



## Abcès au cerveau

🕒 paru le 17/01/2020 • 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 ?

Un abcès au cerveau (abcès cérébral) est un amas de pus à un endroit précis du cerveau qui est causé par une bactérie, un champignon ou un parasite. L'affection commence comme une inflammation du cerveau ([encéphalite](#)) avant d'évoluer en abcès.

Les causes possibles d'un abcès cérébral sont les suivantes :

- [infection grave généralisée \(septicémie\)](#) ;
- infections des [oreilles](#), des dents ou des [sinus](#) ;
- infections des [voies respiratoires](#) ;
- infection de la [paroi interne du cœur \(endocardite\)](#) ;
- maladies du cœur congénitales ;
- [fracture du crâne](#) ou opération dans la région du crâne ;
- [infection par le VIH](#).

Un abcès cérébral peut s'étendre localement (par exemple en cas d' [infection des sinus](#)) ou se propager via le sang. Il arrive que plusieurs abcès se développent simultanément.

### Quelle est sa fréquence ?

L'abcès cérébral est une affection rare qui touche seulement 1 personne sur 100 000 par an.

Les hommes sont davantage concernés que les femmes. On n'observe quasiment jamais d'abcès cérébral chez l'enfant.

### Comment le reconnaître ?

Le tableau clinique commence par celui d'une [inflammation du cerveau](#). Le pus se forme après et s'accumule dans un endroit bien précis du cerveau

Les symptômes d'un abcès cérébral dépendent de l'emplacement de l'abcès dans le cerveau. La pression exercée par l'abcès sur le tissu du cerveau est souvent à l'origine des symptômes. Les principaux signes sont :

- [maux de tête](#) ;
- [fatigue](#) ;
- fièvre ;
- affaiblissement de l'état de conscience ;
- [nausées et vomissements](#) ;
- [vision trouble](#) ;

- crises d'[épilepsie](#).

Une [paralysie d'un seul côté du corps \(paralysie unilatérale\)](#), des problèmes à parler ou encore une [baisse du champ de vision](#) peuvent aussi apparaître. Des symptômes d'ordre psychiatrique se produisent parfois.

### Comment le diagnostic est-il posé ?

- Le médecin pose le diagnostic en se basant sur les [symptômes](#) et en partant d'un scanner ([CT scan](#)) ou d'une [IRM du cerveau](#).
- Si l'abcès est situé dans un endroit accessible, il est parfois possible de prélever un échantillon de pus par [ponction](#). Ce pus est ensuite analysé pour trouver le germe pathogène. Le médecin peut ainsi déterminer le médicament le plus approprié.
- Il vérifiera toujours la présence d'une [source de contamination](#) ailleurs dans le corps.

### Que pouvez-vous faire ?

Si vous remarquez des symptômes qui font penser à un abcès cérébral et qu'ils s'intensifient, contactez le médecin sans attendre.

### Que peut faire votre médecin ?

En cas de suspicion d'un abcès cérébral, le médecin vous orientera toujours vers un hôpital dans les plus brefs délais.

Le traitement de base consiste en l'administration d'[antibiotiques](#) à hautes doses. L'abcès est aussi parfois aspiré à l'aide d'une fine aiguille.

### En savoir plus

- [Le scanner, ici](#), ou [à trouver sur cette page des Cliniques St Luc UCL](#)
- [L'IRM, ici](#), ou [à trouver sur cette page des Cliniques St Luc UCL](#)

### Sources

- [www.ebpnet.be](http://www.ebpnet.be)
- [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net)