FMC
HGE

FMC – HGE

Trouver vite sur Internet la réponse à un cas clinique difficile

Laurent Beaugerie

Dr Frank Tusseau

Quelques notions de base

Qu'est ce qu'un internaute <u>efficace</u> ?

pense Je tape Je trouve Je quitte

D'où l'importance

Quelques notions de base

Le Net visible et celui qui l'est moins

Google... or not Google ?

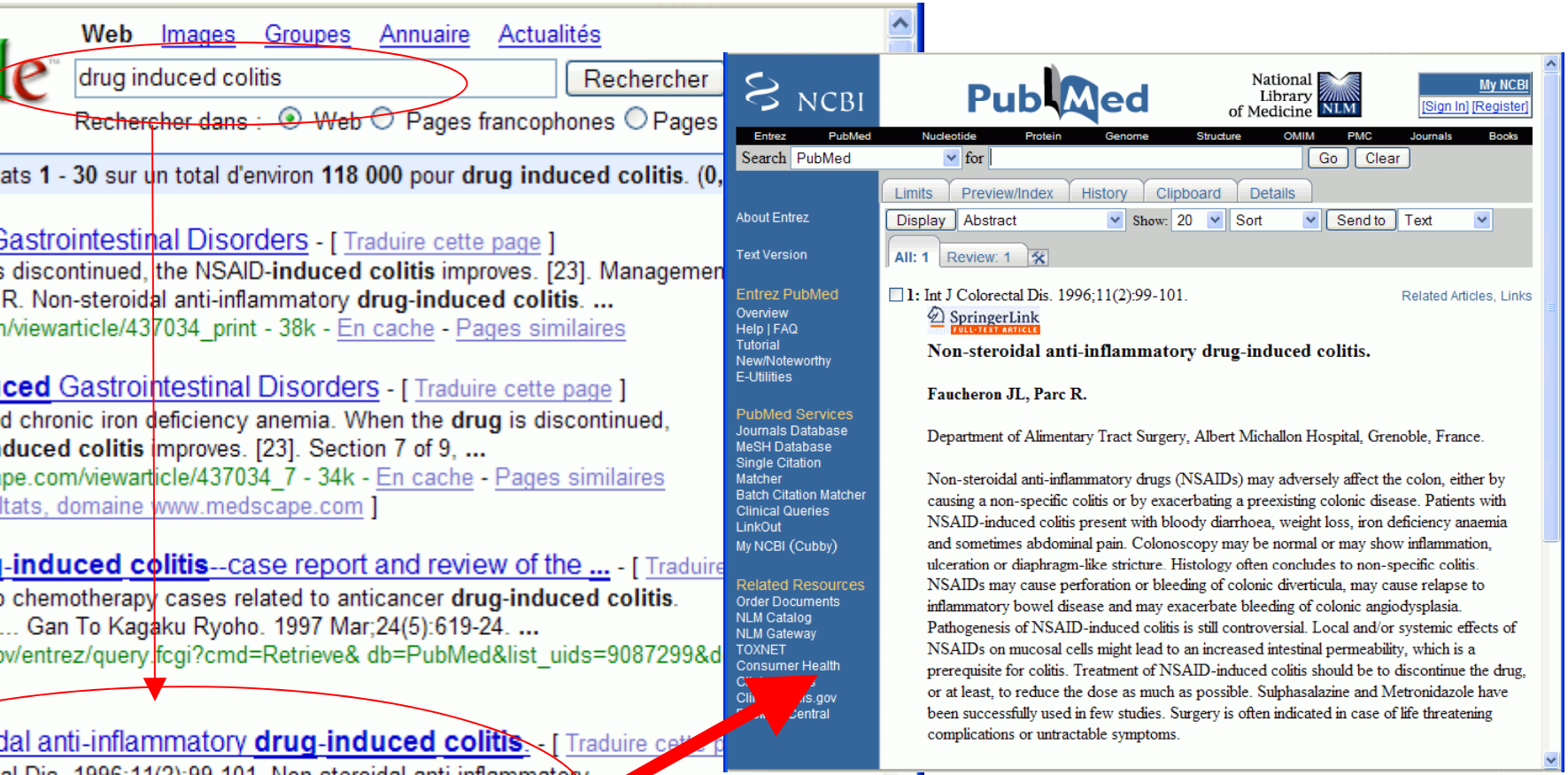
ndexé par Google

