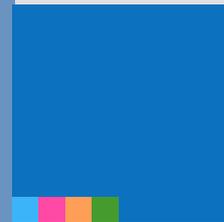


# Hôpitaux Universitaires de Genève

Pr Pascal BONNABRY  
Pharmacien-chef

# SOURCES D'INFORMATION SUR LES MÉDICAMENTS



**HUG**    
Hôpitaux Universitaires de Genève

 **UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**  
FACULTÉ DES SCIENCES  
Section des sciences  
pharmaceutiques

# OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Comprendre l'importance des sources d'information pour le travail du pharmacien
- Etre conscient de la nécessité de sélectionner des sources d'information de qualité et connaître les critères pour y parvenir
- Comprendre les grands principes de la recherche d'articles dans Pubmed
- Connaître quelques sites internet utiles dans le domaine médical
- Etre capable d'utiliser internet pour sa formation continue et pour le partage d'informations

# SOURCES D'INFORMATION POUR LES PATIENTS

- Imagination
- Famille et amis
- Rumeurs
- Journaux et magazines
- TV et radio
- Ouvrages médicaux
- Internet
- Notices d'information aux patients
- Professionnels de la santé

# SOURCES D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS

- Information officielle (ex. Vidal)
- Périodiques scientifiques (MEDLINE)
- Livres de référence
- Banque de données informatisées
- Internet
- Consultations spécialisées
- Fabricant
- (*Publicité*)

- **Prestations principales**
  - évaluation et choix des médicaments
  - rédaction de documents / guidelines (prescription, administration, ...)
  - consultation téléphonique (hotline)
  - assistance pharmaceutique sur site et pharmacie clinique
  - éducation du patient

## ☒ Sources d'information ?

# STRATÉGIE DE RECHERCHE

- Sélectionner des sources d'information fiables
- Faire preuve d'esprit critique, ne pas tout croire
- Recouper les informations
- Pondérer les informations

# TYPES DE SOURCES D'INFORMATION

## Périodiques scientifiques

- **Primaire** travaux originaux présentant des données inédites et décrivant la méthode pour les produire

## Bases de données bibliographiques

- **Secondaire** permet de localiser la littérature primaire

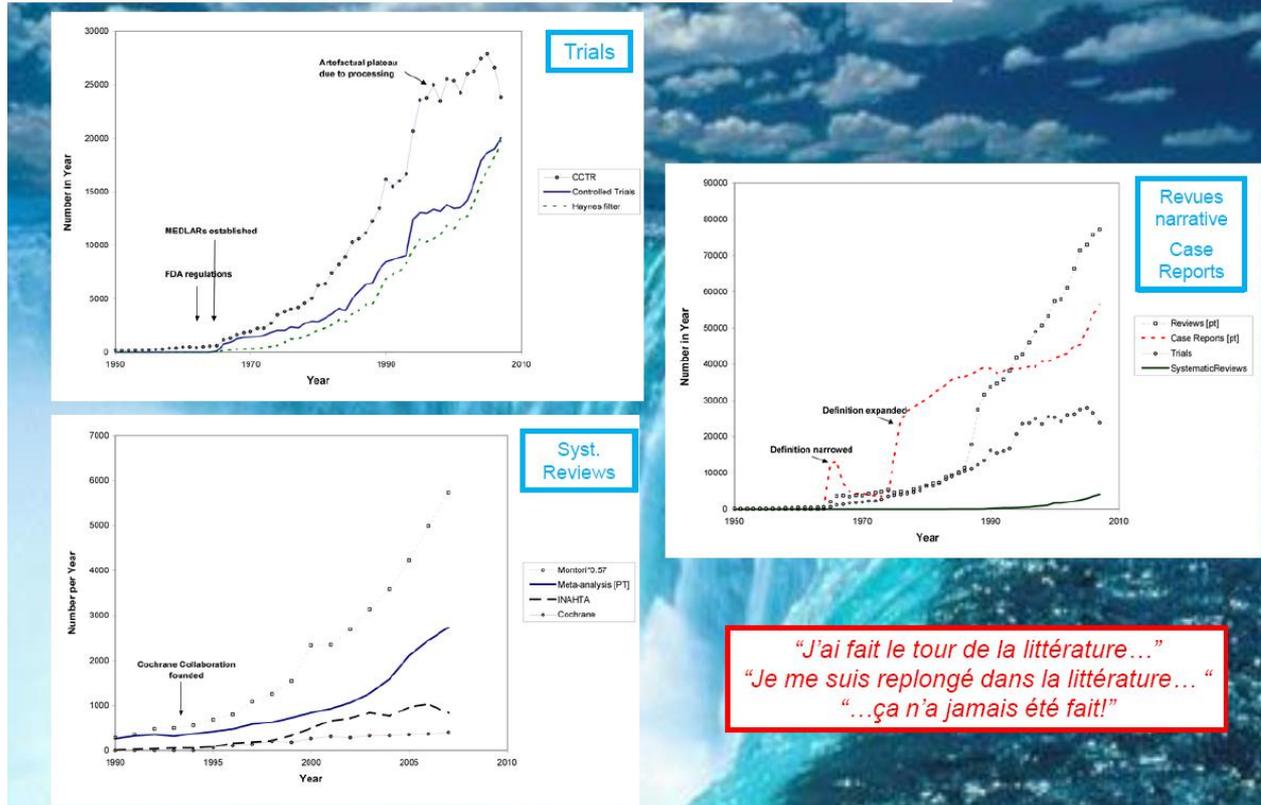
## Ouvrages de références

- **Tertiaire** résumé, synthétise ou commente la littérature primaire

# QUANTITÉ D'INFORMATIONS

## Seventy-Five Trials and Eleven Systematic Reviews a Day: How Will We Ever Keep Up?

Hilda Bastian<sup>1</sup>, Paul Glasziou<sup>2</sup>, Iain Chalmers<sup>3</sup>



**2000 à 4000 nouveaux articles chaque jour**  
(env. 1 million par an!)

- 75 essais cliniques / jour
- 11 revues systématiques / jour

# QUALITÉ DE L'INFORMATION

- Très variable
- Parfois difficile à estimer, surtout pour le non-spécialiste
- Doit être un critère primordial, dans tous les cas

# CRITERES DE QUALITE

■ Fiabilité →

- Nature?
- Degré d'indépendance?
- Degré de transparence?
- Rigueur?

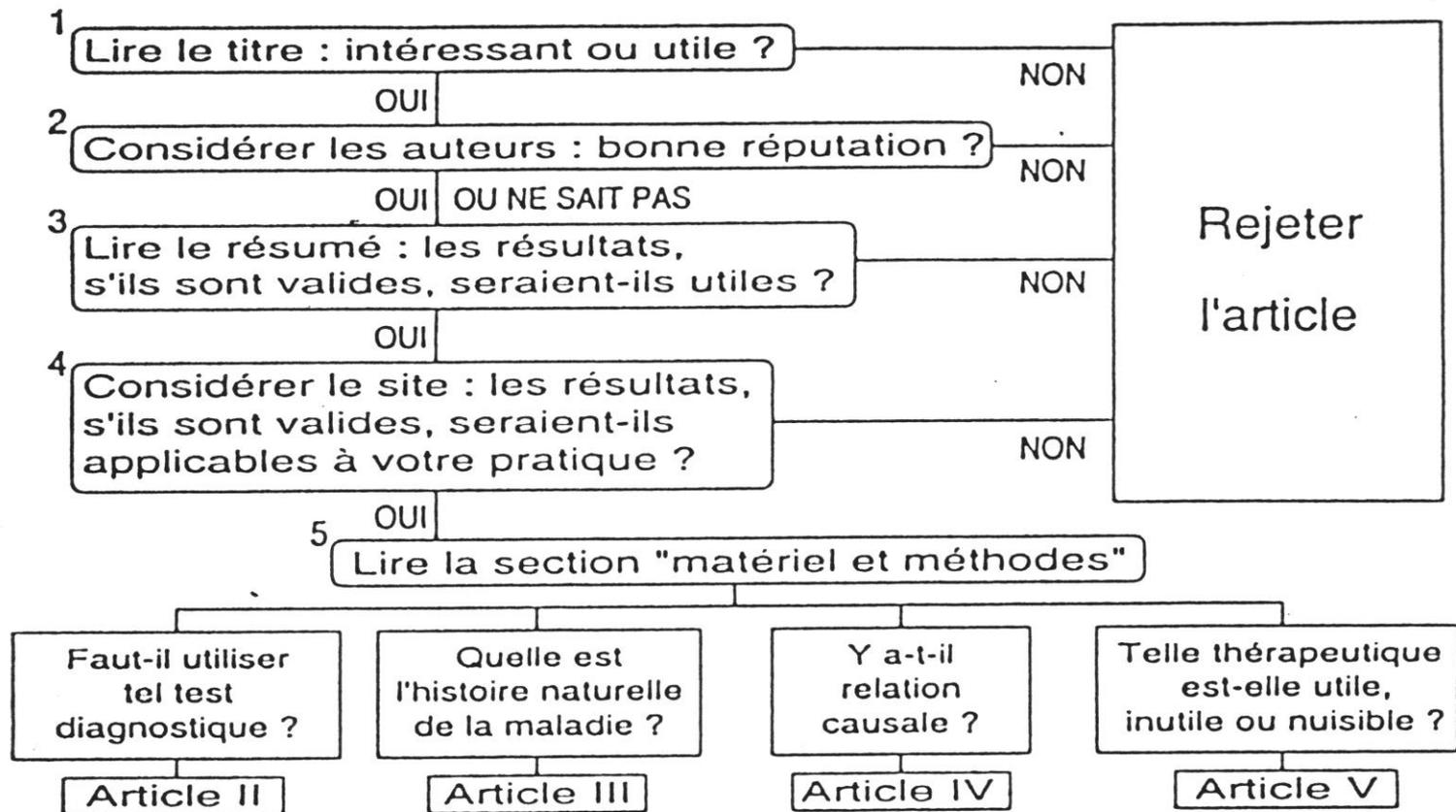
■ Utilité →

- Adaptation aux besoins?
- Pertinence pour la pratique?

