

# Bases de données disponibles au CHUV

## Séance IUMSP


Lundi 4 mai 2009, PMU, Auditoire Jéquier-Doge

---

*Anne Pittet – IUMSP ([Anne.Pittet@chuv.ch](mailto:Anne.Pittet@chuv.ch))*

IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne



# Accès aux bases bibliographiques

- Accès depuis le portail de la BiUM: « Rechercher, identifier des références »
  - <http://www.chuv.ch/bdfm/>

Rechercher, identifier des références		
Accès à Medline	Description	Producteur/diffuseur
<a href="#">Medline / Pubmed (mode d'emploi)</a>	15 millions de références + liens ( <a href="#">formulaire</a> de commande, etc.)	<a href="#">NLM</a>
<a href="#">Medline, + PreMedline / Ovid</a>	Medline + liens (commande d'article inclus), guide <a href="#">court</a>	<a href="#">NLM / Ovid / UNIL</a>
<a href="#">Medline / Google</a>	Pubmed indexé par Google, en partie aussi par <a href="#">Google Scholar</a>	<a href="#">NLM / Google</a>
<a href="#">IndexCat</a>	Références de l' <a href="#">Index-Catalogue</a> (1880-1961)	<a href="#">NLM / IndexCat Project</a>
Autres bases de données scientifiques	Description	Producteur/diffuseur
<a href="#">Article@inist</a>	9 millions de références depuis 1990	<a href="#">INIST</a> , voir aussi <a href="#">Google</a>
<a href="#">Cochrane Library / Wiley ou Ovid</a>	Revue systématique et méta-analyses	Cochrane Collaboration
<a href="#">Francis, ISA, etc. / Silverplatter</a>	Bases en sociologie et sciences (voir aussi <a href="#">tableau</a> )	<a href="#">INIST / Ovid</a>
<a href="#">Psyclit / Ovid ou Silverplatter</a>	Base de données en psychologie, psychiatrie	<a href="#">APA / Ovid</a>
<a href="#">Embase</a>	Site qui associe le contenu de Embase et de Medline	<a href="#">Elsevier</a>
<a href="#">CINAHL, + pre-Cinahl</a>	Base de données en soins infirmiers	<a href="#">Ebsco</a>
<a href="#">Uptodate</a>	Synthèses d'informations médicales	<a href="#">Uptodate</a>
<a href="#">Web of Science et Jour. Citation Rep.</a>	40 millions de références dès 1900 ( <a href="#">mode d'emploi</a> )	<a href="#">ISI-Web of Knowledge</a>
<a href="#">Autres bases de données spécialisées</a>	Nombreuses bases spécialisées en accès libre	Sources : <a href="#">BCU</a> et <a href="#">DADI / Urfist Lyon</a>

- Les ressources sur fond bleu ont un accès libre, celles sur fond grisé sont accessibles uniquement depuis les postes du CHUV

# Accès aux bases bibliographiques

- Bases de données par discipline
  - <http://dbserv1-bcu.unil.ch/dbbcu/cds/menu.php>

**Bases de données** : contient différentes ressources électroniques (voir sous catégories).

**Bases de données par discipline :** Allemand - Anglais - Art et archéologie - Bibliothéconomie - Cinéma - Droit - Economie - Education - Espagnol - Français - Géographie - Grec - Histoire - Italien - Langues et civilisations orientales - Langues et littératures classiques - Langues et littératures modernes - Latin - Multidisciplinaires - Musicologie - Philosophie - Psychologie et santé - Religions et théologie - Science politique - Sciences et médecine - Sciences sociales - Slavistique - Sport - Suisse

# Medline

- Producteur: [National Library of Medicine](#)
- Principale base bibliographique en sciences biomédicales
- Plus de 17 millions de notices (17'350'000) de 1950 à aujourd'hui (18'800'000 notices Pubmed)
- Thésaurus Mesh
  - 25,186 descriptors in 2009 MeSH (160,000 entry terms)
- Au CHUV, disponible sur Pubmed (accès gratuit), mais également sur la plate-forme OvidSP

