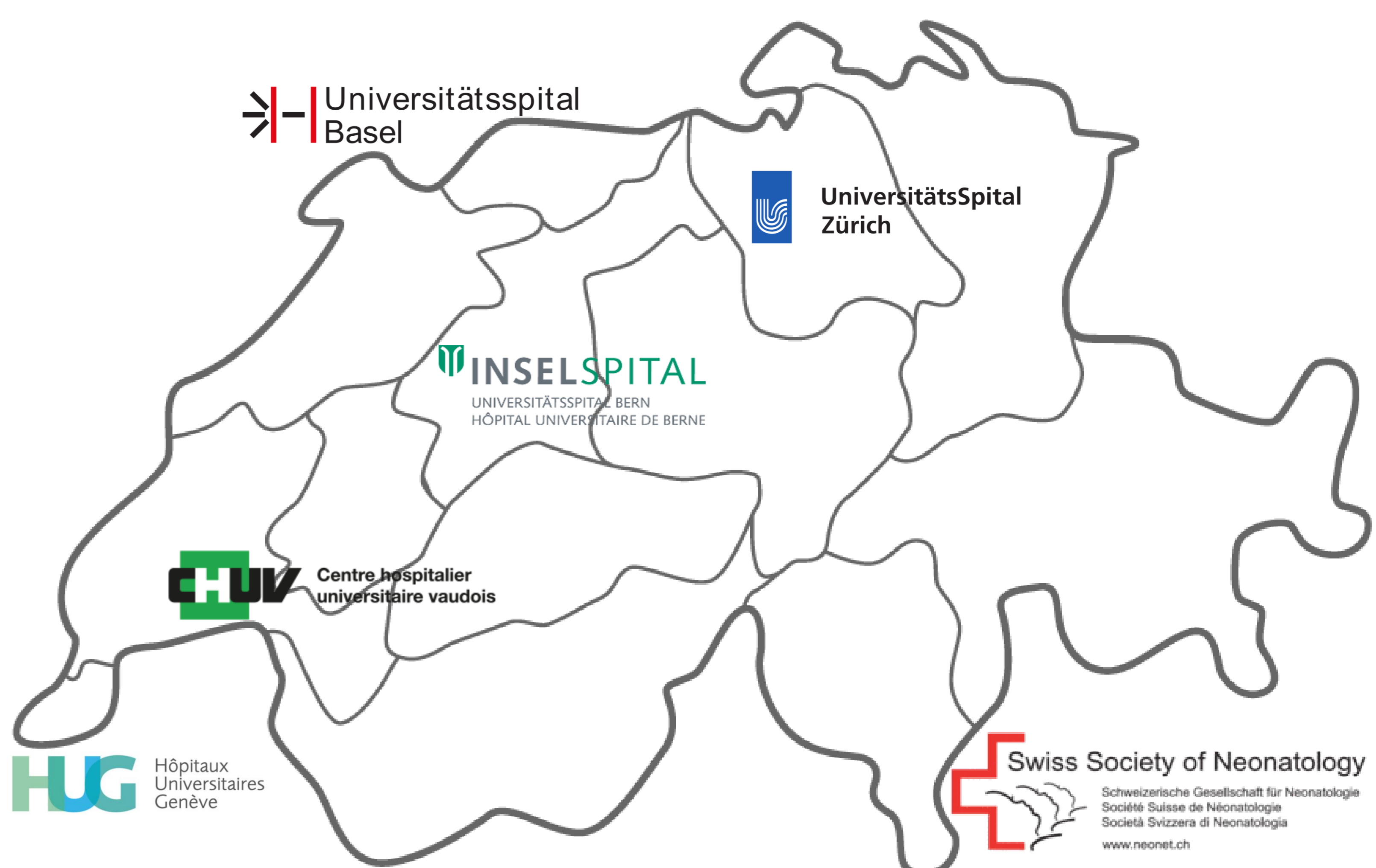


Conclusions

Le taux de réponse élevé montre un grand intérêt pour la mise à disposition d'une NP commercialisée pour la néonatalogie.

Cet intérêt vient entre autres du fait que le travail lié à la préparation et à l'administration des NP devient de plus en plus complexe et exigeant.

Une grande partie des répondants sera prête à changer ses pratiques liées aux NP si une préparation commercialisée pour la néonatalogie est disponible.