5 milliards de pages
INTEGRALEMENT
xplorables en moins

Non indexé par Google

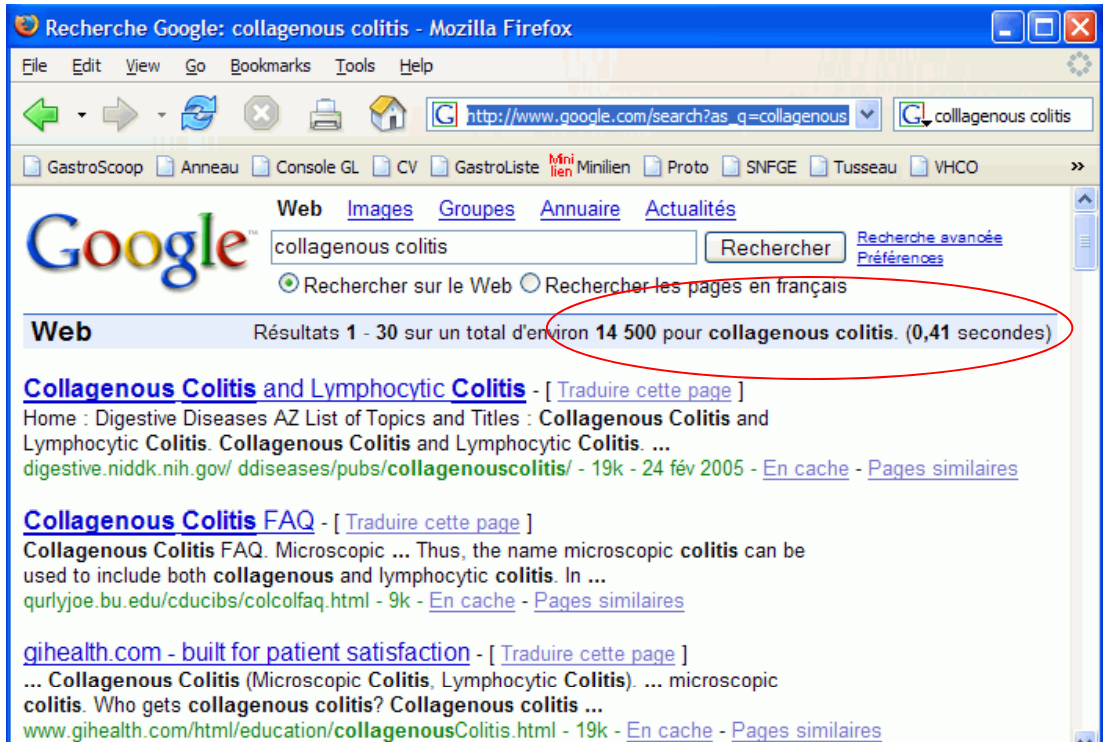
Exemple:
Medline et ses...
15 millions de

Medline “dans” Google ?



Le rapport Bruit/Pertinence

Le chemin le plus court n'est pas toujours le plus efficace



Cas clinique 1

Je vais revoir en consultation un patient après sa coloscopie effectuée pour diarrhée chronique.