■ Applicabilité →

- Accès rapide à l'essentiel?
- Reproductibilité?

# SÉLECTION D'UN ARTICLE



# EVIDENCE

- **Synthèse** des résultats de l'ensemble des études sélectionnées pour une question donnée
- **Evidence si:**
  - existence de données dans la littérature
  - haut niveau de preuve des études disponibles
  - bonne cohérence des résultats entre les différentes études

# NIVEAU DE PREUVE

## Niveau de preuve scientifique

## Grade des recommandations

### Niveau 1

Méta-analyse d'essais randomisés

Essais comparatifs randomisés de forte puissance

**A**

Preuve scientifique établie

### Niveau 2

Essais comparatifs randomisés de faible puissance

Essais comparatifs non randomisés

Etudes de cohorte

**B**

Présomption scientifique

### Niveau 3

Etude cas-témoin

### Niveau 4

Etudes rétrospectives

Séries de cas

Etudes épidémiologiques descriptives

**C**

Faible niveau de preuve  
scientifique

# INFORMATION OFFICIELLE

- Information acceptée par les autorités d'enregistrement
- Structure fixe (pour chaque pays)
- Correspond à l'usage légalement autorisé des médicaments
- Tout usage en dehors de l'information officielle se fait sous la responsabilité de l'utilisateur

**Accès payant**

\* **LASILIX® comprimé et solution buvable**

\* **LASILIX® FAIBLE comprimé**  
furosémide

[Formes et présentations](#) | [Composition](#) | [Indications](#) | [Posologie et mode d'administration](#) | [Contre-indications](#) | [Mises en garde et précautions d'emploi](#)  
[Interactions](#) | [Grossesse et allaitement](#) | [Effets indésirables](#) | [Surdosage](#) | [Pharmacodynamie](#) | [Pharmacocinétique](#) | [Conditions de conservation](#)  
[Administratif](#)

**FORMES et PRÉSENTATIONS** ([début page](#))

Lasilix :

*Comprimé sécable à 40 mg (blanc)* : Boîte de 30.

Modèle hospitalier : Boîte de 100.

*Solution buvable à 10 mg/ml* : Flacon de 60 ml avec pipette doseuse.

Lasilix Faible :

*Comprimé à 20 mg (blanc)* : Boîte de 30.

Modèle hospitalier : Boîte de 100.

**COMPOSITION** ([début page](#))

Lasilix :

<i>Comprimé :</i>		<i>p cp</i>
Furosémide (DCI)		40 mg

*Excipients* : lactose monohydraté, amidon de maïs, amidon de maïs prégélatinisé, talc, stéarate de magnésium, silice colloïdale anhydre.

<i>Solution buvable :</i>		<i>p ml</i>
Furosémide (DCI)		10 mg

*Excipients* : sorbitol, glycérol, arôme orange (alpha-pinène, bêta-pinène, myrcène, limonène, octanal, décane, linalol, éthanol), jaune orangé S (E 110), éthanol à 96 % v/v (92,4 mg/ml), hydroxyde de sodium qsp pH 9, eau purifiée. *Conservateurs* : parahydroxybenzoates de méthyle et de propyle.

Teneur en éthanol : 92,4 mg/ml.

Titre alcoolique : 11,7 % v/v.

Teneur en sodium : 0,88 mg/ml.

1 graduation de la pipette doseuse correspond à 0,1 ml de solution, soit 1 mg de furosémide.

# INFORMATION OFFICIELLE MINISTÈRE DE LA SANTÉ - FRANCE



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DES AFFAIRES SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ

## BASE DE DONNÉES PUBLIQUE DES MÉDICAMENTS



Visiter [\[medicaments.gouv.fr\]](http://medicaments.gouv.fr)

[Accueil](#) | [Glossaire](#) | [Aide](#)

Dernière mise à jour le 28/03/2014

# Accès gratuit

La base de données publique des médicaments permet de consulter des documents de référence sur les médicaments commercialisés en France.

Cette base de données administratives et scientifiques est gérée par l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et l'Union nationale des caisses d'assurance maladie (UNCAM).

Utilisez le formulaire ci-dessous pour accéder à la base de données :

Rechercher par médicament

Rechercher par substance

Médicaments commençant par

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z



### SOMMAIRE

- Dénomination
- Composition
- Forme pharm.
- Clinique
  - Indic. thérapeutiques
  - Posologie
  - Contre-indications
  - Mise en garde
  - Interactions
  - Grossesse, allait.
  - Conduite véhicules
  - Effets indésirables
  - Surdosage
- Pharmacologie
  - Pharmacodynamie
  - Pharmacocinétique
  - Sécurité préclinique
- Pharmaceutique
  - Liste excipients
  - Incompatibilités
  - Durée conservation
  - Conservation
  - Emballage
  - Utilisation/manipulation
- Titulaire AMM
- Présentations
- Autorisation, renouvel.
- Date de révision
- Dosimétrie
- Préparation radiopharma.

### Fiche info

### Résumé des caractéristiques du produit

### Notice

## ADVIL 400 mg, comprimé enrobé - Résumé des caractéristiques du produit

ANSM - Mis à jour le : 14/08/2013

### 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT ↴

**ADVIL 400 mg, comprimé enrobé**

### 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE ↴

Ibuprofène ..... 400,00 mg

Pour un comprimé enrobé.

Excipient: saccharose.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

### 3. FORME PHARMACEUTIQUE ↴

Comprimé enrobé.

### 4. DONNEES CLINIQUES ↴

#### 4.1. Indications thérapeutiques ↴

Ce médicament contient un anti-inflammatoire non stéroïdien: l'ibuprofène.

Chez l'adulte et l'enfant de plus de 30 kg (soit environ 11-12 ans), il est indiqué, dans le traitement de courte durée de la fièvre et/ou des douleurs telles que maux de tête, états grippaux, douleurs dentaires, courbatures et règles douloureuses.

Chez l'adulte, il est indiqué dans la crise de migraine, légère à modérée avec ou sans aura, après au moins un avis médical.

#### 4.2. Posologie et mode d'administration ↴

##### Mode d'administration



Schweizerisches Heilmittelinstitut  
Swissmedic Aide

[Nouveaux textes](#) [Textes modifiés](#)

Langue de l'interface  
DE FR IT EN

Sélectionner des critères de recherche

Dénomination de la préparation

Commence par

Langue des textes  
 DE  FR  IT  EN

Rechercher Réinitialiser

**Information professionnelle**

**Irfen®-200/400/600**

Mepha Pharma AG

Imprimer

**Composition**  
Principe actif: ibuprofène.  
Excipients: Excipients pro compresso obducto

**Forme galénique et quantité de principe actif par unité**  
1 Lactab d'Irfen-200 contient: ibuprofène 200 mg.  
1 Lactab d'Irfen-400 contient: ibuprofène 400 mg.  
1 Lactab d'Irfen-600 contient: ibuprofène 600 mg.

**Indications/Possibilités d'emploi**  
Lactab Irfen-200, Irfen-400, Irfen-600  
Formes rhumatismales inflammatoires: polyarthrite rhumatoïde y compris l'arthrite rhumatoïde juvénile ou maladie de Still, spondylarthrite ankylosante, arthropathies séronégatives.  
Formes rhumatismales dégénératives: arthroses, gonarthroses, coxarthroses, polyarthroses, spondyloses.  
Formes rhumatismales extra-articulaires: myalgies, périarthrites, périarthropathie humérocapsulaire, bursites, tendinites, tendovaginites et lombalgies, névralgies déclenchées par des lésions des disques intervertébraux.  
Traumatologie: lésions des parties molles telles qu'entorses et claquages, douleurs postopératoires (voir «Contre-indications»), odontalgies et douleurs après interventions dentaires.  
Divers: dysménorrhée et comme adjuvant lors du traitement des infections à composante inflammatoire marquée ou accompagnées de fièvre.  
Les Lactab Irfen-200, Irfen-400 et Irfen-600 peuvent aussi être utilisés lors de céphalées et de migraines.

**Posologie/Mode d'emploi**  
Irfen-200, Irfen-400, Irfen-600:  
Adultes  
Affections rhumatismales: la posologie est adaptée aux besoins des patients. La dose initiale d'ibuprofène recommandée dans les affections rhumatismales est de 1200 à 1800 mg par jour répartis sur la journée. Chez de nombreux patients, une dose d'entretien de 600 à 1200 mg par jour est suffisante. Dans certains cas, il peut être nécessaire d'augmenter la dose quotidienne à 2400 mg.

Irfen®-200/400/600  
Composition  
Forme galénique et quantité de principe actif par unité  
Indications/Possibilités d'emploi  
Posologie/Mode d'emploi  
Contre-indications  
Mises en garde et précautions  
Interactions  
Grossesse/Allaitement  
Effet sur l'aptitude à la conduite et l'utilisation de machines  
Effets indésirables  
Surdosage  
Propriétés/Effets  
Pharmacocinétique  
Données précliniques  
Remarques particulières  
Numéro d'autorisation  
Présentation  
Titulaire de l'autorisation  
Mise à jour de l'information

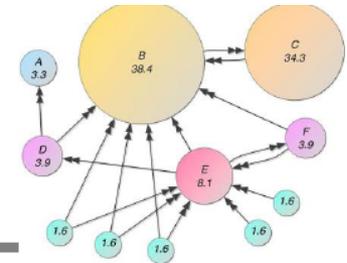
# PÉRIODIQUES SCIENTIFIQUES

- Principal moyen de mise à disposition de résultats de travaux de recherche
- Indexation des articles publiés dans des bases de données
- Accès par des moteurs de recherche
  - Pubmed
  - Embase
  - Google scholar
  - ...
- Recherche en texte libre ou par mots-clés

# ACCÈS AUX PÉRIODIQUES SCIENTIFIQUES



→ [scholar.google.com](http://scholar.google.com)



- ◆ Ambition de compétition avec *ISI Web of Science* ou *Scopus*
- ◆ Gratuit

## MAIS

- ◆ Couverture réelle n'est pas précisément connue (certains journaux inclus tardivement)
- ◆ Algorithme complexe combinant la fréquence des mots-clés et le nombre de citation de la référence  
→ références très citées apparaissent en premier
- ◆ Pourrait être manipulé, voir spamé (comme Google)
- ◆ Peu de données empiriques dans le contexte de la recherche clinique

