Améliorer sa performance de recherche sur Pubmed

S. Motamed Juillet 2013

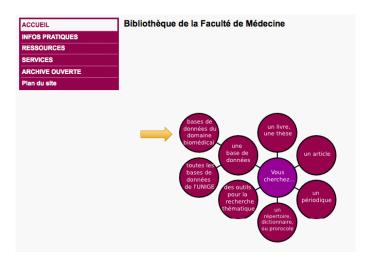
1^{ère} option: PubMed

www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?o tool=ichbfmglib

Organiser sa stratégie de recherche

- 1ère option: sources primaires (articles scientifiques)
 - PubMed
- 2ème option: sources secondaires (recommandations)
 - o Institutions (universités, administration, etc.)
 - Ofsp
 - o Sites « portails » colligeant l'information d'un domaine
 - HON (charte qualité!), CDC
 - Sites spécialisés/Avis d'experts
 - Safetravel
- 3ème option: moteurs de recherche généraux
 - Google

La bfm pour trouver PubMed



Plusieurs bases de données

Bases de données



Cherchez des articles sur Pubmed

« Faut-il prendre de l'Aspirine pour éviter une attaque cérébrale?»





Question de recherche

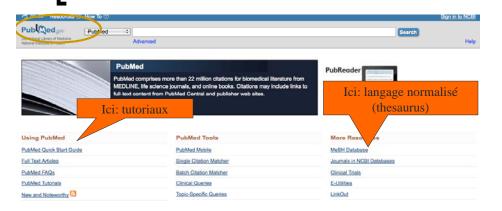
« Faut-il prendre de l'Aspirine pour éviter une attaque cérébrale?»

Question de recherche:

« Quelle place de l'aspirine dans la prévention primaire des accidents vasculaires cérébraux ? »

Dictionnaires online (ex. Wordreferences) pour trouver les termes anglais: aspirin et stroke

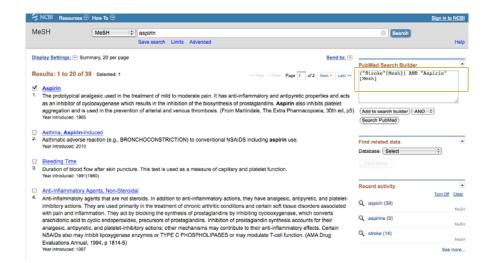
Quick start PubMed

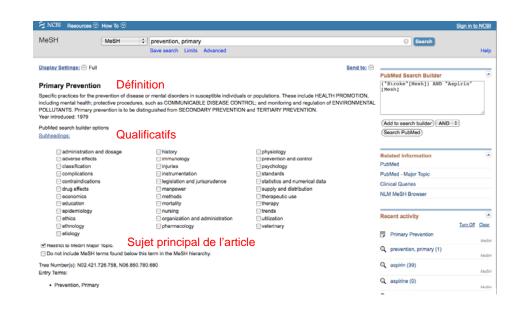


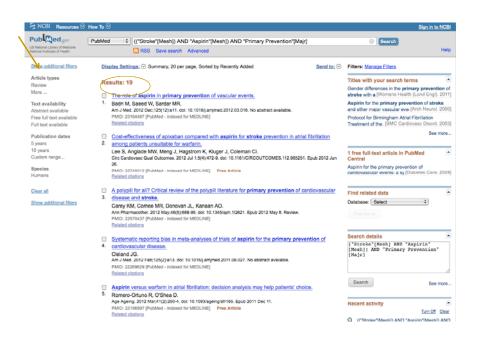
stroke Search Display Settings; Summary, 20 per page PubMed Search Builder Results: 14 A group of pathological conditions characterized by sudden, non-convulsive loss of neurological function due to BRAIN ISCHEMIA or INTRACRANIAL HEMORRHAGES. Stroke is classified by the type of tissue NECROSIS, such as the anatomic location, vasculature involved, etiology, age of the affected individual, and hemorrhagic vs. non-hemorrhagic nature. (From Adams et al., Principles of Neurology, 6th ed., pp777-810) Year introduced: 2008 (2000) Find related data Stroke caused by lacunar infarction or other small vessel diseases of the brain. It features hemiparesis (see PARESIS), hemisensory or hemisensory motor loss. □ National Institute of Neurological Disorders and Stroke 3. Component of the NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH. It supports and conducts research, both basic and clinical, on the normal and diseases nervous system. It was established in 1950. stroke (14) 4. A condition caused by the failure of body to dissipate heat in an excessively hot environment or during PHYSICAL EXERTION in a hot environment. Contrast to HEAT EXHAUSTION, the body temperature in heat stroke patient is dangerously high with red, hot skin accompanied by DELUSIONS; CONVULSIONS; or COMA. It can be a life-threatening emergency and is most common in infants and the elderly. Year introduced: 1996 The amount of BLOOD pumped out of the HEART per beat, not to be confused with cardiac output (volume/time). It is calculated as the difference between the end-diastolic volume and the end-systolic volume. Year introduced: 1986(1979) Infarction, Posterior Cerebral Artery

