

# Qu'est-ce qu'une bronchoscopie?



Un médecin a demandé une bronchoscopie pour votre enfant. La bronchoscopie est une technique qui permet de voir directement la trachée et les bronches ou de trouver un corps étranger que l'enfant aurait aspiré accidentellement.

Par cette procédure, le pneumologue pourra effectuer un diagnostic ou un traitement. Selon le cas, celui-ci peut faire une biopsie, faire un lavage bronchoalvéolaire (BAL) et/ou recueillir des sécrétions.

Une rencontre avec un pneumologue aura lieu le matin de l'examen. Celui-ci vous expliquera en quoi consiste la préparation et ce qui se passera durant la procédure. Également, il vous précisera s'il existe des risques reliés à cet examen, selon la raison et/ou selon l'état de santé actuel de votre enfant.

Vous devrez signaler au médecin si votre enfant présente des signes d'infection (ex.: température, écoulement nasal, ...). Une évaluation sera faite afin de savoir s'il pourra subir la bronchoscopie selon son état de santé.

Si vous êtes en attente de l'examen à la maison, un commis à l'admission vous téléphonera afin de vous donner la date et l'heure de la bronchoscopie.



## Procédure

Cette intervention est faite à la salle d'opération car une anesthésie est nécessaire. Le pneumologue introduit par les voies respiratoires naturelles (nez ou bouche) un petit tube, flexible ou rigide (selon la raison de l'examen). Ce tube est descendu tout doucement jusqu'aux bronches pour permettre de bien voir la muqueuse et de faire des prélèvements (de tissus, liquides ou de sécrétions) si nécessaire ou de retirer le corps étranger aspiré par accident.

## Avant et après ...



### Avant l'intervention:

- ◆ Une infirmière de l'unité de chirurgie d'un jour (3e bloc 3) ou le commis à l'admission si l'enfant doit être hospitalisé, vous téléphonera la veille de l'examen.
- ◆ L'enfant doit être à jeûn à partir de minuit la veille de l'examen, ce qui veut dire pas de nourriture, ni lait, ni gommes ou bonbons après minuit. L'eau ou le jus de pommes pourra être permis selon l'heure de l'examen. Cette information vous sera confirmée par téléphone.

- ◆ Un soluté sera installé, soit à la salle d'opération, soit à l'unité de soins si votre enfant est hospitalisé. Des prélèvements sanguins seront faits le jour même, s'ils n'ont pas été faits auparavant.
- ◆ Le matin avant l'intervention, on vous demandera de signer le permis opératoire.
- ◆ Des signes vitaux (température, tension artérielle, saturation ainsi que fréquences cardiaque et respiratoire) seront évalués.

### Après l'intervention:

- ◆ Après l'examen, l'enfant sera en observation à la salle de réveil puis, il sera transféré à l'unité de chirurgie d'un jour ou à sa chambre.
- ◆ Les signes vitaux et le taux d'oxygène seront évalués à nouveau. Il est possible que votre enfant ait temporairement besoin d'oxygène. Également, il est possible qu'il ait la voix enrouée pendant quelques heures après l'examen.
- ◆ Quatre (4) heures après l'examen et si l'infirmière juge que votre enfant est bien éveillé, il pourra boire des liquides.
- ◆ Le soluté sera enlevé avant son départ.
- ◆ L'enfant passera la journée à l'hôpital (ou plus s'il est hospitalisé) et aura son congé après la visite du pneumologue. Celui-ci donnera un rendez-vous en clinique externe.
- ◆ Il est également possible qu'une admission soit demandée sur une unité d'hospitalisation pour différentes raisons



## À la maison

- ◆ Le soir, il pourra prendre un repas léger (jello, popsicle, compote ou tout liquide) selon sa tolérance et revenir à sa diète normale graduellement..
- ◆ S'il est souffrant, on peut lui donner du Tempra® ou du Tyléno® selon les indications du fabriquant.
- ◆ Il pourra recommencer ses activités normales dans les 24 à 48 heures suivant l'intervention.
- ◆ Durant les 24 à 48 heures suivant l'examen, votre enfant pourrait avoir un peu de sang dans ses expectorations et faire un peu de température.
- ◆ Cependant, si votre enfant présente de la difficulté à respirer ou de la température persistante, veuillez aviser:



le service d'urgence, le soir et les fins de semaine, au numéro

**514 345-4931 poste 4580**

ou



les infirmières en pneumologie, sur semaine, entre 9h00 et 16h00 au numéro

**514 345-4931 poste 3900 ou 2767**



### RÉALISATION

Marie-Dominique Cossette, inf. B.Sc.  
Suzanne Durocher, inf.B.Sc.

### COLLABORATION

Personnel infirmier de  
l'unité de chirurgie d'un jour

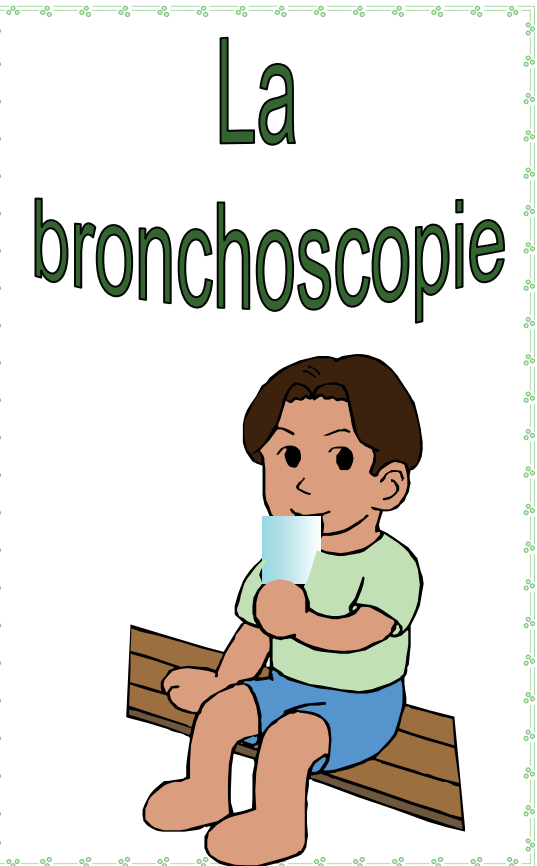
Mise en page: Jocelyne Ouellette-Guay

Illustrations: Le grand monde du préscolaire (prescolaire.grandmonde.com)



CHU Sainte-Justine  
Le centre hospitalier  
universitaire mère-enfant  
Pour l'amour des enfants

Université  
de Montréal



## Informations aux parents

Équipe de pneumologie -2004

Révisé Août 2006

F-4936