## UTILITE

- Recherche de débroussaillage: identifie les articles très cités.
- Abstracts de conférences

# ACCÈS AUX PÉRIODIQUES SCIENTIFIQUES

## ■ Medline

- Base de données bibliographiques de la National Library of Medicine (NLM) aux USA
- Références complètes de plus de **4300 périodiques scientifiques** (depuis 1966)
- Langue: anglais (90%)
- 30-80% de la littérature mondiale selon le sujet recherché

## ■ Pubmed

- Interface d'interrogation gratuite de Medline  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>

# PUBMED (MEDLINE)

Fenêtre d'interrogation

Recherche avancée, limites

HELP

MeSH Database

The screenshot shows the PubMed website in a Windows Internet Explorer browser. The address bar displays <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. The page header includes the NCBI logo, a search bar with a dropdown menu set to 'PubMed', and a 'Search' button. Below the header, there is a 'PubMed Commons' section and a 'PubMed' overview section. The main content area is divided into three columns: 'Using PubMed', 'PubMed Tools', and 'More Resources'. The 'Using PubMed' column contains links for 'PubMed Quick Start Guide', 'Full Text Articles', 'PubMed FAQs', 'PubMed Tutorials', and 'New and Noteworthy'. The 'PubMed Tools' column contains links for 'PubMed Mobile', 'Single Citation Matcher', 'Batch Citation Matcher', 'Clinical Queries', and 'Topic-Specific Queries'. The 'More Resources' column contains links for 'MeSH Database', 'Journals in NCBI Databases', 'Clinical Trials', 'E-Utilities', and 'LinkOut'. Blue callout boxes on the left side of the image point to the search bar, the 'Advanced' link, the 'HELP' link, and the 'MeSH Database' link.

# RECHERCHE SIMPLE

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed total parenteral nutrition Search Help

US National Library of Medicine National Institutes of Health

RSS Save search Advanced

Recherche

Résultats

Affinage

Show additional filters

### Article types

Clinical Trial  
Meta-Analysis  
Randomized Controlled Trial  
Systematic Reviews  
more ...

### Text availability

Abstract available  
Free full text available  
Full text available

### Publication dates

5 years  
10 years  
Custom range...

### Species

Humans  
Other Animals

### Ages

Child: birth-18 years  
Newborn: birth-1 month  
Infant: birth-23 months  
Infant: 1-23 months  
Preschool Child: 2-5 years  
Child: 6-12 years  
more ...

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Results: 1 to 20 of 13874

<< First < Prev Page 1 of 694 Next > Last >>

Send to:

Filters: [Manage Filters](#)

[Potential Influence of Total Parenteral Nutrition on Body Composition at Discharge in Preterm Infants.](#)

1. Meyers JM, Greecher CP, Shaffer ML, Shenberger JS. J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Apr 12. [Epub ahead of print] PMID: 23578184 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

[Growth and bone health in pediatric intestinal failure patients receiving long-term parenteral nutrition.](#)

2. Pichler J, Chomtho S, Fewtrell M, Macdonald G, Hill OM. Am J Clin Nutr. 2013 Apr 10. [Epub ahead of print] PMID: 23576042 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

[Tpn cholestasis in infants: what do we know? Review.](#)

3. Hendaus M. Georgian Med News. 2013 Mar;(216):32-9. PMID: 23567306 [PubMed - in process] [Related citations](#)

[Enterocutaneous fistula: A review of 82 cases.](#)

4. Njeze GE, Achebe UJ. Niger J Clin Pract. 2013 Apr-Jun;16(2):174-7. doi: 10.4103/1119-3077.110140. PMID: 23563457 [PubMed - in process] [Related citations](#)

[Omega-3 fatty acid improves the clinical outcome of hepatectomized patients with hepatitis B virus \(HBV\)-associated hepatocellular carcinoma.](#)

5. Wu Z, Qin J, Pu L. J Biomed Res. 2012 Nov;26(6):395-9. doi: 10.7555/JBR.26.20120058. Epub 2012 Oct 23. PMID: 23554777 [PubMed] [Free PMC Article](#) [Related citations](#)

### Results by year



### Related searches

[total parenteral nutrition guidelines](#)  
[total parenteral nutrition complications](#)  
[total parenteral nutrition cancer](#)  
[total parenteral nutrition liver](#)  
[home total parenteral nutrition](#)

### Titles with your search terms

Meta-analysis: [total parenteral nutrition versus total enteral nutrition](#) [Intern Med. 2012]  
Cholestasis induced by [total parenteral nutrition](#). [Clin Liver Dis. 2008]  
Indications for [total parenteral nutrition](#) in the hospitalized patient: a pro [J Nutr Biochem. 1999]  
[See more...](#)

### 631 free full-text articles in PubMed Central

[Omega-3 fatty acid improves the clinical outcome of hepatectomized](#) [J Biomed Res. 2012]  
[The effects of n-3 polyunsaturated fatty acid-rich total parenteral](#) [J Clin Biochem Nutr. 2013]

# RECHERCHE STRUCTUREE PAR MOTS CLES

- Vocabulaire contrôlé de mots-clés du thesaurus utilisé pour l'indexation des articles
- Thesaurus: liste organisée de termes contrôlés et normalisés (liste des **mots-clés**)
- Organisation alphabétique et hiérarchique (**arborescence**)
- MeSH: Medical Subject Headings
- Combinaison de MeSH (AND, OR, NOT)

# ARBORESCENCE DES MOTS-CLÉS MESH

Pediatrics - MeSH Result - Windows Internet Explorer  
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/68010372

NCBI MeSH  
A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health

Search MeSH for [Go] [Clear]

Display Full Show 20 Send to

All: 1

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use the [Send to Search Box](#) feature to see PubMed records with those specifications.
- Select PubMed under the Links menu to retrieve all records for the MeSH Term.
- Select [NLM MeSH Browser](#) under the Links menu for additional information.

**1: Pediatrics**

[Subheadings](#): This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

blood  cerebrospinal fluid  classification  complications  diagnosis  economics  education  epidemiology  ethics  genetics  history  immunology  instrumentation  legislation and jurisprudence  manpower  metabolism  methods  microbiology  mortality  nursing  organization and administration  pathology  physiology  prevention and control  psychology  radiography  standards  statistics and numerical data  supply and distribution  surgery  therapy  trends  urine  utilization

Restrict Search to Major Topic headings only.

Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

[All MeSH Categories](#)  
[Disciplines and Occupations Category](#)  
[Health Occupations](#)  
[Medicine](#)  
**Pediatrics**  
[Neonatology](#)  
[Perinatology](#)

# RECHERCHE PAR MOTS-CLES MESH

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed parenteral nutrition, total [MeSH] Search Help

Show additional filters Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: Filters: Manage Filters

Results: 1 to 20 of 9534 << First < Prev Page 1 of 477 Next > Last >>

Article types  
Clinical Trial  
Meta-Analysis  
Randomized Controlled Trial  
Systematic Reviews  
more ...

Text availability  
Abstract available  
Free full text available  
Full text available

Publication dates  
5 years  
10 years  
Custom range...

Species  
Humans  
Other Animals

Ages  
Child: birth-18 years  
Newborn: birth-1 month  
Infant: birth-23 months  
Infant: 1-23 months  
Preschool Child: 2-5 years  
Child: 6-12 years  
more ...

Clear all Show additional filters

1. [\[From the advent of total parenteral nutrition to the first successful pediatric intestinal graft in France\].](#)  
Pellerin D.  
Bull Acad Natl Med. 2012 Mar;196(3):761-79. French.  
PMID: 23472364 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

2. [\[Recent advances in nutritional support and postnatal growth in premature infants\].](#)  
Senterre T, Rigo J.  
Rev Med Liege. 2013 Feb;68(2):79-85. French.  
PMID: 23469488 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

3. [\[The treatment of chylothorax\].](#)  
Belov IuV, Milanov NO, Stepanenko AB, Gasanov NO.  
Khirurgiiia (Mosk). 2012;(10):61-4. Review. Russian. No abstract available.  
PMID: 23281500 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

4. [\[Home-based infusion therapy by Broviac catheter after total parenteral nutrition therapy in a patient with a severe skin condition\].](#)  
Doi S, Mito S, Iida Y, Shinomiya S, Ibata T, Shinoki K, Nakashita C, Matsuoka M, Hata A, Komuro R, Iijima S.  
Gan To Kagaku Ryoho. 2012 Dec;39 Suppl 1:55-7. Japanese.  
PMID: 23268900 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

5. [Recurrent neutropenic enterocolitis in a pediatric patient.](#)  
Maki AC, Bertolone SJ, Bond JM, Bond SJ.  
J Pediatr Hematol Oncol. 2013 Mar;35(2):e64-6. doi: 10.1097/MPH.0b013e318279ca96.  
PMID: 23211693 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

Results by year  
Download CSV

Titles with your search terms  
Meta-analysis: total parenteral nutrition versus total enteral nutrition i [Intern Med. 2012]  
Cholestasis induced by total parenteral nutrition. [Clin Liver Dis. 2008]  
Indications for total parenteral nutrition in the hospitalized patient: a pro [J Nutr Biochem. 1999]  
See more...

333 free full-text articles in PubMed Central  
Effect of an omega-3 lipid emulsion in reducing oxidative stress in a rat m [Pediatr Surg Int. 2012]  
Kinetic stability of all-in-one parenteral nutrition admixtures in the presence of high [Nutr J. 2012]  
Influence of the relative composition of trace elements and vitamins in physico [Nutr J. 2012]  
See all (333)...

Find related data  
Database: Select  
Find items

Search details  
"parenteral nutrition."

# COMBINAISON DE MOTS-CLES MESH

AND

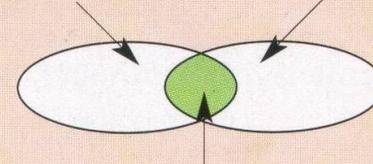
## RECHERCHES COMBINÉES

### Utilisation du "ET"

Le bouton "ET" sélectionne toutes les fiches d'indexation contenant tous les termes sélectionnés dans les champs concernés : "ET" signifie "à la fois".