# Cochrane Library

- Producteur: [Cochrane Collaboration](#)
- [Collection de bases de données](#)
  - Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR) - Base de revues systématiques et méta-analyses médicales produites par la Collaboration Cochrane (5785 notices) depuis 1996
  - Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) (9964 notices), Centre for Reviews and Dissemination (CRD)
  - Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL) – 575'975 notices
- Thésaurus Mesh
- Au CHUV, disponible sur la plate-forme OvidSP et sur [Wiley](#)
- Medline recense aussi les revues systématiques depuis 2000

# Cochrane Library

## Search Results

Show Results in:

**Cochrane Reviews [21]** | [Other Reviews \[29\]](#) | [Clinical Trials \[891\]](#) | [Technology Assessments \[16\]](#) | [Economic Evaluations \[60\]](#)

There are **21** results out of **5785 records** for: "MeSH descriptor **Otitis** explode all trees in **Cochrane Database of Systematic Reviews**"

View: **1-21**

[Export All Results](#)

### Record Information

Restrict to: [Reviews](#) | [Protocols](#)

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <b>Antibiotic prophylaxis in clean and clean-contaminated ear surgery</b><br>Hendrik P Verschuur, Wouter de Wever, Peter Paul van Bentem<br>Year: 2004<br><a href="#">Record</a> <a href="#">Review</a>                                    |
| <input type="checkbox"/> | <b>Antibiotics for acute otitis media in children</b><br>Sharon Sanders, Paul P Glasziou, Chris Del Mar, Maroeska Rovers<br>Year: 2004<br><a href="#">Record</a> <a href="#">New search</a> <a href="#">Comment</a> <a href="#">Review</a> |
| <input type="checkbox"/> | <b>Antibiotics for preventing complications in children with measles</b>   |

IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne

# Embase

- Producteur: [Elsevier](#)
- Spécialisée dans le domaine médical, dans la recherche pharmaceutique en particulier
- Plus de 4800 journaux peer-reviewed (dont 1700 titres uniques à Embase)
- Plus de 12 millions de notices de 1974 à aujourd'hui (+ 600'000 additions annuelles)
- Depuis 2000, Medline a été incorporé à Embase
- Thésaurus: EMTREE (env. 54'000 descripteurs, dont 25'000 médicaments et principes chimiques)

# Embase

Recherche par descripteurs

The screenshot shows the Embase website interface. At the top left is the Elsevier logo and the text 'EMBASE.com'. To the right are fields for 'Register or Login' and 'Password' with a 'Go' button, and links for 'Athens Login' and 'New Key'. Below this is a navigation bar with buttons for 'Home', 'Search', 'EMTREE Tool', 'Journals', and 'Authors'. The 'EMTREE Tool' button is circled in red, with a red arrow pointing to it from the text 'Recherche par descripteurs'. To the right of the navigation bar are links for 'Bookmark this page', 'Profile', and 'Help'. Below the navigation bar is a blue banner stating 'More than 18 million validated biomedical and pharmacological records from EMBASE and MEDLINE'. The main content area is divided into three columns. The left column has 'Search Forms' and 'Search Results' sections. The middle column has a 'Quick Search' form with a search input field, a 'Clear' button, a 'Search' button, and various search options like 'Extensive search', 'Search Publications from' (with year dropdowns), and 'Limit to' (with checkboxes for Humans, In English, Priority Journals, With Abstracts, Animals, and Records added within a number of days). The right column has an 'EMBASE.com News' section with several news items.

**Search Forms**

- Quick Search
- Advanced Search
- Field Search
- Drug Search
- Disease Search
- Article Search

**Search Results**

- Session Results
- Clipboard
- Saved Clipboards
- E-mail Alerts
- Saved Searches

**Resources**

[Info Site](#)

**EMBASE.com News**

- >> Please meet us at the Elsevier booth at the [Drug Development Summit](#), London, April 29 - 30
- >> Please take a few moments to fill in our [customer survey](#).
- >> You can now request access to [EMBASE Classic](#) which covers biomedical research from 1947 to 1973. Please contact your library for further details.

# Embase

## Search Forms

Quick Search  
Advanced Search  
Field Search  
**Drug Search** ?  
Disease Search  
Article Search

## Search Results

Session Results  
Clipboard  
Saved Clipboards  
E-mail Alerts  
Saved Searches

## Search Tips

- Use quotes to identify drug names to be mapped to preferred terms.
- Avoid using wildcards or proximity operators in Drug Search.
- Use Field Search to search trade names, CAS registry numbers or manufacturer names.