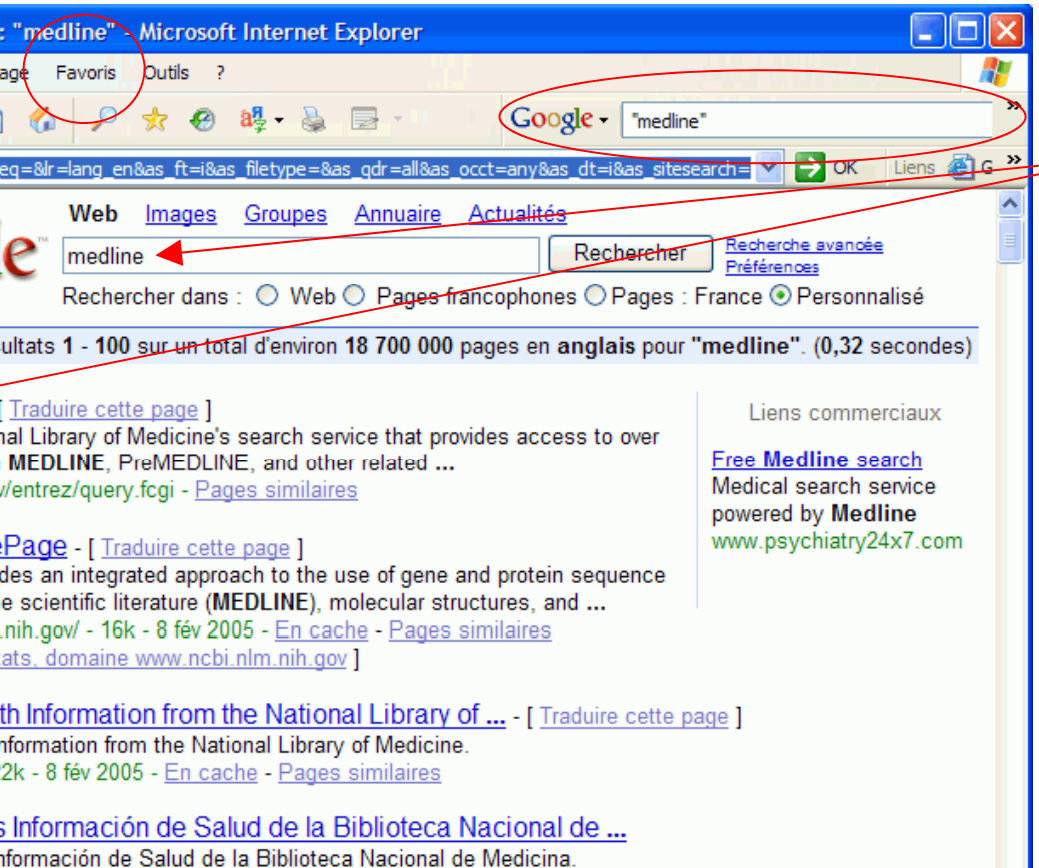
L'histologie affirme une colite lymphocytaire.

Medline ?

Medline (PubMed) est
la base de données médicales
la plus utilisée.

Mais...
où la trouver ?

Comment trouver Medline ?



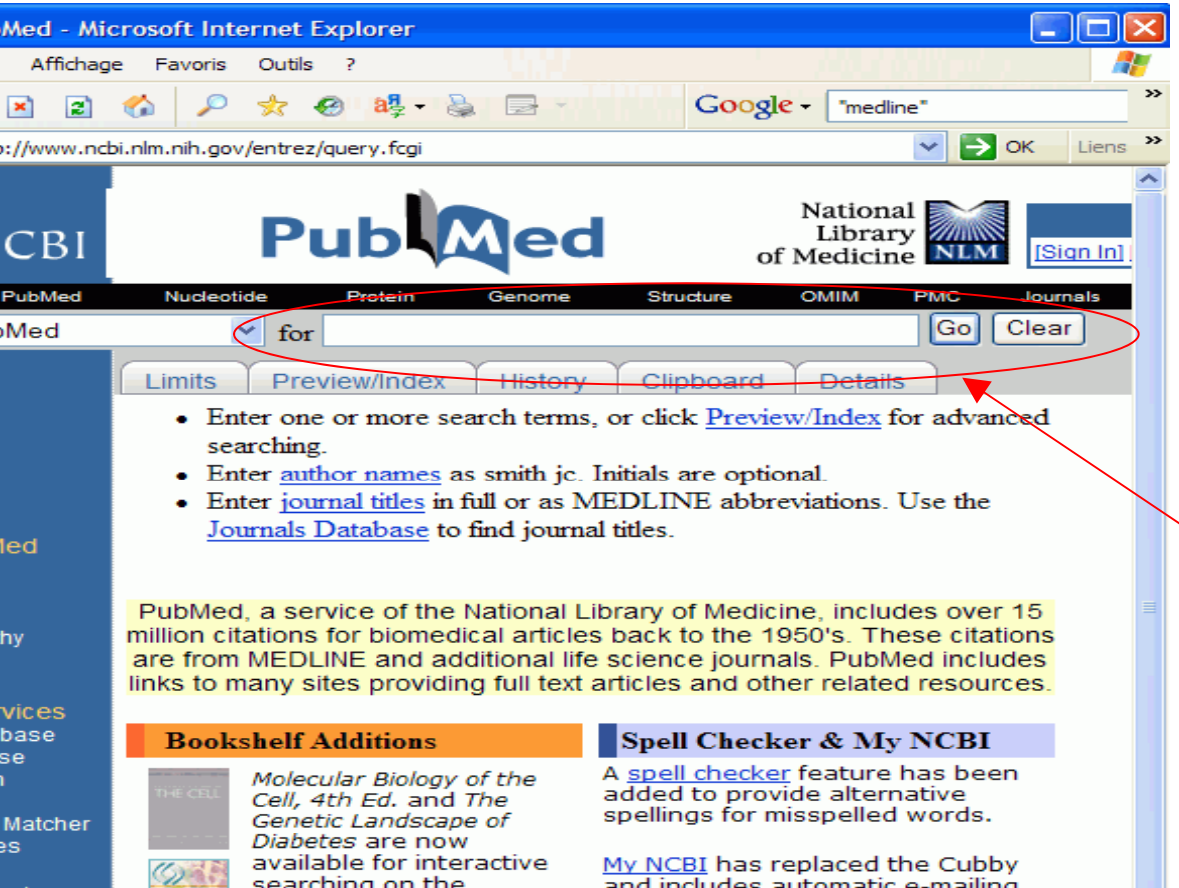
Dans www.google.com
je tape Medline :
PubMed est la première
page proposée
(sur 18 millions...)