Fiches avec seulement le mot-clé X

Fiches avec seulement le mot-clé Y



Fiches avec à la fois le mot-clé X et le mot-clé Y

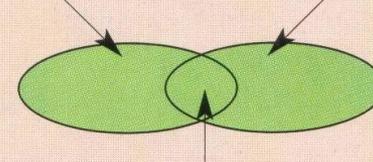
Toutes les fiches correspondant à la zone tramée seront retenues dans le nouveau résultat de recherche qui apparaît après l'activation du bouton "ET"

### Utilisation du "OU"

Le bouton "OU" sélectionne toutes les fiches d'indexation qui comportent au moins un des termes sélectionnés dans les champs concernés : "OU" est dit "inclusif" ; il signifie "ou bien".

Fiches avec seulement le mot-clé X

Fiches avec seulement le mot-clé Y



Fiches avec à la fois le mot-clé X et le mot-clé Y

Toutes les fiches correspondant à la zone tramée seront retenues dans le nouveau résultat de recherche qui apparaît après l'activation du bouton "OU"

OR

# LIMITER LA RECHERCHE (FILTRES)

- Date de parution
- Type de publication
- Groupe étudié (humain vs animal)
- Type de population (âge)
- Genre (homme vs femme)
- Langue
- ...

# LIMITER LA RECHERCHE (FILTRES)

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PubMed parenteral nutrition, total [MeSH] Search

RSS Save search Advanced Help

Show additional filters

Article types  
Clinical Trial  
Meta-Analysis  
Randomized Controlled Trial  
Systematic Reviews  
more ...

Text availability  
Abstract available  
Free full text available  
Full text available

Publication dates  
5 years  
10 years  
Custom range...

Species  
Humans  
Other Animals

Ages  
Child: birth-18 years  
Newborn: birth-1 month  
Infant: birth-23 months  
Infant: 1-23 months  
Preschool Child: 2-5 years  
Child: 6-12 years  
more ...

Clear all

Show additional filters

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: Filters: Manage Filters

Results: 1 to 20 of 9534 << First < Prev Page 1 of 477 Next >> Last >>

Download CSV

Titles with your search terms

Meta-analysis: total parenteral nutrition versus total enteral nutrition i [Intern Med. 2012]  
Cholestasis induced by total parenteral nutrition. [Clin Liver Dis. 2008]  
Indications for total parenteral nutrition in the hospitalized patient: a pro [J Nutr Biochem. 1999]  
See more...

333 free full-text articles in PubMed Central

Effect of an omega-3 lipid emulsion in reducing oxidative stress in a rat m [Pediatr Surg Int. 2012]  
Kinetic stability of all-in-one parenteral nutrition admixtures in the presence of high [Nutr J. 2012]  
Influence of the relative composition of trace elements and vitamins in physicoct [Nutr J. 2012]  
See all (333)...

Find related data

Database: Select

Find items

Search details

1. [\[From the advent of total parenteral nutrition to the first successful pediatric intestinal graft in France\].](#)  
Pellerin D.  
Bull Acad Natl Med. 2012 Mar;196(3):761-79. French.  
PMID: 23472364 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

2. [\[Recent advances in nutritional support and postnatal growth in premature infants\].](#)  
Senterre T, Rigo J.  
Rev Med Liege. 2013 Feb;68(2):79-85. French.  
PMID: 23469488 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

3. [\[The treatment of chylothorax\].](#)  
Belov IuV, Milanov NO, Stepanenko AB, Gasanov NO.  
Khirurgiia (Mosk). 2012;(10):61-4. Review. Russian. No abstract available.  
PMID: 23281500 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

4. [\[Home-based infusion therapy by Broviac catheter after total parenteral nutrition therapy in a patient with a severe skin condition\].](#)  
Doi S, Mito S, Iida Y, Shinomiya S, Ibata T, Shinoki K, Nakashita C, Matsuoka M, Hata A, Komuro R, Iijima S.  
Gan To Kagaku Ryoho. 2012 Dec;39 Suppl 1:55-7. Japanese.  
PMID: 23268900 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

5. [Recurrent neutropenic enterocolitis in a pediatric patient.](#)  
Maki AC, Bertolone SJ, Bond JM, Bond SJ.  
J Pediatr Hematol Oncol. 2013 Mar;35(2):e64-6. doi: 10.1097/MPH.0b013e318279ca96.  
PMID: 23211693 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

## Recherche Medline via Pubmed

- <http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/search/subject/subject.html>

## Recherche de MeSH dans Pubmed

- <http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/mesh/searching/mesh1.html>
- <http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/mesh/combining/mesh2.html>

# INTERNET ET SERVICES PHARMACEUTIQUES

- Mettre de l'information à disposition
- Rechercher de l'information (question-réponse)
- Acquérir de nouvelles connaissances (formation continue)
- Partager l'information



# METTRE DE L'INFORMATION À DISPOSITION

- Le premier pilier de l'assistance pharmaceutique

⊠ Voir cours « Assistance pharmaceutique et pharmacie clinique »

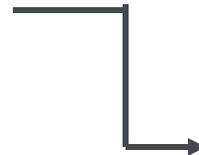
# RECHERCHER DE L'INFORMATION SUR INTERNET

- Source d'information indispensable
  - Quantité d'information gigantesque
  - Délai de publication très court
  - Fréquence des mises à jour variable
  - Qualité de l'information très variable (responsabilité !!!)
- ⊠ **Connaître les bonnes adresses, oublier les autres, se tenir au courant**

# SITES INTERNET: CRITÈRES DE QUALITE

## Netscoring

- Crédibilité
- Contenu
- Hyper-liens
- Design
- Interactivité



- Auteurs ?
- Actualisation ?
- Comité éditorial ?

- Validité scientifique ?
- Navigabilité ?

- e-mail webmaster ?
- Protection des données ?

# SITES INTERNET: CERTIFICATION



The screenshot shows the HON website interface. At the top, there is a blue banner with the HON logo (an '@' symbol with a DNA helix) and the text 'Fondation La Santé sur Internet Organisation Non Gouvernementale L'information médicale de confiance !'. Below the banner, there are navigation links for 'EN | FR | DE | SP | PL |'. A green navigation bar contains three tabs: 'PATIENT / PARTICULIER', 'PROFESSIONNEL DE SANTE' (which is selected), and 'WEBMESTRE'. Below this bar, there are links for 'HONcode', 'HONsearch', 'HONtools', and 'HONTOPICS'. A search bar on the left contains the text 'Sites de confiance' and a 'Chercher' button. A vertical menu on the left lists several topics: 'Qu'est-ce?', 'Certification HONcode', 'Aider votre patient', 'Dernières activités HONcode', 'Commentaires', 'Cours', and 'Principes'. The main content area displays the breadcrumb 'Accueil > Pro > IntroHONcode' and the title 'Section HONcode pour les professionnels de santé'. The text below explains that HONcode is a code of conduct developed by the Health On the Net Foundation, applied voluntarily by medical website webmasters since 1995. It also states that more information and advice for patients are available in this section.

