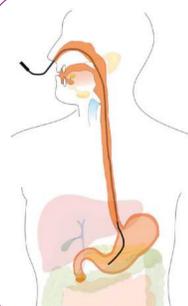


LES SONDES NASOGASTRIQUES (SNG) : COMMENT RENDRE LEUR USAGE MOINS ANXIOGENE ?

M. PORTALIER¹, F. CHATILLON¹, C. PAVIO-BACH¹, H. BONTEMPS¹
¹ Hôpital Nord-Ouest, Villefranche-sur-Saône (69)

✉ margaux_portalier@outlook.fr
 Mots clés : dispositifs médicaux, formation, nutrition

INTRODUCTION



Pose de sonde nasogastrique

Appréhension pour le patient et pour le professionnel de santé

Pratique à risque (mauvais positionnement, perforation, mésusage...)



Évaluation des connaissances des professionnels sur les **bonnes pratiques d'utilisation des SNG**

Formation continue et pluridisciplinaire des équipes



Réduire les craintes des professionnels de santé

Diminuer les risques d'évènements indésirables associés aux SNG

MATERIEL ET METHODE

Avant les ateliers

Distribution de questionnaires aux infirmières



- Reconnaissance des 2 types de SNG
- Modalités de pose
- Modalités de contrôle du positionnement
- Modalités d'utilisation (administration de nutrition entérale, de médicaments) et d'entretien

Pendant les ateliers



- Ouverts aux **professionnels de santé volontaires** (infirmières, étudiants, médecins...)
- Animés par un **médecin**, un **pharmacien**, une **infirmière** habituée à la pose de SNG
- **Enseignement théorique**
- Entraînement à la **pratique** sur **mannequin** et sur **volontaires**

RESULTATS

Questionnaires

75 infirmières ou étudiantes infirmières ont répondu au questionnaire, dont 20 avaient déjà participé à l'atelier pratique

Reconnaissance des types de SNG



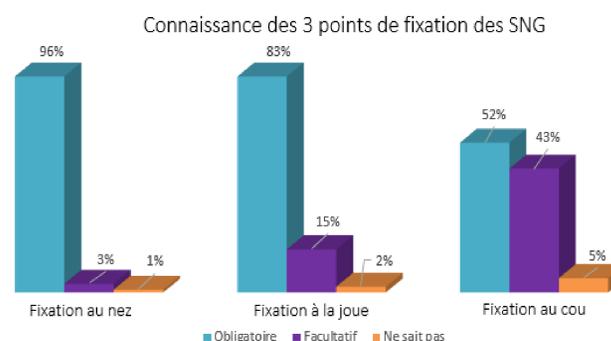
90 % savent reconnaître une sonde avec ou sans guide
 79 % savent que **seuls les médecins peuvent poser une sonde avec guide**

Modalités d'administration de la nutrition entérale



98 % répondent « **Non** » pour l'administration en position couchée
 76% répondent à raison qu'il faut changer la tubulure **entre chaque poche** en cas de nutrition entérale discontinuée
 72% savent qu'il est nécessaire de changer la tubulure **tous les jours** en cas de nutrition entérale continue

Modalités de pose



77 % savent que le **repère indélébile sur la SNG est obligatoire**

Seulement 48% savent que seul le **contrôle radiologique** est recommandé pour vérifier la position de la SNG et non le stéthoscope
 28% associent le **contrôle radiologique et le contrôle par stéthoscope**

Modalités d'administration de médicaments



	Réponses concernant les formes galéniques administrables par SNG				
	Comprimés	Comprimés gastro-résistants	Comprimés dispersibles	Comprimés effervescents	Comprimés à libération prolongée
Oui	75%	20%	72%	71%	11%
Non	21%	76%	24%	25%	85%
Ne sait pas	4%	4%	4%	4%	4%

70% savent quelle **charrière** de SNG permet l'administration de médicaments
 87% savent que l'**administration des médicaments par voie orale** reste possible avec une SNG
 15% seulement répondent qu'il faut **rincer la sonde avant, entre chaque médicament et après l'administration**

Ateliers



40 participants sur 4 ateliers



La majorité des participants se disent « **très satisfaits** » et favorables à sa réédition



35 essais de poses sur mannequin
 6 essais de poses inter-participants

CONCLUSION DISCUSSION

Formation continue

Maintien des acquis sur les bonnes pratiques d'utilisation des sondes nasogastriques

Formation initiale

Projet de mettre en place des interventions dans l'institut de formation aux soins infirmiers

Réédition

Maintien des ateliers annuels et des questionnaires pour évaluer l'évolution des connaissances théoriques et pratiques

Biais

Résultats des questionnaires possiblement faussés par le travail de groupe des infirmières pour y répondre