## Drug Search

### Drug Name

e.g. 'low molecular weight heparin'

Clear Search ?

- Map to preferred terminology (with spell check) ?  
 Also search as free text ?  
 Include sub-terms/derivatives (explosion search) ?  
 This drug must be of major focus in articles found ?

### Search Publications from: ?

1986 ▼ to 2009 ▼ or  All Years

### Drug Subheadings: ?

Drug development ▲  
Drug dose ▲  
Drug interaction ▲  
Drug therapy ▼

Or  And

### Routes of Drug Administration: ?

None ▲  
Buccal drug administration ▲  
Epidural drug administration ▲  
Inhalational drug administration ▼

Or  And

Hold down the Shift, Ctrl, or "Apple" key to select or deselect multiple items

### Limit to: ?

- Humans  In English  Priority Journals ?  With Abstracts  
 Animals  With Molecular Sequence Numbers  
 Records added from  to  ?

(dd/mm/yyyy)

(dd/mm/yyyy)


# Cinahl – et pre-Cinahl

- Producteur: [Ebsco](#)
- Spécialisée dans les sciences infirmières et paramédicales (entre autres, l'ergothérapie, la physiothérapie, l'orthophonie, l'audiologie et l'éducation à la santé)
- 2928 journaux
- Plus d'un million de notices de 1981 à aujourd'hui
- Articles de périodiques, des livres et des chapitres de livre, des thèses, des actes de conférence, des logiciels, des documents audiovisuels, etc.
- Thésaurus: CINAHL Subject Headings (même structure que le Mesh), 12'714 descripteurs
- Au CHUV, disponible sur la plate-forme EbscoHost

# Cinahl - Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature

Mot clé | Publications | **Descripteurs CINAHL** | Références citées | Plus ▾ | Se connecter à Mon EBSCOhost | Dossier | Nouvelles fonctions ! | Aide

Recherche : CINAHL | Choisir les bases de données »

 [ ] dans Sélectionner un champ (facultatif) ▾

and ▾ [ ] dans Sélectionner un champ (facultatif) ▾

and ▾ [ ] dans Sélectionner un champ (facultatif) ▾ [Ajouter une ligne](#)

**Rechercher** **Effacer** ?

[UNIVERSITE DE LAUSANNE](#)

Recherche simple | Recherche avancée | Recherche visuelle | Historique de recherche/Alertes | Préférences »

**Options de recherche** **Réinitialiser**

**Modes de recherche** ?

- Booléen/Phrase
- Trouver tous mes termes de recherche
- Trouver n'importe lequel de mes termes de recherche
- Recherche SmartText [Astuce](#)

Appliquer des termes supplémentaires à la recherche

Rechercher aussi dans le texte intégral des articles

**Ciblez vos résultats**

Texte intégral avec lien

Résumé disponible

Date de publication depuis: Mois ▾ Année: [ ] à Mois ▾ Année: [ ]

English Language

Article de recherche

Exclude MEDLINE records

Références disponibles

Année de publication depuis: [ ] à [ ]

Auteur: [ ]

Publication: [ ]

Relu par un comité de lecture

Exclude Pre-CINAHL

Pratique basée sur des preuves

# PsycInfo

- Producteur: [American Psychological Association](#)
- Spécialisée en psychologie et dans les disciplines connexes (neuropsychologie, psychiatrie, éducation, sociologie, etc.)
- Plus de 2,450 journaux
- Plus de 2 millions de notices de 1872 à aujourd'hui
- Articles de périodiques, des livres et des thèses
- Thésaurus: Thesaurus of Psychological Index Terms, 11e éd. 2007
  - Plus de 8'400 descripteurs
  - Système de classification (22 catégories and 135 sous-catégories)
- Au CHUV, disponible sur la plate-forme OvidSP et sur WebSPIRS

# Francis

- Producteur: [INIST](#) (Institut de l'Information Scientifique et Technique)
- Spécialisée en sciences humaines et sociales
- Plus de 2'000 journaux
- Env. 3 millions de notices de 1972 à aujourd'hui (25% F, 40% Europe Ouest, 25% USA, 10% autres)
- Articles de périodiques, des livres et des thèses
- Indexation: Chaque discipline FRANCIS possède son propre langage d'indexation (en français et en anglais), mais pas activés
- Au CHUV, disponible sur la plate-forme OvidSP et sur WebSPIRS