# MOTEURS DE RECHERCHE SPÉCIALISÉ



EN | FR | DE | SP | PL |



HONsearch

PATIENT / PARTICULIER

PROFESSIONNEL DE SANTE

WEBMESTRE

HONcode

HONsearch

HONtools

HONtopics

Sites de confiance

Chercher

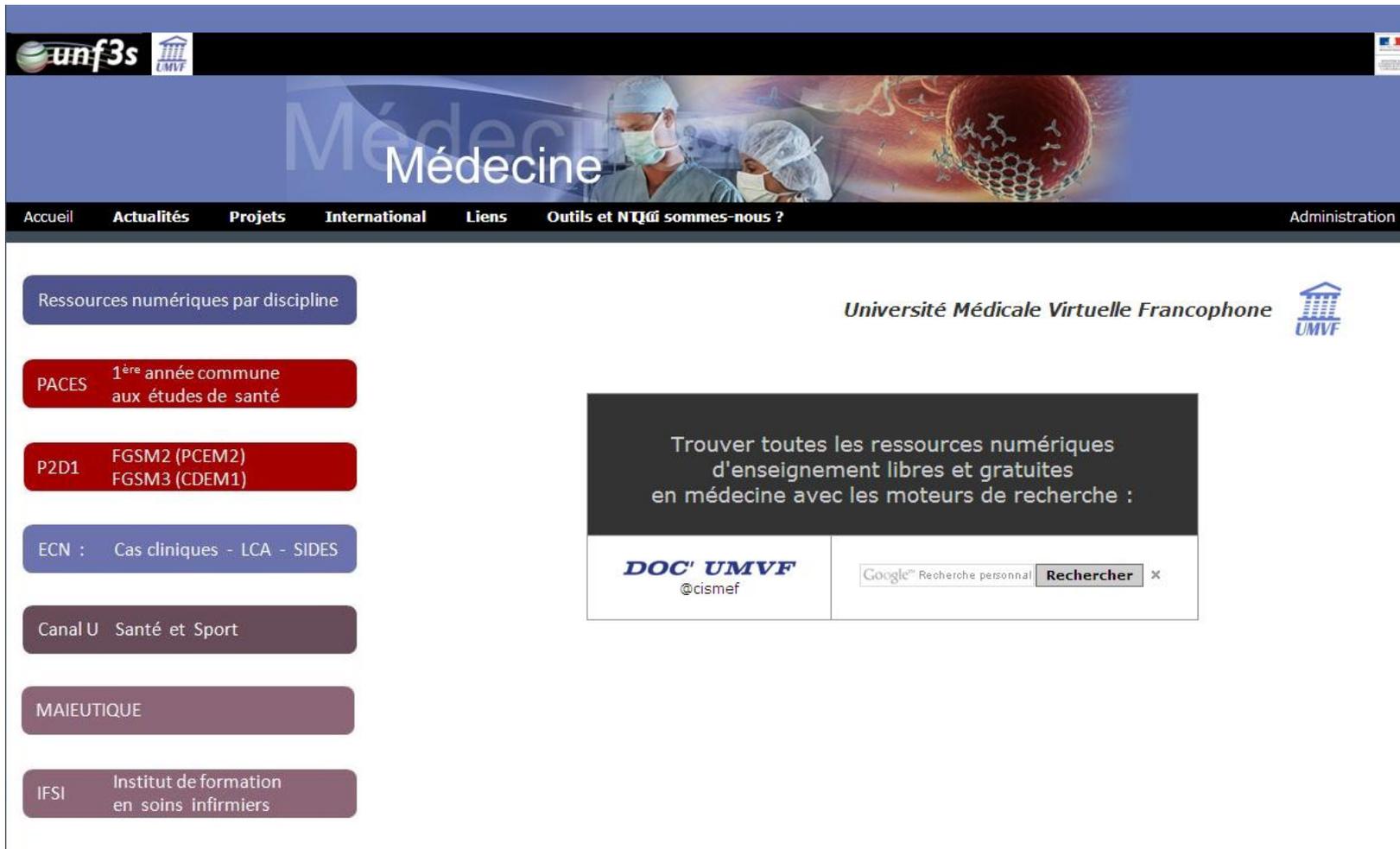
Accueil > Pro > IntroHONsearch

## Section HONsearch pour les professionnels de santé

HON propose des moteurs de recherche spécialisés dans le domaine de la santé pour faciliter vos recherches et fournir des résultats pertinents et de confiance. Utilisez les différents moteurs de recherche proposés par HON comme par exemple celui de recherche d'informations de biologie moléculaire et celui pour les maladies rares. Informez vous des conférences qui se déroulent dans le monde entier et recherchez des informations sur les maladies visuelles dans Provisu, moteur de recherche spécialisé et base de données dédiée aux maladies des yeux.

Recherche HONcode

# MOTEURS DE RECHERCHE SPÉCIALISÉ



The screenshot shows the homepage of the Université Médicale Virtuelle Francophone (UMVF). At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Accueil, Actualités, Projets, International, Liens, Outils et NTI à sommes-nous ?, and Administration. The main header features the word "Médecine" in a large font, accompanied by an image of medical professionals in a surgical setting and a molecular model. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with several buttons for digital resources by discipline: PACES (1<sup>ère</sup> année commune aux études de santé), P2D1 (FGSM2 (PCEM2), FGSM3 (CDEM1)), ECN (Cas cliniques - LCA - SIDES), Canal U Santé et Sport, MAIEUTIQUE, and IFSI (Institut de formation en soins infirmiers). On the right side, there is a search box with the text "Trouver toutes les ressources numériques d'enseignement libres et gratuites en médecine avec les moteurs de recherche :". Below this, there is a search bar with the text "Google Recherche personnel" and a "Rechercher" button. The logo of the Université Médicale Virtuelle Francophone (UMVF) is also visible in the top right corner.

# CATALOGUE DE SITES MÉDICAUX DE LANGUE FRANÇAISE



CHU  
Hôpitaux de Rouen

Quoi de neuf ?  
À propos de



Équipe  
Publications  
Partenaires  
Avertissement  
Aide  
Version mobile



Autres outils CISMef

(107271 sites et documents)  
Le 3 février 2014  
© Copyright 1995-2012.



Dublin Core  
Used Here



Nous adhérons aux  
principes de la  
charte HONcode.  
Vérifiez ici.

## CiSMef Catalogue et Index des Sites Médicaux de langue Française

### Recherche Doc'CISMef

Sélection de sites, articles et documents en libre accès

- tous les types
- uniquement les recommandations professionnelles
- uniquement les documents d'enseignement - ECN<=2015 - ECN>=2016
- uniquement les documents grand public et les associations de patients

Listes et index : alphabétique, thématique, types de ressources

### Portail Terminologique de Santé

Consulter le MeSH et les autres terminologies de santé

Ce catalogue s'adresse en priorité aux professionnels de santé.  
On y trouve également des informations destinées aux patients et à leurs familles.  
Pour toutes remarques ou questions, veuillez nous contacter.  
voir aussi [protection des données personnelles](#).

# CATALOGUE DE SITES MÉDICAUX DE LANGUE FRANÇAISE

## ■ Exemple: recommandations de bonnes pratiques

CISMef À propos de Sites et documents médicaux Terminologies de Santé Aide

**CISMef BP**  
CISMef Bonnes Pratiques

Recherche Avancée

hypertension artérielle

67 entrées trouvées en 0,51 s ★★★ concept(s) identifié(s) : [hypertension artérielle](#) [hypertension](#) [Artère](#) [recommandation professionnelle](#) [tension arterielle e](#)

Vos recherches (1)  
Même recherche avec  
Voir aussi  
Votre sélection  
Affiner

- 1. Prise en charge de l'HTA résistante**  
SFHTA - Société Française d'HyperTension Artérielle France - 2013 pertinence 100%  
\*recommandation pour la pratique clinique; \*algorithme;  
Indication du niveau de preuve,  
Voir l'indexation (5)
- 2. Prise en charge de l'hypertension artérielle de l'adulte Sang Thrombose Vaisseaux. Volume 25, Numéro 5, 297-305, Septembre-Octobre 2013, Recommandations**  
HAS - Haute Autorité de Santé France - Paris 2013 pertinence 100%  
\*article de périodique; \*recommandation pour la pratique clinique;  
"Pour améliorer la prise en charge de l'HTA dans la population des sujets vivant en France, la Société Française d'HTA propose une mise à jour en 2013 des recommandations pour la prise en charge de l'HTA de l'adulte. Ce texte a été conçu pour être utile à la pratique dans une forme synthétique afin de permettre sa bonne lisibilité. Son objectif est d'obtenir une large diffusion auprès des professionnels de santé et de la population des sujets traités. Une évaluation sur son impact auprès des professionnels de santé et sur les objectifs de santé publique sera mise en oeuvre. Ces recommandations comportent 15 conseils à appliquer au cours de 3 périodes observées dans le suivi d'un hypertendu."  
Voir l'indexation (4)
- 3. Quoi de neuf pour la prise en charge de l'hypertension artérielle en 2013 ? Nouvelles directives des sociétés européennes d'hypertension et de cardiologie**  
Revue Médicale de Liège Belgique - 2013 pertinence 100%  
\*recommandation pour la pratique clinique; \*article de périodique;  
"La version 2013 du consensus sur les directives communes pour la prise en charge de l'hypertension artérielle (HTA) vient d'être publiée, sous l'égide des Sociétés Européennes de Cardiologie et d'Hypertension (ESH/ESC guidelines) . Les versions antérieures (2003 et 2007) ont connu un franc succès puisque ces publications furent parmi les plus citées au monde en raison de la prévalence de la maladie hypertensive (30 à 40% de la population européenne) . Cet article a pour but de résumer les points forts des nouvelles recommandations."  
Voir l'indexation (7)

# INFORMATION SANTÉ AU NIVEAU MONDIAL

## ■ Organisation Mondiale de la Santé (OMS)

Organisation mondiale de la Santé

Thèmes de santé | Données et statistiques | Centre des médias | Publications | Pays | Programmes et projets | À propos de l'OMS

### Journée mondiale de la Santé 2014: Prévention des maladies à transmission vectorielle

2 avril 2014 -- Plus de la moitié de la population mondiale est exposée à des maladies comme le paludisme, la dengue, la leishmaniose, la maladie de Lyme, la schistosomiase ou la fièvre jaune, qui sont véhiculées par des moustiques, des mouches, des tiques, des gastéropodes et d'autres vecteurs. Chaque année, plus d'un million meurent de maladies à transmission vectorielle. L'OMS consacre cette année la Journée mondiale de la Santé, le 7 avril, à la menace que représentent les maladies à transmission vectorielle.

OMS/TDR

- Communiqué de presse
- Journée mondiale de la Santé 2014

Journée mondiale de la Santé 2014: Prévention des maladies à transmission vectorielle	La maladie à virus Ebola: un taux de mortalité très élevé lors des flambées	La pollution de l'air cause 7 millions de décès par an	Dépistage de la tuberculose: des progrès prometteurs
---	---	--	--

- Flambée de maladie à virus Ebola: Situation en Afrique de l'Ouest
- Situations d'urgence: Action de santé à visée humanitaire
- Flambées épidémiques: Informations sur les épidémies en cours
- Directeur général: Direction générale
- Gouvernance: Constitution de l'OMS, Conseil exécutif et Assemblée mondiale de la Santé
- Directives mondiales de l'OMS: Sélection de directives
- Réforme de l'OMS: Faire face aux défis du XXI<sup>e</sup> siècle

### Couverture universelle sanitaire

- Qu'est-ce que la couverture universelle en matière de santé? Questions-réponses
- Pas de couverture sanitaire universelle sans des systèmes de santé locaux solides: Bulletin de l'OMS
- Couverture universelle sanitaire: Thème de santé

# ACQUÉRIR DE NOUVELLES CONNAISSANCES

- La formation continue est essentielle au maintien et au développement des compétences
- Internet est une source d'acquisition de nouvelles connaissances
  - Recherche active sur internet
  - Réception d'actualités
  - Suivi de formations

# REVUES EN LIGNE

- Très grand nombre de revues médicales présentes sur Internet
- Nombre important de versions «full text» (gratuit/payant)
- Envoi par e-mail des tables des matières
- Journaux électroniques
- Sites de nouvelles médicales

**La bibliothèque partout dans le monde....**

# REVUES EN LIGNE



**Current Issue >**

April 2014  
Vol 311, No. 14

[Table of Contents >](#)

[JAMA Editor's Audio Summary >](#)

[RSS](#) Email Alerts

Advertisement

[Most Read](#) [Most Cited](#)

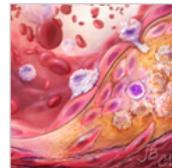
[2014 Evidence-Based Guideline For The Management Of High Blood Pressure In Adults: Report From The Panel Members Appointed To The Eighth Joint National Committee \(JNC 8\)](#)

[Obsessive-Compulsive Disorder](#)

## Current Highlights

Follow Us [f](#) [t](#) [g+](#)

### Research



April 8, 2014

## Cholesterol and Hypertension Guidelines

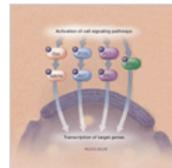
[Validation of the 10-Year Cardiovascular Disease Risk Equations](#)

[US Adults Potentially Affected by New Hypertension Guideline](#) **FREE**

[Comparison of Guidelines for CVD Prevention](#) **CME**

[Editorial: New Cholesterol and Blood Pressure Guidelines](#)

[Visit the JAMA High Blood Pressure Guideline Website](#)



Original Investigation | April 8, 2014

## EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors vs Chemotherapy for Lung Cancer

This meta-analysis of 11 RCTs comparing conventional chemotherapy and epidermal growth factor receptor (EGFR) tyrosine kinase inhibitors reports that chemotherapy led to greater progression-free but not overall survival in patients with advanced non-small cell lung cancer and wild-type *EGFR* tumors.