Deux astuces :

- Mettre Medline dans ses favoris à la première visite.

- Installer la ***GoogleBar***

page d'accueil de PubMed/Medline

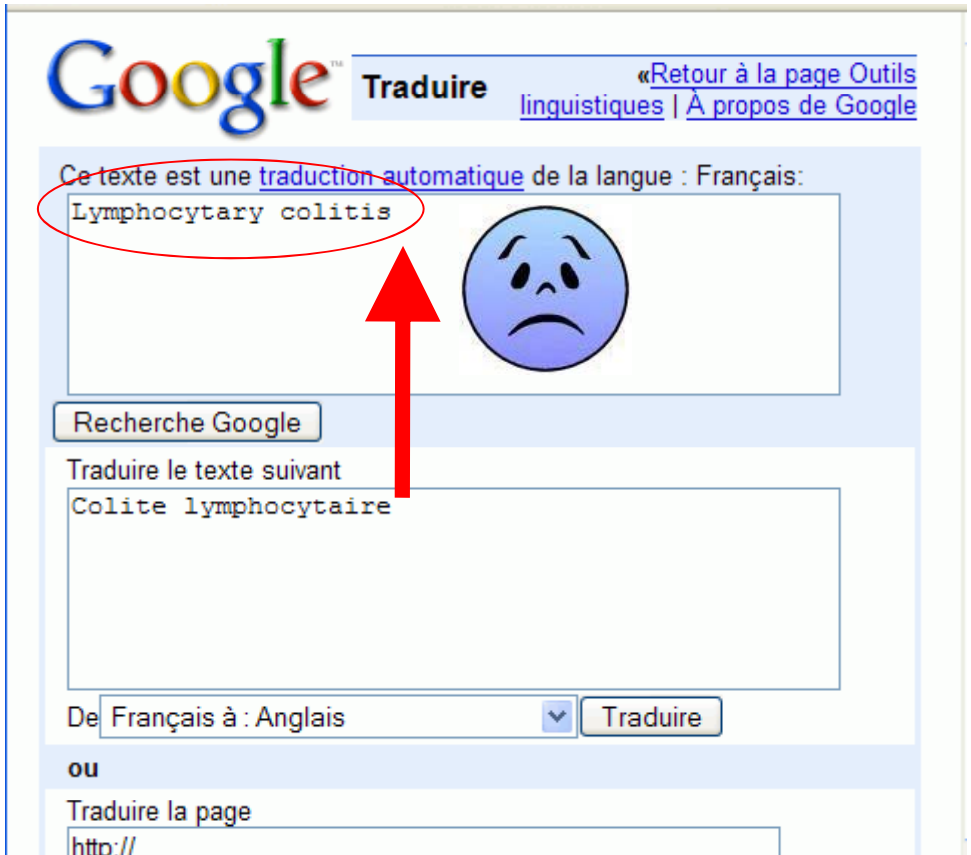


- Aucun code d'accès

- Comme Google, je peux immédiatement écrire un mot dans la boite de dialogue.