# Web of Science

- Producteur : [Thomson Reuters](#)
- Base multidisciplinaire, divisée en trois grands domaines:
  - "Science Citation Index Expanded" (7100 titres)
  - "Social Sciences Citation Index "
  - "Arts and Humanities Citation Index«
    - qui peuvent s'interroger séparément ou en même temps.
- Plus de 10'000 titres de périodiques
- Plus de 40 millions de références
- Couverture rétrospective, depuis 1900 pour certains titres
- Articles, mais aussi des documents de conference (Conference Proceedings Citation Index)

# Web of Science

- Philosophie fondée sur les citations (les meilleurs articles sont les plus cités, évolution de la connaissance)
- Pas de recherche par thésaurus, mais un classement en 256 disciplines
- A la base du Journal Citation Reports (Impact factors des revues)
- Web of Science permet des analyses bibliométriques (h-index, par ex.)
- Un nouveau module « [InCites](#) » permet l'analyse de productivité d'institutions

# Web of Science

Web of Science **Additional Resources**


Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

**Web of Science® – now with Conference Proceedings**


Search for:

in

*Example: oil spill\* mediterranean*

AND  in  

*Example: O'Brian C\* OR OBrian C\**  
Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND  in  

*Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*

[Add Another Field >>](#)

---

---

Current Limits: [\[Hide Limits and Settings\]](#) (To save these permanently, [sign in or register](#).)

**Timespan:**

All Years  (updated 2009-04-30)

From  to  (default is all years)

**Citation Databases:**

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1956-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-present
- NEW!** Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)--1990-present

# Web of Science

## Search History

Set	Results	Save History / Create Alert	Open Saved History	Combine Sets	Delete Sets
				<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	Select All Delete
#6	71	#5 AND #4 <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI, CPCFS, CPCFSSH Timespan=All Years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#5	22,476	Topic=(switzerland) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI, CPCFS, CPCFSSH Timespan=All Years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#4	38,014	#3 OR #2 OR #1 <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI, CPCFS, CPCFSSH Timespan=All Years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#3	15,724	Topic=(HIV Infections) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI, CPCFS, CPCFSSH Timespan=All Years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#2	21,087	Topic=(Acquired Immunodeficiency Syndrome) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI, CPCFS, CPCFSSH Timespan=All Years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#1	7,270	Topic=(aids AND (syndrom OR deficiency)) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI, CPCFS, CPCFSSH Timespan=All Years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	Select All Delete

# Web of Science

## Current pharmacological approaches to the therapy of varicella zoster virus infections - A guide to treatment

CHUV [LinkSolver](#) [Print](#) [E-mail](#) [Add to Marked List](#) [Save to EndNote Web](#)  
[Save to EndNote, RefMan, ProCite](#) [more options](#)

**Author(s):** Snoeck R, Andrei G, De Clercq E

**Source:** DRUGS **Volume:** 57 **Issue:** 2 **Pages:** 187-206 **Published:** FEB 1999

**Times Cited:** 34 **References:** 230 [Citation Map](#)

**Abstract:** Varicella zoster virus (VZV), a member of the herpesvirus family, is responsible for both primary (varicella, chickenpox) as well as reactivation (zoster, shingles) infections. In immunocompetent patients, the course of varicella is generally benign. For varicella zoster, post-herpetic neuralgia is the most common complication. In immunocompromised patients (particularly those with AIDS), transplant recipients and cancer patients, VZV infections can be life-threatening. For these patients and also for immunocompetent patients at risk such as pregnant women or premature infants, the current treatment of choice is based on either intravenous or oral aciclovir (acyclovir).

