



## Radiographie des poumons : interprétation

🕒 paru le 23/07/2020 • adapté au contexte belge francophone

Un guide-patient est un outil réalisé pour vous aider à faire des choix pour votre santé. Il vous propose des informations basées sur la recherche scientifique. Il vous explique ce que vous pouvez faire pour améliorer votre santé ou ce que les professionnels peuvent vous proposer lors d'une consultation. Bonne lecture !

### De quoi s'agit-il ?

La radiographie est une technique qui permet d'obtenir des images de certains tissus du corps. Elle utilise des rayons X pour produire des images d'une partie du corps, par exemple la poitrine (le thorax). Certains tissus du corps laissent passer les rayons X, d'autres pas. Les os du thorax sont ainsi visualisés, de même que les organes qu'il contient, et le médecin peut constater d'éventuelles anomalies.

### Que peut voir le médecin sur une radiographie des poumons ?

Il n'est pas facile d'interpréter une radiographie. Parfois, l'image peut sembler normale à première vue, mais une anomalie peut être masquée, par exemple derrière le cœur. Par conséquent, un spécialiste (radiologue) examinera la radiographie et préparera un rapport (protocole). En plus, il comparera toujours l'image avec d'éventuels examens précédents. Les évolutions des images peuvent avoir de l'importance.

Sur une radiographie des poumons, le radiologue peut constater les éléments suivants :

- **Inflammations :**  
En cas de [bronchite](#), la radiographie est normale. En cas de pneumonie, on peut voir une ou plusieurs parties plus denses, et parfois des lignes. La [tuberculose](#) est habituellement observée dans les sommets des poumons (apex).
- **Atélectasies :**  
Affaissement d'une partie d'un poumon qui ne reçoit plus d'air.
- **Cancer du poumon :**  
Les résultats de la radiographie peuvent être très variables. Le plus souvent, on observe un épaississement du tissu pulmonaire sous la forme d'une boule blanche. Parfois, la seule anomalie est une atélectasie, parfois il y a un élargissement du tissu visible derrière le sternum, ou il y a du [liquide entre les enveloppes qui entourent les poumons \(plèvres\)](#). La radiographie peut être normale si la tumeur est petite, située dans la trachée ou cachée derrière le sternum ou le diaphragme.
- **Métastases dans les poumons :**  
Les poumons sont le siège de métastases d'une tumeur située à un autre endroit du corps. Les images les plus typiques sont des taches rondes ou des parties plus denses dans le tissu pulmonaire.
- **Sarcoïdose :**  
Il s'agit d'une maladie systémique dans laquelle plusieurs organes ou tissus sont concernés par un processus inflammatoire. La première phase se caractérise par un gonflement symétrique des ganglions lymphatiques situés autour des bronches principales gauche et droite.
- **Maladie de Hodgkin et autres lymphomes :**  
L'espace entre les deux poumons semble plus large.
- **Insuffisance cardiaque :**  
Le cœur est dilaté, et son ombre à la radiographie est agrandie.

- [Présence de liquide entre les enveloppes qui entourent les poumons \(plèvres\)](#) :  
Cela peut se produire entre autres dans le cancer, l'[insuffisance cardiaque](#)...
- Lésions bénignes des plèvres :  
Dans ce cas, des adhérences et/ou des plaques sont visibles. Le médecin tiendra compte d'éventuelles lésions dues à une [exposition à l'amiante](#).
- [Pneumothorax](#) :  
À travers une brèche dans la plèvre, de l'air peut pénétrer entre la paroi du thorax et le poumon. Cela provoque l'affaissement du poumon.
- [Embolie pulmonaire](#) :  
Un caillot de sang bouche une artère pulmonaire. C'est souvent très difficile à voir sur une radiographie du thorax, et les éventuelles anomalies sont souvent atypiques.

### Que pouvez-vous faire ?

Pour la radiographie, le thorax doit être complètement exposé, c'est-à-dire sans soutien-gorge ni bijoux, etc. Si vous êtes (éventuellement) enceinte, informez-en le médecin. Aucune radiographie ne sera faite si cela n'est pas strictement nécessaire à ce moment-là.

En savoir plus ?

- [La radiographie, ici](#), ou [à trouver sur cette page des Cliniques St Luc UCL](#)
- [Mon enfant va passer une radio – Sparadrap](#)

### Source

[Guide de pratique clinique étranger 'Interprétation de la radiographie thoracique' \(2000\), mis à jour le 11.09.2017 et adapté au contexte belge le 09.02.2020 – ebpracticenet](#)