

Qu'est-ce qu'une bronchoscopie (ou fibroscopie) souple ?

La **bronchoscopie souple** est un examen qui permet de **visualiser l'intérieur des bronches** et de réaliser des **prélèvements de la tumeur** pour **les examiner au microscope** et ainsi identifier la **nature bénigne (non cancéreuse) ou maligne (cancéreuse) de la tumeur**. On parle aussi de fibroscopie ou d'endoscopie bronchique.

Cette technique utilise un **fibroscope**, **tube fin et souple**, pourvu d'une **source de lumière et d'une micro-caméra**, **introduit par une narine ou par la bouche** à l'intérieur de la trachée et des bronches.

Déroulement de l'examen

Une **prise de sang** peut être réalisée **avant l'examen** pour vérifier votre hémostasie (la coagulation du sang). Si vous prenez des anticoagulants oraux, vous allez devoir remplacer votre traitement par des médicaments adaptés à l'examen.

Vous devez impérativement **vous abstenir de fumer durant les 24 heures précédant l'examen**. Vous devez être à **jeun depuis 4 heures**.

La fibroscopie est réalisée sous **anesthésie locale** (parfois générale) : Le fibroscope est **introduit dans le nez ou la bouche puis descendu jusqu'aux bronches proximales**. L'image peut être regardée directement à travers l'optique du fibroscope ou sur un écran de télévision, ce qui permet au médecin de visualiser plus précisément l'état de la paroi des bronches.

Cet examen dure entre **10 et 20 minutes**, il n'est **pas douloureux**, mais il est **désagréable**.

Il est demandé d'attendre 2 heures à l'issue de cette exploration, pour manger à nouveau ? l'anesthésie locale pouvant entraîner des "fausses routes" (fait d'avaler de travers).

La fibroscopie génère en général des **effets secondaires** très minimes : quelques saignements du nez, des petits crachats de sang (lorsqu'une biopsie a été effectuée) ou encore une fièvre transitoire.

Un **compte-rendu de la fibroscopie est adressé à votre médecin**, le **résultat de vos examens parviendra en 3 à 7 jours**. Vos résultats et la mise en place d'un traitement adapté ou la poursuite du bilan seront évoqués lors d'une consultation.

La bronchoscopie souple

Ecran retransmettant les images captées par la mini-caméra du fibroscope



Fibroscope muni d'une source de lumière, d'une micro-caméra et d'un canal permettant de réaliser des prélèvements de la tumeur

Trachée

Bronches

Tumeur