[More Research >](#)

Research

## Original Investigation

# Proportion of US Adults Potentially Affected by the 2014 Hypertension Guideline

Ann Marie Navar-Boggan, MD, PhD; Michael J. Pencina, PhD; Ken Williams, MS; Allan D. Sniderman, MD; Eric D. Peterson, MD, MPH

**IMPORTANCE** The new 2014 blood pressure (BP) guideline released by the panel members appointed to the Eighth Joint National Committee (JNC 8; 2014 BP guideline) proposed less restrictive BP targets for adults aged 60 years or older and for those with diabetes and chronic kidney disease.

**OBJECTIVE** To estimate the proportion of US adults potentially affected by recent changes in recommendations for management of hypertension.

**DESIGN** Cross-sectional, nationally representative survey.

**PARTICIPANTS** Using data from the National Health and Nutrition Examination Survey between 2005 and 2010 (n = 16 372), we evaluated hypertension control and treatment recommendations for US adults.

**MAIN OUTCOMES AND MEASURES** Proportion of adults estimated to meet guideline-based BP targets under the 2014 BP guideline and under the previous seventh Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure (JNC 7) guideline.

◀ Editorial page 1403

+ Author Video Interview at [jama.com](http://jama.com)

◀ Related articles pages 1406 and 1416

# REVUES EN LIGNE



## Le pharmacien hospitalier.fr

Le site de la pharmacie hospitalière

Publicité

Mon compte 

 identifiant

- Créer un compte
- Identifiant ou mot de passe oublié ?

Actualités  
Lu pour vous  
Agenda

Les revues  
Rechercher :

La profession

Emploi santé  
Newsletters  
Liens

Présentation

Archives

Dernier numéro en ligne

Numéros thématiques

L'article témoin

Instructions aux auteurs (pdf)

Indexation

Recevoir le sommaire du dernier numéro par email

Communiquer avec la Rédaction

Droits de reproduction

- Soumission d'un manuscrit en ligne

**SPECIMENS GRATUITS**

- volume 45, n°4

**Voir aussi**

- Voir le site [lepharmacienhospitalier.fr](http://lepharmacienhospitalier.fr)



Articles gratuits

Iconographies

Compléments électroniques

### Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien

---

**Vol 49 - N°1 - mars 2014**  
**P. 1-74**  
© 2014, Elsevier Masson SAS

---

[Imprimer](#)

 **Editorial Board**  
*page i*

---

**Éditorial**

 **Les œuvres de l'esprit sont du DPC**  
*Favourable conditions for intellectual works to exert their full influence*  
*pages 1-2*  
F. Lagrange

---

**Articles originaux**

**Article original**  
**Enquête auprès de pharmaciens hospitaliers sur l'information pharmaceutique : quels besoins ? Quelles sources ? Quelle utilisation et quel impact d'un centre d'information pharmaceutique ?**  
*Survey among hospital pharmacists about pharmaceutical information: What needs? Which sources? What use and impact of a pharmaceutical information center?*  
*pages 4-10*  
M. Hubault, F. Locher, S. Garcia

# TABLE DES MATIÈRES

Message Adobe PDF

Les sauts de ligne en surnombre de ce message ont été supprimés.

De : oxfordjournals-maller@alerts.stanford.edu Date : mar. 08.04.2014 18:00  
À : BONNABRY Pascal  
Cc :  
Objet : Int J Qual Health Care Table of Contents for April 2014; Vol. 26, No. 2

International Journal for Quality in Health Care Table of Contents Alert Vol. 26, No. 2 April 2014 <http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/etoc>

-----  
Papers  
-----

Standardization in patient safety: the WHO High 5s project  
Agnès Leotsakos, Hao Zheng, Rick Croteau, Jerod M. Loeb, Heather Sherman,  
Carolyn Hoffman, Louise Morganstein, Dennis O'Leary, Charles Bruneau,  
Peter Lee, Margaret Duguid, Christian Thomeczek, Erica van der  
Schriek-De Loos, and Bill Munier  
Int J Qual Health Care 2014 26: 109-116  
[http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/109\\_abstract.html?etoc](http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/109_abstract.html?etoc)

The use of modern quality improvement approaches to strengthen African  
health systems: a 5-year agenda  
James Heiby  
Int J Qual Health Care 2014 26: 117-123  
[http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/117\\_abstract.html?etoc](http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/117_abstract.html?etoc)

Is it worth engaging in multi-stakeholder health services research  
collaborations? Reflections on key benefits, challenges and enabling  
mechanisms  
Reece Hinchcliff, David Greenfield, and Jeffrey Braithwaite  
Int J Qual Health Care 2014 26: 124-128  
[http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/124\\_abstract.html?etoc](http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/124_abstract.html?etoc)

Editor's choice: The association of hospital quality ratings with adverse  
events  
Joel S. Weissman, Lenny López, Eric C. Schneider, Arnold M. Epstein, Stu  
Lipsitz, and Saul N. Weingart  
Int J Qual Health Care 2014 26: 129-135  
[http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/129\\_abstract.html?etoc](http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/129_abstract.html?etoc)

Identification of serious and reportable events in home care: a Delphi  
survey to develop consensus  
Diane M. Doran, G. Ross Baker, Cathy Szabo, Julie Mcshane, and Jennifer  
Carryer  
Int J Qual Health Care 2014 26: 136-143  
[http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/136\\_abstract.html?etoc](http://intqhc.oxfordjournals.org/content/26/2/136_abstract.html?etoc)

# NOUVELLES MÉDICALES

[M] NSAIDs: Not as Safe as Patients May Think - Message (HTML)

Message Adobe PDF

Répondre Répondre à tous Transférer Supprimer Déplacer vers un dossier Créer une règle Autres actions Bloquer l'expéditeur Listes approuvées Ceci n'est pas indésirable Courrier indésirable Classer Assurer un suivi Marquer comme non lu(s) Rechercher

De : Medscape Week in Review [Medscape\_Week\_in\_Review@mail.medscape.com] Date : mar.08.04.2014 20:48  
À : BONNABRY Pascal  
Cc :  
Objet : [M] NSAIDs: Not as Safe as Patients May Think

**Medscape WEEK IN REVIEW** **MedPulse**

**Top Stories**

- [NSAIDs: Not as Safe as Patients May Think](#)
- [New Consensus on Unruptured Intracranial Aneurysm](#)
- [HCV Drug Trials to Take Spotlight at European Liver Congress](#)
- [The Genetics of Living Longer, Healthier Lives](#)
- [Slideshow Hang Up Your Lab Coat!](#)

**News**

**Primary Care News**

- [Probiotics No Help for Colicky Infants](#)  
*Medscape Medical News*
- [Stop One-Size-Fits-All Mammography!](#)  
*Medscape Medical News*
- [Tools Estimate Children's Body Weight Without Scales](#)  
*Reuters Health Information*
- [Better Diet -- Less Risk of Preterm Birth](#)  
*Reuters Health Information*
- [Dental Treatment by Pediatricians](#)  
*Medscape Medical News*
- [Neonatal Mortality Risk Increased for Home Midwife Births](#)  
*Medscape Medical News*
- [Young Adults Who Do Cardio May Have Quicker Minds Later On](#)  
*Reuters Health Information*
- [Loud Noise May Raise Risk for Workplace Injuries](#)  
*Reuters Health Information*

**ADVERTISEMENT**

**Fast answers at the point-of-care**  
Current. Comprehensive. Free.

**ACCESS NOW ▶**

- Drugs
- Interaction Checker
- Diseases
- DDx Generator
- Procedures
- Calculators

**Medscape**

# LA REVUE PRESCRIRE



S'inscrire au site | S'identifier | Espace personne

CONTENUS ABONNÉS

LIBRE ACCÈS

QUI EST PRESCRIRE

S'ABONNER

Recherche

prescrire.org

## Bienvenue sur les sites Prescrire

Un ensemble d'informations rigoureuses et fiables sur les traitements et les stratégies de soins, pour agir en connaissance de cause. Prescrire est financé par les abonnés. Ni subvention, ni publicité. Ni actionnaire, ni sponsor.

Les autres sites Prescrire

> Les Formations - APP

> Éviter l'Évitable

> Prescrire Campus

> Prescrire in English

### À la Une

#### Sclérose en plaques : un médicament à base de cannabis pour certains patients

Quand les médicaments classiques sont jugés trop peu satisfaisants, le médicament Sativex®, un mélange d'extraits de cannabis, permet une amélioration des troubles moteurs à type de spasticité chez environ 1 patient sur 10.

1er avril 2014

#### Hypertension artérielle essentielle : en 2014, un diurétique thiazidique en premier choix

En 2014, le traitement de premier choix de l'hypertension artérielle, chez les patients sans diabète et sans atteinte cardiovasculaire ni rénale, reste un diurétique thiazidique.

1er avril 2014

#### Écraser un comprimé ou ouvrir une gélule : incertitudes et dangers

Écraser des comprimés ou ouvrir des gélules expose à des surdoses parfois graves, des sous-doses inefficaces, et avoir d'autres conséquences graves pour le patient voire son entourage.

1er avril 2014

#### Vaccin méningococcique B : utile en cas d'épidémie mais des effets indésirables à mieux cerner

Un premier vaccin contre le méningocoque B (Bexsero®) a été autorisé dans l'Union européenne. Ce vaccin peut être utile en cas d'épidémie de méningites, mais son évaluation est à poursuivre.

