



**Sudoc, Pubmed, Zotero :
 apprivoisez vos nouveaux
 meilleurs amis pour vos
 travaux de recherche**



1

Introduction

- Quelques questions pour commencer...



2

Introduction

- Pas de recherche sans recherche documentaire
- Offre documentaire pléthorique :
 - Sites web
 - Actualités
 - Livres et e-books
 - Revues papier et en ligne
 - Bases de données
 - ...
- Comment s'y retrouver ?

3

4 étapes pour une recherche efficace



Traduire son sujet
en mots-clés



Trouver d'autres
thèses sur des
sujets proches
avec le Sudoc



Construire une
équation de
recherche efficace
dans Pubmed



Gérer sa
bibliographie avec
Zotero

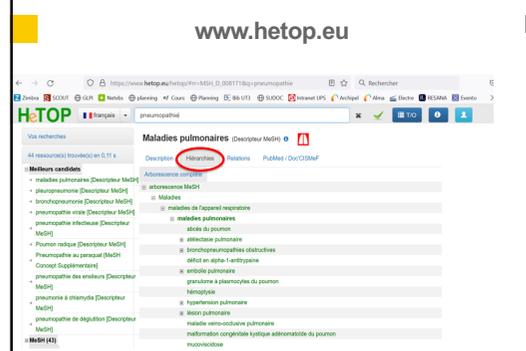
4

Les mots-clés

- Bien choisir ses termes
- Éviter les termes trop généraux ou les combiner avec des termes plus précis
- Les traduire en Anglais
 - Outil HeTOP
- Ex. : la pneumopathie virale chez le sujet âgé

5

www.hetop.eu



6

Pubmed

- Principale base de données en santé
- Pubmed = *Public Access to Medline* : c'est une interface d'interrogation de Medline
- Medline est le nom de la base de données produite par la NLM
- Pubmed donne accès à d'autres sources que Medline

25

Pubmed

- Medline
 - Principal réservoir de PubMed
 - Références d'articles issus d'une sélection de plus de 5200 revues, depuis 1966
 - Références indexées en MeSH
- Future Medline
 - Références destinées à intégrer Medline
 - Données en cours de traitement
 - Pas encore d'indexation en MeSH
- PMC
 - Archive ouverte contenant des articles en texte intégral
 - Certaines revues font partie de la sélection Medline, les références qui en sont issues sont donc indexées en MeSH
- Autres références hors Medline et PMC

26

Pubmed

- Pubmed est gratuit MAIS donne accès à du contenu payant
- Accès via le site de votre B-U = possibilité d'accéder aux contenus auxquels l'université est abonnée

27

Pubmed

28

Pubmed

29

Pubmed

30

31

32

33

34

35

36

Pubmed

Add terms to the query box
All Fields Enter a search term

Query box
Enter / edit your search query here

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	Add query	["lung diseases"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[MeSH] AND (virus) Filter: Aged 65+ years	21,994	07:34:49
#1	...	Create alert	["lung diseases"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[MeSH] AND (virus)	171,164	07:32:34

Query box
 (((["lung diseases"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[MeSH Terms]) AND (virus) AND (aged[Filter]) NOT ("covid 19"[MeSH Terms])

37

Pubmed

PubMed.gov
 MeSH Terms AND (virus) AND (aged[Filter]) NOT ("covid 19"[MeSH Terms])

Advanced

Save Sorted by: Best match

MY NCBI FILTERS **3,519 results**

RESULTS BY YEAR
 1959 2002

TEXT AVAILABILITY
 Abstract
 Free full text
 Full text
 Associated data

ARTICLE ATTRIBUTES
 Burden of Community-Acquired Pneumonia and Unmet Clinical Needs
 A large variety of microorganisms can cause pneumonia, including bacteria, respiratory viruses and fungi and there are great geographical variations in their prevalence...

ARTICLE TYPE
 1 Torres A, Collniz C, Niederman MS, Menéndez B, Chalmers JD, Wunderink RG, van der Poll T. Nat Rev Dis Primers. 2021 Apr 8;7(1):25. doi: 10.1038/s41572-021-00219-0. PMID: 33832306. Review.
 2 Femenia-Comba I, Sarda C, Nello J. Adv Ther. 2020 Apr 31;6:1100-1118. doi: 10.1007/s12325-020-01588-7. Epub 2020 Feb 18.