The low oral bioavailability of aciclovir, as well as the emergence of drug resistant virus strains, have stimulated efforts towards the development of new compounds for the treatment of individuals with VZV infections. Among these new compounds, penciclovir, its oral pro-drug form famciclovir and the oral prodrug form of aciclovir (valaciclovir), rank among the most promising. As with aciclovir itself, all of these drugs are dependent on the virus-encoded thymidine kinase (TK) for their intracellular activation (phosphorylation), and, upon conversion to their triphosphate form, they act as inhibitors/alternative substrate of the viral DNA polymerase. Therefore, cross-resistance to these drugs may be expected for those virus mutants that are TK-deficient and thus resistant to aciclovir. Other classes of nucleoside analogues dependent for their phosphorylation on the viral TK that have been pursued for the treatment of VZV infections include sorivudine

### Cited by: 34

This article has been cited 34 times (from Web of Science).

Al Quntar AA, Dembitsky VM, Srebnik M [alpha-, beta-, gamma- AND omega-CYCLOPROPYLPHOSPHONATES. PREPARATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL 40 6 505- + DEC 2008](#)

Hatchette T, Tipples GA, Peters G, et al. [Foscarnet salvage therapy for acyclovir-resistant varicella zoster - Report of a novel thymidine kinase mutation and review of the literature PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL 27 1 75-77 JAN 2008](#)

Sengupta N, Booy R, Schmitt HJ, et al. [Varicella vaccination in Europe: are we ready for a universal childhood](#)

# Web of Science

## Citation Map – one generation

Citation Map for Literature Record : Relative impact of nucleotide ...

Manage Edit... Appearance Print...

back MULTIDISCIPLINARY SCIENCES fwd

Source: ISI Web of Knowledge ...

Tools to manipulate citation map (above) are shown upper left and upper right, as well as expand/collapse buttons on the target (focus) record and on forward/backward control nodes (when present). Details of records that are part of the map are shown below – with an abbreviated set shown lower left and key parts of the target (focus) record shown lower right.

Primary Author	Journal Name	Article title
STRANGER, BE	2007-SCIENCE	Relative impact of nucleotide ...
LEE, JA	2006-ANNALS OF NEUROLOGY	Spastic paraplegia type 2 asso...
KLEINDAN, DA	2005-AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	Long-range control of gene exp...
KAKIUCHI, C	2007-JOURNAL OF HUMAN GENETICS	Association analysis of HSP90B...

Displaying 1 - 10 of 85    Display 10    Records per page

Literature Record : Relative impact of nucleotide ...

Number / Title 154303065 / Relative impact of nucleotide ...

Journal Title SCIENCE

Publication Year 2007

Author STRANGER, BE

Group Author

Source SCIENCE

Volume 315



# Web of Science

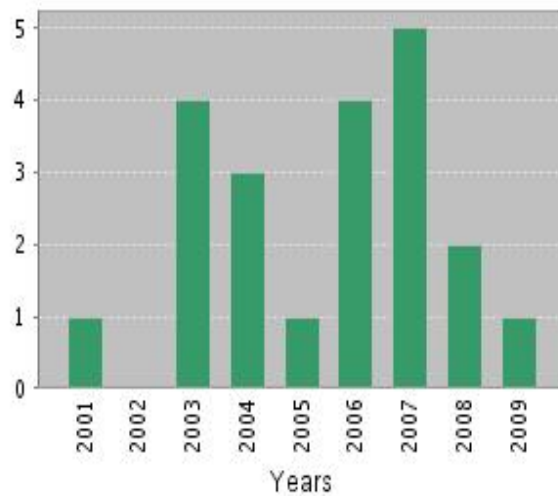
[<< Back to previous results list](#)

## Citation Report **Author=(Schwappach DLB)**

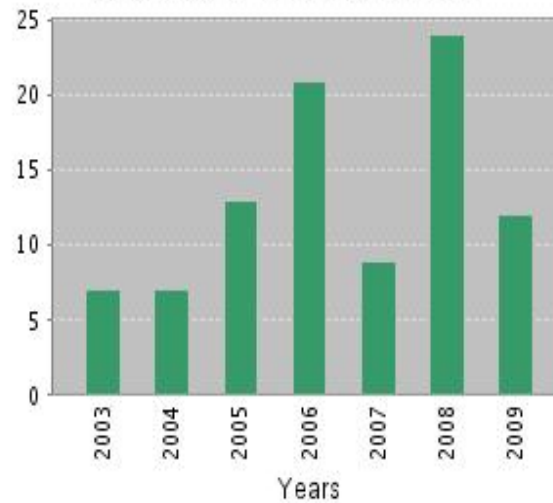
Timespan=All Years, Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH.