1er avril 2014

#### Obésité : mesures diététiques équilibrées et activité physique régulière pour maigrir durablement

L'obésité augmente le risque d'accidents cardiovasculaires et cause divers troubles de santé. Une réduction pondérale peut être atteinte grâce à des mesures diététiques équilibrées associées à une activité physique régulière.

1er avril 2014



Avril 2014



Ni publicité ni subvention



À télécharger



La revue Prescrire • juillet-août 2006 • Tome 26 • n° 274 • p. 481-560 • 25 €

Reproduction interdite, sauf pour les abonnés individuels dans le cadre d'une diffusion limitée, en petit nombre, à but non commercial.

## Vaccin pneumocoque conjugué

Jambes sans repos  
Irradiation des aliments (suite)

# FORMATION EN LIGNE : E-LEARNING

GSASA - e-learning pharmacie clinique - Windows Internet Explorer

http://www.gsasa.ch/pages/formation/434/e-learning-pharmacie-clinique/?oid=1519&lang=fr

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Liens Personnaliser les liens BFM EPGL Dokeos EPGL - Sharepoint Ecosia Fichier article Google GSASA Micromedex Pharmacie HUG Robot PrescoDrugEditor PubMed Embase UpToDate

GSASA - e-learning pharmacie clinique

Gesellschaftsverein Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker  
Associazione suisse dei farmacisti de l'amministrazione e dei ospedali  
Associazione svizzera dei farmacisti dell'amministrazione e degli ospedali  
Swiss Association of Public Health Administration and Hospital Pharmacists

de fr Sitemap Impressum Imprimer Pascal Bonnabry

Chercher

Home La GSASA Qualité & Sécurité Formation Recherche Informations médicaments Forum

Vous êtes ici: Formation > Formation continue agenda > e-learning pharmacie clinique

Formation de base

FPH en pharmacie hospitalière

FPH en pharmacie clinique

Formation continue agenda

> Agenda / manifestations de formation continue

> e-learning pharmacie clinique

> e-learning sous construction

Congrès GSASA

Secteur Formation

Assistants en pharmacie

## e-learning pharmacie clinique

Comme dans de nombreux pays européens, le pharmacien hospitalier suisse est très impliqué dans des activités de logistique, de fabrication et d'assurance-qualité, mais a la volonté actuelle de développer son activité également au lit du patient (pharmacie clinique, soins pharmaceutiques) en suivant l'exemple de son collègue nord-américain tout en l'adaptant au contexte de santé de son propre pays.

La formation de base du pharmacien suisse a énormément évolué au cours des dernières années, avec notamment une restructuration du cursus au profit d'un enseignement plus axé sur le patient (pharmacothérapie, communication). Il existe actuellement en Suisse un certificat FPH en pharmacie clinique. La plus grande partie de cette formation est pratique, avec une présence soutenue au lit du patient et au sein de l'équipe multidisciplinaire, dans le but de permettre au pharmacien d'étendre ses compétences au niveau de la pharmacothérapie, de la surveillance des traitements et de la communication avec les autres professionnels ou le patient. De solides apports théoriques sont indispensables, mais encore peu standardisés, puisqu'ils dépendent avant tout des choix du formateur et des spécificités du site de formation.

Cette plateforme d'apprentissage en ligne (e-learning) peut constituer un bon apport théorique pour les pharmaciens cliniciens. Elle propose des présentations en français, préparées par des conférenciers de différents sites de formation en Suisse ou dans d'autres pays francophones. Les sujets proposés sont déclinés sous la forme de trois sources d'information :

- un cours vidéo (PowerPoint) orienté sur la pratique et dispensé par un pharmacien clinicien senior
- un cours vidéo (PowerPoint) dispensé par un spécialiste non pharmacien (médecin, infirmier, etc.)
- des références sur le sujet ainsi que les présentations en format PDF

GPHR  
GPHR  
Groupe des Pharmaciens Hospitaliers Romands

# FORMATION EN LIGNE : E-LEARNING

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying an e-learning presentation. The address bar shows the URL: <http://www.gsasa.ch/file/public/e-learning/9-psychiatrie/Antidépresseurs/player.html>. The presentation content includes:

- GPHR GPHR** logo.
- Dr PD Nicolas Schaad, PhD**  
Pharmacien-chef, Pharmacie Interhosp de la Côte, Suisse
- Outline** (selected):
  1. Quelques mots au sujet des antidépresseurs
  2. Plan de la présentation
  3. Il est important d'exclure certaines causes de
  4. Médicaments responsables de dépression
  5. Médicaments responsables de dépression
  6. Plan de la présentation
  7. Différents traitements...
  8. Mode d'action classique des antidépresseurs
  9. Mécanisme(s) d'action des antidépresseurs: u
  10. Effets des antidépresseurs 2: les facteurs de
  11. Régulation de la neurogénèse
  12. BDNF
  13. Hypothèses plus récentes 2: dysrégulation c
  14. NEJM 2008, 358:55
  15. Analogie entre le stress et la dépression
  16. Plan de la présentation
- Slide 1 of 55:** "Quelques mots au sujet des antidépresseurs" by PD Dr Nicolas Schaad - janvier 2011. The slide features a black and white illustration of a person sitting on a large, rounded rock, resting their head on their hand, looking distressed against a starry night sky.
- artikulâte POWERED PRESENTATION** logo.
- Progress bar: SLIDE 1 OF 55, PLAYING, 00:01 / 00:05.

# MOOC (MASSIVE OPEN ONLINE COURSE)

**coursera**

| Partenaires mondiaux

Cours

Spécialisations

Institutions

À propos ▾

| Se connecter

S'inscrire



## Santé mondiale : une vision interdisciplinaire

This course proposes an overview of current global health challenges drawing on the insights of several academic disciplines including medicine, public health, law, economics, social sciences and humanities. This interdisciplinary approach will guide the student into seven critical topics in global health.



### À propos du cours

Course coordinators: Prof. Antoine Geissbuhler, MD, Prof. Louis Loutan, MD, Dr Slim Slama, MD and Dr Didier Wernli, MD, MA

Course director: Dr Samantha Battams, PhD

Course assistant: Dr Rafael Ruiz de Castaneda, PhD

Our globalised world has posed new challenges for global health. Infectious diseases have the potential to travel quickly and spread widely across countries (e.g. due to increased international travel). The determinants of health (such as the food system) are across country borders, leading to a growing burden in non-communicable diseases in both developed and developing countries. Issues in traditionally non health sectors such as climate change or trade can have dramatic and worldwide effects on health and health systems.

Aucune session disponible

Ajouter à la Liste de suivi

### Coup d'oeil sur le cours

- 🕒 6-7 heures de travail / semaine
- 🌐 Anglais
- 🗣️ Anglais sous-titrés

### Enseignants

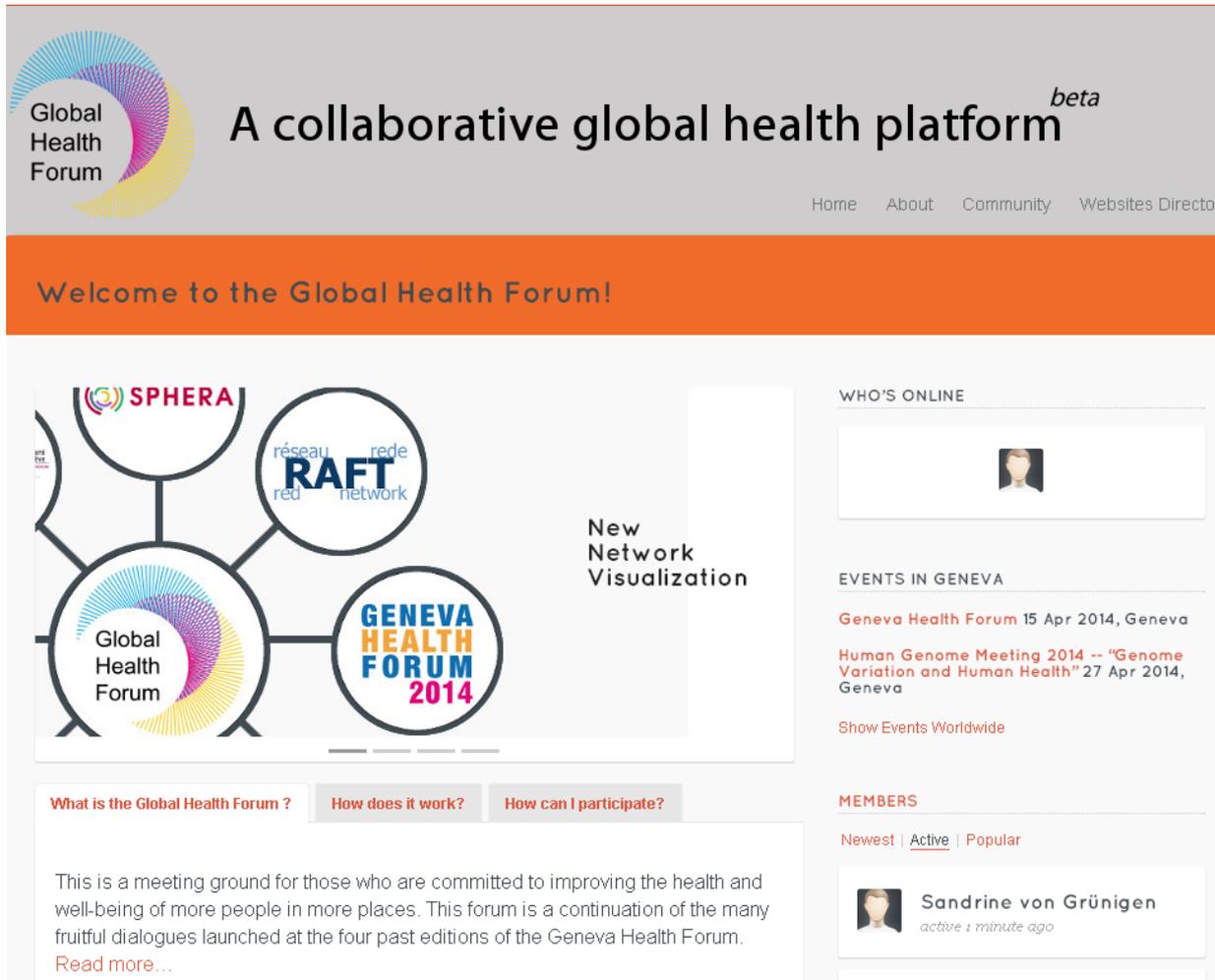


**Antoine Geissbuhler**  
Université de Genève

# PARTAGER L'INFORMATION

- **Constat**: tout le monde se pose les mêmes questions et réinvente une réponse adhoc
- **Solution** : favoriser l'échange d'information
  - Création de communautés d'intérêt (blogs, forums)
  - Mettre à disposition librement des ressources pouvant être utiles à d'autres