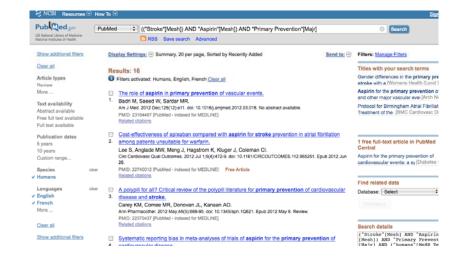
MeSH: Medical Subjects Headings

- Regroupe l'ensemble des mots clés descripteurs qui définissent les sujets traités par les articles dans Medline
- Vocabulaire contrôlé, développé et mis à jour par la National Library of Medicine
- Thésaurus hiérachisé et structuré en arbre









Points forts du MeSH

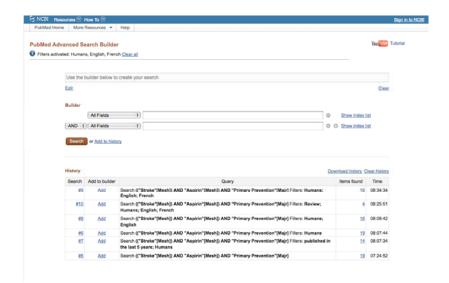
- Donne la définition des termes
- Gère les synonymes
- Permet de récupérer des termes
 MeSH plus spécifiques
 - Include ou Do not include MeSH terms below this term in the MeSH hierarchy
- Permet de limiter les recherches aux articles dont le mot MeSH est le sujet principal
 - Retrict to MeSH Major Topic

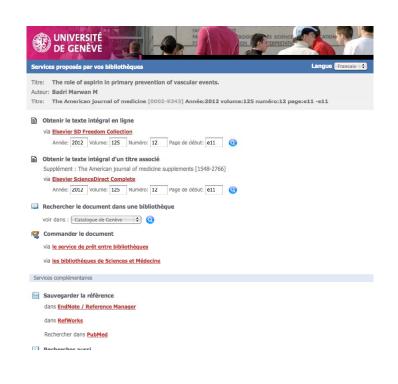
Points faibles du MeSH

- Ne permet pas d'obtenir les articles récents qui ne sont pas encore indexés.
 - Petit truc: pour obtenir les articles récents utilisez [tw] afin de chercher dans le titre et le résumé.

Ex. Breast neoplams [tw], puis cliquer sur les limits et sélectionner 1 an. Cela permet de récupérer des articles récents qui ne sont pas encore indexés. Pas d'option de choisir le terme comme sujet principal de l'article ou les qualificatifs (aspect particulier du sujet).









Aide mémoire internet

Adresse PubMed via la bfm Unige:

www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?otool=ichbfmglib

Site qui collige des ressources de la santé de qualité (fondation Health on the Net)

www.hon.ch

Office fédéral de la santé publique

http://www.bag.admin.ch/index.html?lang=fr

- Meta moteur de recherche: mamma.com ou dogpile.com
- Google
 - Ordre des mots important. Ajoutés par défaut. « OR » utile. Ne tient pas compte des majuscules

Sandrine Motamed, Juiln 2013

- Référence tous les pages liées à une url Inurl:
- Rechercher un mot dans un titre Intitle:
- Rechercher plusieurs mots dans un titre Allintitle:
- Rechercher des mots dans le texte Allintext:
- Chercher une expression exacte, utiliser des guillemets « »
- o Pour marquer la proximité entre 2 mots ...*....
- Pour rechercher un certain type d'extensions Filetype:ppt
- Pour trouver une définition Define:
- Rechercher dans un site internet Site:
- Google scholar, book, etc.