38

Pubmed

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...		Search: (((["lung diseases"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[MeSH Terms]) AND (virus) AND (aged[Filter]) NOT ("covid 19"[MeSH Terms]) Filters: Aged: 65+ years	3,519	07:37:22
#2	...		Search: (((["lung diseases"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[MeSH Terms]) AND (virus) Filters: Aged: 65+ years	21,994	07:34:49
#1	...		Search: (((["lung diseases"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[MeSH Terms]) AND (virus)	171,164	07:32:34

Showing 1 to 3 of 3 entries

39

Pubmed

PubMed.gov
 MeSH Terms AND (virus) AND (aged[Filter]) NOT ("covid 19"[MeSH Terms])

Advanced

Search results

N Engl J Med. 2005 Apr 28;352(17):1749-59. doi: 10.1056/NEJMoa043951.

Respiratory syncytial virus infection in elderly and high-risk adults

Ann H Jabsky¹, Patricia A Hennessy, Maria A Farnica, Christopher Cox, Edward E Walsh

PMID: 15581816 DOI: 10.1056/NEJMoa043951

Abstract

Background: Respiratory syncytial virus (RSV) is an increasingly recognized cause of illness in adults. Data on the epidemiology and clinical effects in community-dwelling elderly persons and high-risk adults can help in assessing the need for vaccine development.

Methods: During four consecutive winters, we evaluated all respiratory illnesses in prospective cohorts of healthy elderly patients (> or = 65 years of age) and high-risk adults (those with chronic heart or lung disease and in patients hospitalized with acute cardiopulmonary conditions, HIV

ACTIONS

SHARE

PAGE NAVIGATION

40

Pubmed

MeSH terms

- Adult
- Aged
- Aged 80 and over
- Chronic Disease
- Cohort Studies
- Female
- Health Services / statistics & numerical data
- Heart Disease / complications
- Heart Failure / complications
- Hospitalization / statistics & numerical data
- Humans
- Influenza A virus
- Influenza / epidemiology
- Lung Disease / complications
- Male
- Middle Aged
- New York / epidemiology
- Pneumonia / epidemiology
- Pneumonia, Viral / virology
- Prospective Studies
- Pulmonary Disease, Chronic Obstructive / complications
- Respiratory Syncytial Virus Infections / complications
- Respiratory Syncytial Virus Infections / epidemiology
- Respiratory Syncytial Virus / isolation & purification
- Respiratory Tract Infections / complications
- Respiratory Tract Infections / epidemiology
- Respiratory Tract Infections / virology
- Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction

41

Pubmed

- Utiliser les mots-clés trouvés dans des articles intéressants pour améliorer l'équation
 - Utiliser éventuellement les « Major topics »
- Procéder par itérations successives
- Objectif :**
 - Assez de résultats pour tendre à l'exhaustivité
 - Pas trop pouvoir les vérifier tous un par un

42

Pubmed : pour aller plus loin

- Autres bases de données médicales
 - Embase
 - Cochrane
- E-books et ressources : ClinicalKey Student

43

Zotero

- Archiver, organiser et exploiter ses références bibliographiques : utiliser Zotero
- Logiciel libre et gratuit
- Possibilité de sauvegarde et de partage collaboratif en ligne gratuits

44

Zotero : www.zotero.org

45

Zotero

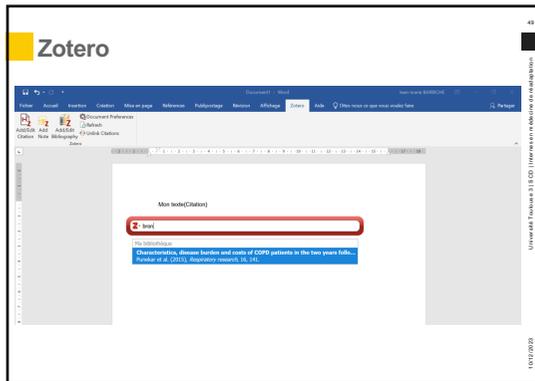
46

Zotero

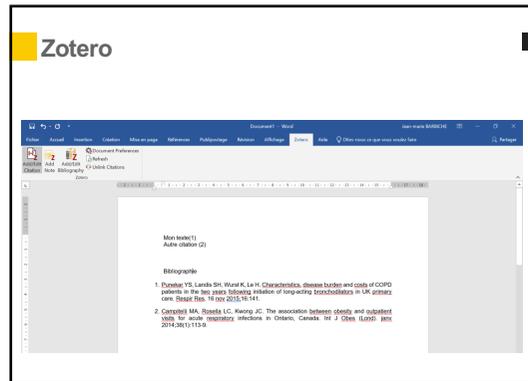
47

Zotero

48



49



50

Conclusion

- Vous savez maintenant qui sont vos nouveaux meilleurs amis !
- Utilisez-les régulièrement pour ne pas perdre la main
- Dans toutes vos universités, des bibliothécaires sont là pour vous aider avec ces outils

51

Conclusion

Bonnes recherches !

jean-marie.barbiche@univ-tlse3.fr

52