Comment parler anglais ?

ais Google n'est pas un dictionnaire médical



Grand Dictionnaire Terminologique

www.granddictionnaire.com

Grand Dictionnaire Terminologique

www.granddictionnaire.com

1. Recherche

Langue d'interrogation: français

Langue de l'équivalent: aucune

Interrogation: lymphome

par terme / dans la définition

2. Index

- lymphome
  - médecine (1)
- lymphome à bon pronostic
- lymphome à faible risque
- lymphome à noyau clivé
- lymphome à pronostic mauvais
- lymphome à pronostic réservé
- lymphome à risque élevé
- lymphome à risque intermédiaire
- lymphome B
- lymphome bénin
- lymphome bien différencié
- lymphome centrocytique
- lymphome de Burkitt
- lymphome de Castleman
- lymphome diffus
- lymphome d'immunotype B
- lymphome extranodal
- lymphome gigantofolliculaire
- lymphome immunoblastique
- lymphome lymphocytique
- lymphome lymphoplasmocytaire
- lymphome mal différencié
- lymphome malin
- lymphome malin indifférencié type

Accueil du GDT | Préférences | Ass

1 / 2

Domaine(s) :
- **biologie**
  immunologie
- **médecine**
  allergologie

français

système lymphoïde des muqueuses n. m.

Équivalent(s)

English: mucosa-associated lymphoid tissue

Définition :

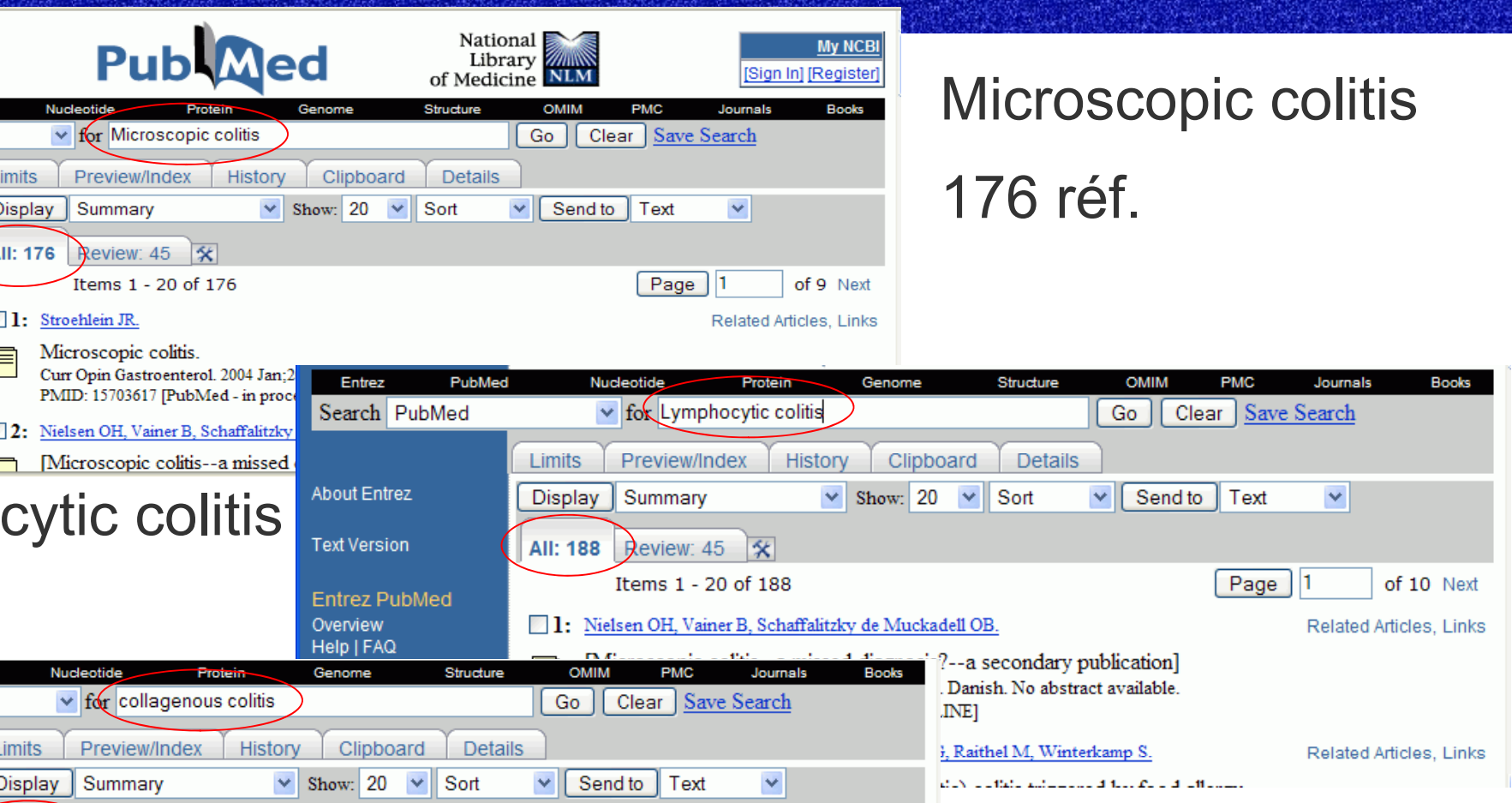
MALT : Nom générique des tissus lymphoïdes associés aux muqueuses, trouvés dans l'intestin, l'arbre bronchique et les autres muqueuses.

