

**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC**

**OBJECTIFS  
STAGE D'ENDOSCOPIE RESPIRATOIRE**

# Endoscopie respiratoire

## RÉSIDENCE EN ANESTHÉSIOLOGIE

### Expertise médicale

Le résident devra :

1. connaître les principales indications et contre-indications d'une bronchoscopie flexible;
2. connaître les principes de sécurité à respecter pour la réalisation d'une bronchoscopie flexible;
3. faire correctement une anesthésie locale des voies aériennes supérieures;
4. examiner correctement le pharynx, le larynx incluant les cordes vocales, la trachée et le reste de l'arbre bronchique. Il sera capable de reconnaître l'anatomie normale et de localiser chacune des bronches lobaires avec une nomenclature usuelle;
5. effectuer une bronchoscopie flexible par la bouche et par le nez;
6. effectuer une bronchoscopie flexible sans sédation en obtenant un confort adéquat du patient. Il sera capable également d'utiliser une sédation appropriée lorsque la situation l'exige et connaîtra les principes d'une administration sécuritaire d'une telle sédation;
7. faire une bronchoscopie chez un patient intubé et ventilé et d'en connaître les indications et contre-indications et les principes de sécurité à respecter;
8. effectuer une toilette bronchique (broncho-aspiration) appropriée.

### Communication

Le résident sera en mesure :

1. d'expliquer les techniques à faire au patient;
2. d'être à l'écoute des inquiétudes et inconfort exprimés par le patient au sujet de la technique à venir ou en cours. Il devra être l'affût des indices non verbaux d'inconfort du patient et être capable d'y répondre.

### Collaboration

Le résident devra :

1. travailler en concert avec le personnel infirmier de façon efficace et harmonieuse pendant les procédures;
2. reconnaître le moment où il nécessite l'assistance plus étroite du pneumologue qui le supervise au cours d'une procédure difficile.

### **Gestion**

Le résident connaîtra les :

1. grands principes de manipulation des appareils afin d'éviter les bris;
2. principes de nettoyage et de stérilisation des équipements pour éviter la transmission des infections.

### **Promotion de la santé**

Le résident sera capable :

1. d'appliquer les mesures de prévention des infections appropriées pour le personnel, les patients et lui-même.

### **Érudition**

Le résident saura :

1. demeurer critique face aux nouvelles techniques applicables en bronchoscopie;
2. capable de revoir les données probantes de la littérature médicale et de décider si ces innovations sont dignes d'être appliquées dans le cadre de sa pratique médicale.

### **Professionalisme**

Le résident sera capable de :

1. faire preuve d'empathie envers le patient qui subit des techniques désagréables;
2. reconnaître la survenue d'une erreur ou d'un événement indésirable au cours d'une procédure.

N.B. Le stage au secteur d'endoscopie respiratoire de l'IUCPQ ne permet pas d'obtenir les habiletés d'intubation avec fibre optique, cette technique n'étant pas réalisée dans ce secteur. Pour cet objectif précis, le résident, devrait rechercher un stage en anesthésie au bloc opératoire dans un milieu où cette technique est utilisée.