12 centres néonataux administrent des NP:

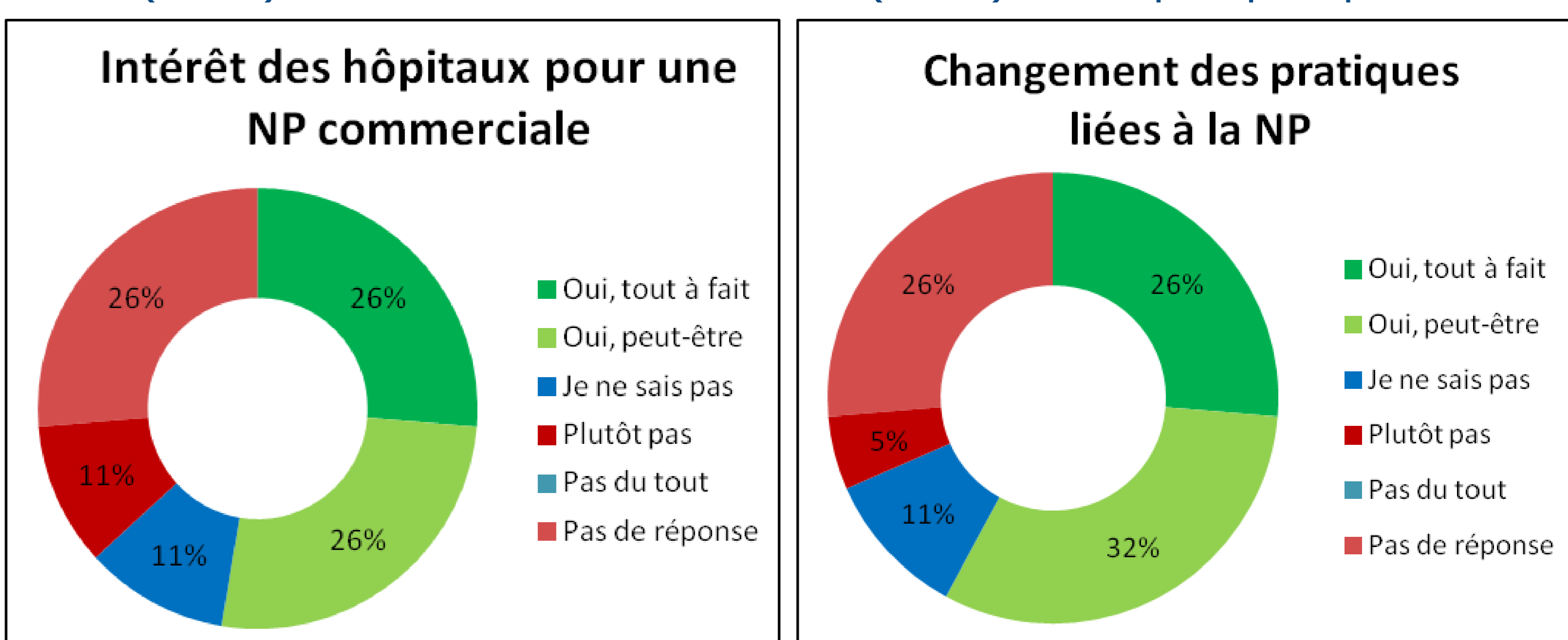
- 4 (33%) n'utilisent que des NP standards
- 6 (50%) n'utilisent que des NP individuelles
- 2 (17%) utilisent les deux types
- 52% sur VVC
- 48% sur VVP

Intérêt pour une disponibilité commerciale de NP standardisées:

- 10 (53%) sont intéressés
- 2 (11%) ne sont pas intéressés
- 2 (11%) sont indécis
- 5 (26%) n'ont pas pris position

Changement des pratiques quant à l'utilisation d'une NP standard en cas de disponibilité sur le marché suisse:

- 11 (58%) changeraient
- 1 (5%) ne changerait pas
- 2 (11%) sont indécis
- 5 (26%) n'ont pas pris position



Références

1. Boullata JJ et al. "Standardized Competencies for Parenteral Nutrition Order Review and Parenteral Nutrition Preparation, Including Compounding: The ASPEN Model". Nutr Clin Pract. 2016 Aug;31(4):548-55.

Contact : isabelle.angelstorf@chuv.ch

Pas de conflit d'intérêt