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

**Published Items in Each Year**



**Citations in Each Year**



Results found: 21

Sum of the Times Cited [?]: 93

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 4.43

h-index [?]: 6

Results: 21

Page 1 of 3 [Go](#)

Sort by: Times Cited

IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne

# Web of Science - Incites

- Vendredi 8 mai 2009
  - 9h-12h: INCITES Next Generation Research, by John Langton and Philip Purnell  
CHUV, BH-8, Salle de séminaire 3
  - 13-14h : Thomson Reuters présente le Web of Science, Qui cite ? Qui est cité ? Quel impact ont les publications et les revues ?  
CHUV, BH-8, Salle de séminaire 6

# Bases francophones en santé publique

- **BDSP** - Banque de données en santé publique
  - <http://www.bdsp.ehesp.fr/>
- couvre l'information scientifique et technique produite en France et à l'étranger depuis 1978.
- 395 503 notices (34 559 documents en texte intégral)
- Thesaurus Santé Publique version 4 (2006-2007)
  - 7144 descripteurs (et 5681 renvois)

# Bases francophones en santé publique

- **SAPHIR** – Swiss Automated Public Health Information Resources]
  - <http://saphirdoc.ch>
- Réseau de bibliothèques spécialisées regroupées autour du CDSP (IUMSP, IST, ISPA, DSAS-VD, DGS-GE, PPS, CIFERN)
- Catalogues de ces bibliothèques
- Littérature grise de santé publique suisse
- Dépouillement de journaux médicaux suisses (env. 50)
- Autres services: bibliographies, info par thèmes (fils RSS)
- Thesaurus: Mesh (CDSP, IST et IUMSP) et locaux
- Collaboration avec la BDSP

# Bases francophones en santé publique

- **CISMEF** – Catalogue et index des sites médicaux francophones
  - [www.chu-rouen.fr/cismef/](http://www.chu-rouen.fr/cismef/)
- 3 publics
  - Professionnels de la santé: spécialité: les recommandations professionnelles
  - Etudiants en médecine : spécialité: les cours
  - Grand public: spécialité : les sites médicaux de qualité
- Thesaurus: Mesh, avec possibilité de recherches en français

# Bases francophones en santé publique

## Recherche

**varicelle** ok

sans troncature

- Mots clés MeSH
- Qualificatifs
- Types de Ressource
- Actions pharmacologiques
- Métatermes
- Stratégies de recherche
- Supplementary concepts
- Toute la terminologie**
- Dans les définitions

---

**4 Mots clés MeSH (mc)**

- encéphalite zostérienne
- human herpesvirus 3
- vaccin contre la varicelle
- varicelle

**2 Supplementary concepts (sc)**

- immunoglobuline antivarielle-zona

## Terminologie

Accueil - Aide

### CiSMeF

Catalogue et Index des Sites Médicaux Francophones

### varicelle

Description	Navigation	Accès aux Ressources
<p><b>Il s'agit d'un :</b></p> <p><b>mot clé MeSH</b></p> <p><b>Terme en français :</b> varicelle</p> <p><b>Terme en anglais :</b> chickenpox <a href="#">NUM</a></p> <p><b>Définitions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>MeSH en français :</b> Maladie infectieuse fortement contagieuse due au virus de la varicelle et du zona (HERPESVIRUS 3, HUMAIN). Cette primo-infection a lieu chez des enfants, secondairement à un contact direct, ou par l'intermédiaire des gouttelettes aéroportées (respiratoire). L'infection évolue par poussées successives au niveau de la peau et des muqueuses, entraînant des lésions vésiculaires prurigineuses typiques puis croûteuses (la co-existence d'éléments d'âges différents et caractéristiques). La varicelle est relativement bénigne chez les enfants, mais des complications pulmonaires et des encéphalites peuvent survenir chez l'adulte. (From Dorland, 27th ed)</li><li>- <b>FNCLCC :</b> Définition</li></ul>		

- A votre disposition pour toutes questions complémentaires
  - [Anne.Pittet@chuv.ch](mailto:Anne.Pittet@chuv.ch)
  - 021 314 72 75