# GLOBAL HEALTH FORUM



The screenshot shows the homepage of the Global Health Forum. At the top left is the logo, a colorful circular graphic with the text "Global Health Forum". To its right is the main heading "A collaborative global health platform" with "beta" in italics. Below this is a navigation menu with links for "Home", "About", "Community", and "Websites Directory". A large orange banner below the navigation contains the text "Welcome to the Global Health Forum!". The main content area features a "New Network Visualization" section with a network diagram of circles connected by lines. The circles contain logos for "SPHERA", "RAFT" (with "réseau", "reseau", "red", "network" around it), "Global Health Forum", and "GENEVA HEALTH FORUM 2014". To the right of this diagram is a "WHO'S ONLINE" section with a profile picture placeholder. Below that is an "EVENTS IN GENEVA" section listing "Geneva Health Forum 15 Apr 2014, Geneva" and "Human Genome Meeting 2014 -- 'Genome Variation and Human Health' 27 Apr 2014, Geneva", with a "Show Events Worldwide" link. At the bottom right is a "MEMBERS" section with "Newest | Active | Popular" filters and a profile for "Sandrine von Grünigen" with the text "active 1 minute ago". At the bottom left of the main content area are three tabs: "What is the Global Health Forum?", "How does it work?", and "How can I participate?". Below these tabs is a paragraph of introductory text and a "Read more..." link.

Global Health Forum *beta*

A collaborative global health platform

Home About Community Websites Directory

Welcome to the Global Health Forum!

**SPHERA**

réseau reseau red network  
**RAFT**

Global Health Forum

**GENEVA HEALTH FORUM 2014**

New Network Visualization

**WHO'S ONLINE**

**EVENTS IN GENEVA**

Geneva Health Forum 15 Apr 2014, Geneva

Human Genome Meeting 2014 -- "Genome Variation and Human Health" 27 Apr 2014, Geneva

Show Events Worldwide

**MEMBERS**

Newest | Active | Popular

**Sandrine von Grünigen**  
active 1 minute ago

What is the Global Health Forum? How does it work? How can I participate?

This is a meeting ground for those who are committed to improving the health and well-being of more people in more places. This forum is a continuation of the many fruitful dialogues launched at the four past editions of the Geneva Health Forum.

[Read more...](#)

# RAFT



Accueil Sites Cours Outils Actualités S'enregistrer Communauté Français

réseau red RAFT rede network

Explorez le RAFT !

Plus de 250 sites répertoriés sur quatre continents

## Prochains cours

Insulines et insulinothérapie en 2014. Quels défis en Afrique Sub-Saharienne pour les patients diabétiques de type 1 ?  
10/04/2014 de 09:00 à 10:00 TU

La bronchiolite  
10/04/2014 de 10:00 à 11:00 TU

Les principes de traitement d'une fracture  
14/04/2014 de 15:00 à 16:00 TU

Conduite à tenir devant un déficit moteur aigu de l'enfant  
15/04/2014 de 15:00 à 16:00 TU

## Derniers cours émis

La revue des décès maternels, surveillance et riposte: une alternative pour accélérer l'atteinte de l'OMD5  
03/04/2014

Etude épidémiologique des fistules au Tchad  
03/04/2014

Les drogues  
28/03/2014

Les péricardites : signes, diagnostic et traitement  
27/03/2014

## Forums

FAQ

Formation en santé mentale

Forum du RAFT

Soutien technique

# PHARM-ED



## Pharm-Ed

HUG  
Hôpitaux Universitaires de Genève

UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE  
FACULTÉ DES SCIENCES  
SECTION DES SCIENCES  
PHARMACEUTIQUES

Plateforme éducative et collaborative pour une gestion efficace, sûre et rationnelle des médicaments dans les hôpitaux

Accueil

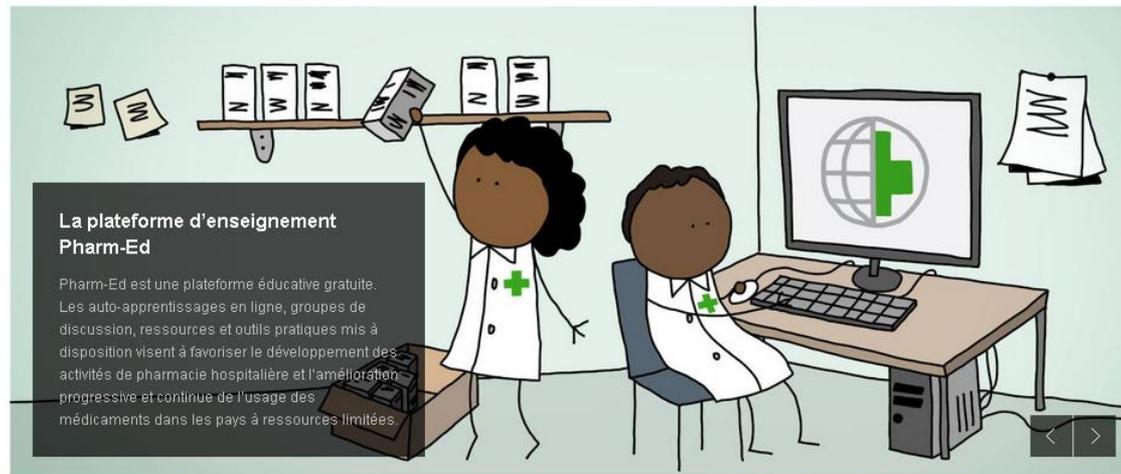
Programmes d'enseignement

Ressources

Forum

Liens

A propos



### La pharmacie hospitalière

La pharmacie hospitalière est un service indispensable à la bonne utilisation des médicaments au sein d'un hôpital...

En savoir plus →



### E-learning

La plateforme e-learning offre gratuitement des cours en ligne pour améliorer les compétences en pharmacie hospitalière...

En savoir plus →



### Communauté

La e-communauté est un moyen d'échange entre professionnels pharmaceutiques hospitaliers...

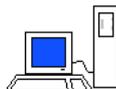
En savoir plus →

# CONCLUSION

- Les connaissances évoluent et il s'agit de faire évoluer ses propres connaissances
- On ne peut pas tout savoir, il faut savoir où rechercher les informations au bon moment
- Il y a pléthore d'information - surtout à l'ère d'internet - et la qualité est variable
- Il faut sélectionner des sources d'information de **bonne qualité** et les utiliser en priorité

# SOURCES D'INFORMATION PAR THÈMES

## ■ Eviter de se noyer, garantir la fiabilité

	Composition Indications Posologie	Equivalence Médicament étranger	Conservation Stabilité	Compatibilité	Voies d'administration	Nutrition	Caractéristiques galéniques et chimiques, Formulation,	Pharmacologie, Médecine, EI, IA, PK, CI*
	Compendium	Compendium	Compendium	Compendium	Compendium	Compendium	Compendium	Compendium
	<a href="#">Martindale</a>	<a href="#">Codex Galenica</a>	AHFS	<a href="#">Trissel Handbook of Injectables et Tables</a>	AHFS	<a href="#">Baumgartner Parenteral Micro-nutrition</a>	<a href="#">Index Nominum</a>	<a href="#">Schorderet Pharmacologie</a>
	AHFS	<a href="#">Index Nominum</a>	<a href="#">Trissel Handbook of Injectables et Tables</a>	AHFS	<a href="#">Martindale</a>	Rombeau " <a href="#">Clinical Nutrition</a> "	<a href="#">Martindale</a>	Harrison "Principe de médecine interne"
	Medicines for Children, BNF	<a href="#">Martindale</a>	<a href="#">Päd-IV</a>	The Syringe Driver	The Syringe Driver	Groh-Wargo " <a href="#">Nutritional Care</a> "	Merck Index	Goodman and Gilman
	<a href="#">Pediatric Dosage Handbook</a>	PDR	Stability of compounded Formulations	<a href="#">Neofax</a>	<a href="#">Infusion Therapy</a>	Classeur " <a href="#">Nutrition entérale</a> "	<a href="#">Handbook Pharmaceutical Excipients</a>	<a href="#">Gimenez "Pharmacie clinique et thérapeutique"</a>
	<a href="#">Neofax Neonatal formulary</a>	Classeur " <a href="#">AVIS</a> "		Classeur " <a href="#">Voies d'administration</a> "	Classeur " <a href="#">Voies d'administration</a> "	Classeur " <a href="#">Nutrition parentérale</a> "	<a href="#">Pediatric Drug Formulation</a>	Intensive Care Medicine
	<a href="#">Päd IV</a>				Classeur " <a href="#">Nutrition entérale</a> " (sondes)	Classeur " <a href="#">Nutriflex</a> "	Stability of compounded Formulations	<a href="#">Médecine palliative</a>
	Micromedex		Micromedex	Micromedex	Micromedex		EMixt	Micromedex
	<a href="#">Martindale</a>		STABIL	King Guide	Prescrire		<a href="#">Martindale</a>	Prescrire
	Prescrire		EMixt	STABIL	EMixt			<a href="#">Martindale</a>
			<a href="#">Martindale</a>	KIK				
	<a href="#">Pharmavista</a>	<a href="#">Pharmavista</a>	Compendium		Vidal		<a href="#">ChemDat</a>	<a href="#">Safetravel</a>
	Vidal	Vidal			Compendium			<a href="#">Pubmed</a>
	Rote Liste	Rote Liste			Rote Liste			<a href="#">Swiss Noso</a>
	Compendium	Compendium			<a href="#">Pubmed</a>			<a href="#">Orphanet</a>