

Aspiration

1/3

1. Aspiration bronchique

☛ : soin qui relève uniquement de la compétence de l'IDE.

Matériel	Identiques à l'aspiration buccale (Cf. page suivante)
Montage	
Surveillance	

Déroulement

- Prévenir le malade.
- Effectuer un lavage simple des mains.
- Mettre des gants à usage unique.
- Ouvrir le flacon de sérum physiologique.
- Vérifier le vide avec le « stop-vide ».
- Ouvrir l'emballage de la sonde d'aspiration.
- Saisir la sonde avec une compresse stérile et la lubrifier si nécessaire.
- L'IDE introduit la sonde par la narine et descend la sonde doucement jusqu'au carrefour pharyngé : le malade tousse, la tête du patient est tournée du côté :
 - droit pour aspirer les sécrétions du poumon gauche ;
 - gauche pour aspirer les sécrétions du poumon droit.
 L'IDE positionne la sonde dans les bronches.
- Connecter la sonde à la pince « stop-vide » et appuyer sur la pince pour aspirer les sécrétions.
- Remonter la sonde lentement tout en maintenant l'aspiration.
- Rincer la sonde dans le flacon de sérum physiologique.
- Désadapter la sonde et la jeter dans le sac à déchets septiques.
- Renouveler l'aspiration si besoin : prendre une nouvelle sonde et recommencer le soin.
- Enlever les gants et les jeter.
- Ranger le matériel.
- Évacuer les déchets.
- Effectuer un lavage simple des mains.
- Réapprovisionner si besoin.
- Effectuer les transmissions.

Le patient peut avoir besoin d'une assistance respiratoire, procédé de ventilation mécanique pour remplacer la respiration physiologique par un respirateur relié à une sonde d'intubation ou une trachéotomie. Dans ce cas l'IDE effectue l'aspiration bronchique soit par la trachéotomie soit par la sonde d'intubation.

2. Aspiration buccale

2/3

☛ : soin de la compétence de l'aide-soignante.

Matériels

- Aspirateur : moteur portable ou prise de vide murale (verte à deux ergots).
- 1 Manomètre ou régulateur de vide peut être utilisé.
- Bocal avec des poches de recueil à usage unique.
- 2 tuyaux de raccord.
- 1 pince « stop-vide ».



- Des sondes d'aspirations stériles de divers calibres

L'unité Ch (Charrière) exprime le diamètre externe de la sonde.
Chaque unité Ch correspond à un diamètre d'1/3 mm.

- Nouveau-né : Ch 4
- Nourrisson : Ch 6-8
- Petit enfant : Ch 8-10
- Grand enfant : Ch 10-12
- Adulte : Ch 14-18

- 1 flacon de sérum physiologique (de préférence 250 mL) pour rincer la pince « stop-vide » et le tuyau de raccord après chaque utilisation.

Montage

- Brancher la prise directe de vide sur la prise murale ou brancher le régulateur sur la prise murale.
- Relier le tuyau de la prise murale ou du régulateur à la poche de recueil des sécrétions.
- Positionner la poche dans le bocal support qui est fixé au mur par un rail.
- Relier le 2^e tuyau à la pince « stop-vide ».

- Effectuer un essai du système. Si un régulateur est utilisé tourner la molette sur « Marche » pour vérifier le fonctionnement.
- Préparer le flacon de rinçage et l'installer.
- Prévoir des sondes d'aspiration de différents diamètres ou calibres.
- Prévoir et utiliser des gants à usage unique lors des aspirations (sécrétions biologiques).

Surveillance

- Vérifier :
 - le niveau de la poche de recueil des sécrétions et la changer quand le niveau maximum est atteint ;
 - le réglage de la dépression quand un régulateur avec manomètre est utilisé ;
 - le nombre de sondes restant et renouveler en quantité suffisante ;
 - le vide avant chaque aspiration ou lors du change de la poche de recueil ;
 - le flacon de rinçage et le renouveler si besoin ; le changer une fois par équipe ;
 - les éventuels problèmes fonctionnels et informer l'IDE.

Déroulement

- Prévenir le malade.
- Effectuer un lavage simple des mains.
- Mettre des gants à usage unique.
- Ouvrir le flacon de sérum physiologique.
- Ouvrir l'emballage de la sonde d'aspiration.
- Saisir la sonde avec une compresse.
- Connecter la sonde à la pince « stop-vidé » et appuyer sur la pince pour vérifier que le système fonctionne.

L'IDE ou l'AS introduit la sonde dans la bouche

- Positionner la sonde du côté droit puis gauche de la cavité buccale.
- Appuyer sur la pince pour aspirer les sécrétions.
- Remonter la sonde lentement tout en maintenant l'aspiration.
- Rincer la sonde dans le flacon de sérum physiologique.
- Si besoin renouveler l'aspiration avec la même sonde et recommencer le soin.
- Désadapter la sonde et la jeter dans le sac à déchets septiques.
- Enlever les gants et les jeter.
- Ranger le matériel.
- Évacuer les déchets.
- Effectuer un lavage simple des mains.
- Réapprovisionner si besoin.
- Effectuer les transmissions.