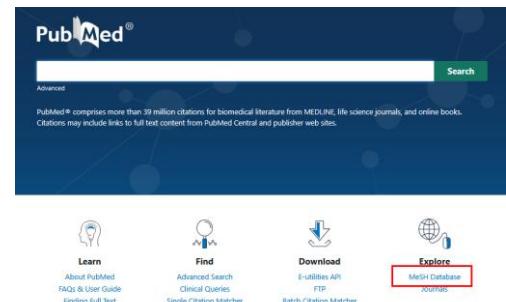


# MEDLINE - Recherche MeSH

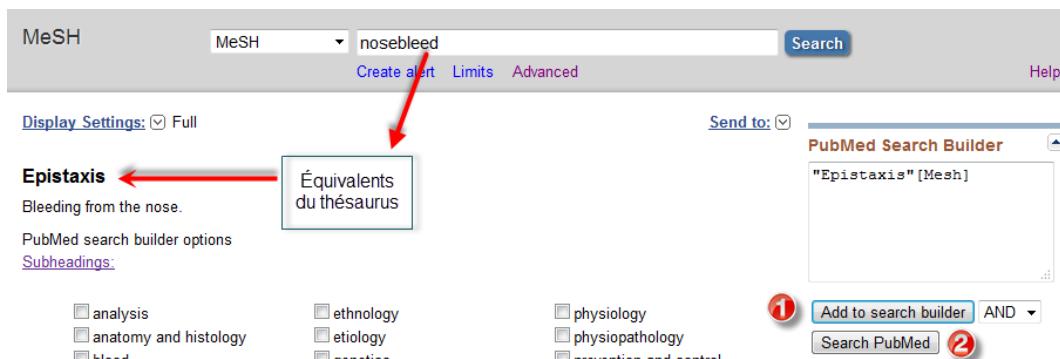
## Description

- Les articles de MEDLINE sont indexés à l'aide d'un vocabulaire contrôlé : le thésaurus MeSH (Medical Subject Heading) de la National Library of Medicine (NLM).
- L'usage du thésaurus augmente la précision et la puissance d'une recherche.
- Un thésaurus est une liste de termes normalisés, i.e. des termes sujets décrivant les documents cités dans la base de données. Il inclut :
  - les termes utilisés par la base de données;
  - la définition des termes;
  - les relations entre eux : termes plus généraux, plus spécifiques, équivalents et associés pouvant ouvrir de nouvelles pistes de recherche, etc.
- Il est toujours possible de combiner les recherches effectuées avec la recherche MeSH avec des recherches mot-clés dans PubMed. Utiliser l'historique de PubMed pour combiner les recherches (disponible dans *Advanced*).
- MeSH Database est accessible sous *Explore*.



## Recherche d'un terme ou de plusieurs termes

- Le concept « nosebleed » est représenté par le terme « *Epistaxis* » dans MeSH.
- Pour lancer une recherche avec « *Epistaxis* », cliquer sur **Add to search builder** à droite de la fenêtre pour sélectionner le terme recherché et ensuite cliquer sur **Search PubMed** pour lancer la requête.



- Vous pouvez ajouter autant de termes que vous voulez dans la boîte **PubMed Search Builder** avant de lancer votre recherche dans PubMed. Vous devez seulement sélectionner un opérateur (AND, OR ou NOT) entre chaque terme.

## Recherche avec les subdivisions ou « Subheadings »

- La recherche d'une ou de plusieurs subdivision(s) d'un terme MeSH permet de limiter la recherche à un aspect particulier de celui-ci. Pour avoir accès à la liste des subdivisions associées à votre terme de recherche, cliquer sur le terme de recherche du thésaurus MeSH pour afficher la description complète du MeSH.

- Par exemple, en cochant  **parasitology** et  **virology**, on limite la recherche du sujet « *Brain* » aux aspects de parasitologie et de virologie du cerveau. Ensuite, cliquer sur **Add to search builder** puis sur **Search PubMed** pour lancer la requête.

### Brain

The part of CENTRAL NERVOUS SYSTEM that is contained within the skull (CRANIUM). Arising from the NEURAL TUBE, the embryonic brain is comprised of three major parts including PROSENCEPHALON (the forebrain); MESENCEPHALON (the midbrain); and RHOMBENCEPHALON (the hindbrain). The developed brain consists of CEREBRUM; CEREBELLUM; and other structures in the BRAIN STEM.

Year introduced: /enzymology was BRAIN ENZYMOLOGY 1964-1965

Date introduced: November 6, 2024

PubMed search builder options

[Subheadings](#):

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> abnormalities         | <input type="checkbox"/> enzymology              | <input type="checkbox"/> physiology          |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> growth and development  | <input type="checkbox"/> physiopathology     |
| <input type="checkbox"/> blood supply          | <input type="checkbox"/> immunology              | <input type="checkbox"/> radiation effects   |
| <input type="checkbox"/> cytology              | <input type="checkbox"/> metabolism              | <input type="checkbox"/> surgery             |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging    | <input type="checkbox"/> microbiology            | <input type="checkbox"/> ultrastructure      |
| <input type="checkbox"/> drug effects          | <input checked="" type="checkbox"/> parasitology | <input checked="" type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> embryology            | <input type="checkbox"/> pathology               |  |

## Recherche avec l'option « Major Topic »

- La recherche d'un concept comme sujet principal limite les résultats aux articles où ce concept est traité en profondeur. Une recherche avec l'option **Major Topic** récupère moins de résultats, mais les articles seront plus pertinents.
- Pour utiliser cette fonction, cocher l'option  **Restrict to MeSH Major Topic** située sous les **Subheadings** avant de cliquer sur **Add to search builder**, puis sur **Search PubMed** pour lancer la recherche.

## Recherche avec l'option explosion

- Dans PubMed, l'explosion des termes du MeSH est automatique, c'est-à-dire que tous les termes spécifiques qui sont situés plus bas dans la hiérarchie sont automatiquement inclus dans la recherche.
- Par exemple, lorsqu'on effectue une recherche avec le MeSH « *Hand* » – on récupère les documents ayant le MeSH « *Hand* » ainsi ceux ayant les MeSH plus spécifiques – dans ce cas-ci « *Fingers* », « *Thumb* » et « *Metacarpus* ».
- Si on veut exclure la recherche les termes plus spécifiques, on peut cocher l'option  **Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy** située sous les **Subheadings** avant de cliquer sur **Add to search builder**, puis sur **Search PubMed** pour lancer la recherche.

[All MeSH Categories](#)

[Anatomy Category](#)

[Body Regions](#)

[Extremities](#)

[Upper Extremity](#)

**Hand**

[Fingers](#)

[Thumb](#)

[Metacarpus](#)

## Aide et autres guides d'utilisation

- Les hyperliens situés sous Learn sur la [page d'accueil de PubMed](#) permettent d'obtenir des renseignements supplémentaires et des tutoriels sur les diverses fonctionnalités de PubMed et l'utilisation des descripteurs MeSH.
- Le [Portail Terminologique de Santé du CISMeF](#) peut être utilisé pour traduire les termes du MeSH.