Sous-entrée(s) :

abréviation(s)

MALT n. m.

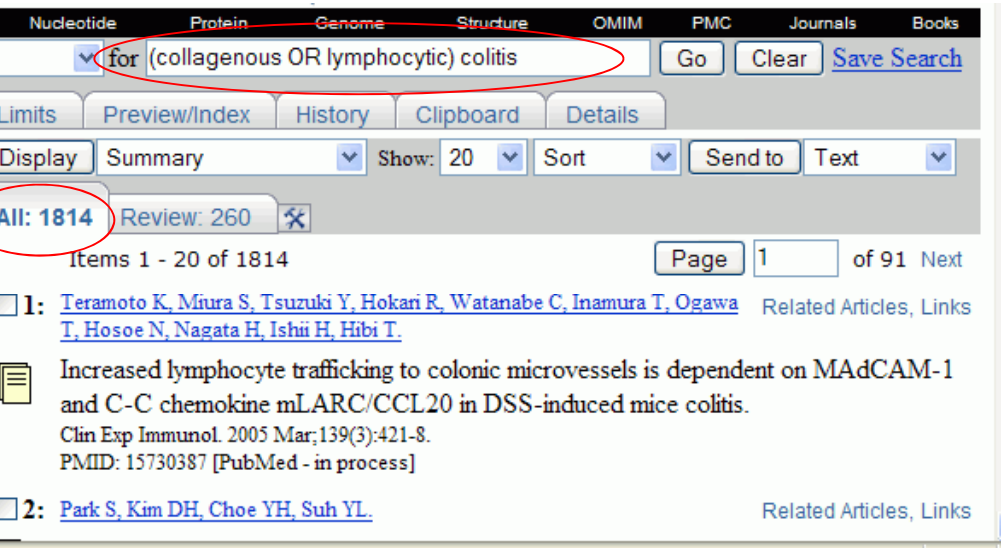
Medline... progressivement



Microscopic colitis

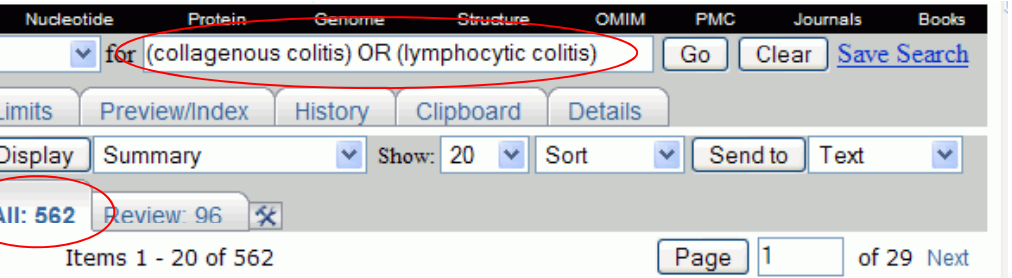
176 réf.

Medline : le sens de la nuance



(Collagenous OR lymphocytic) colitis

1814 réf.



(Collagenous colitis) OR (lymphocytic colitis)

1814 réf.

Qui peut le moins peut le plus...

Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

for Lymphocytic colitis Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

All: 188 Review: 45

Items 1 - 20 of 188 Page 1 of 10 Next

1: Nielsen OH, Vainer B, Schaffalitzky de Muckadell OB. Related Articles, Links

[Microscopic colitis--a missed diagnosis?--a secondary publication]
Ugeskr Laeger. 2005 Jan 3;167(1):51-2. Review. Danish. No abstract available.
PMID: 15675168 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: Weidenhiller M, Muller S, Schwab D, Hahn EG, Raithel M, Winterkamp S. Related Articles, Links

Utiliser l'onglet Limits +++

Limited to:

All Fields

only items with abstracts

Publication Types

Languages

Subsets

Ages

Humans or Animals

Gender

Entrez Date

Publication Types

Medline : on touche au but !

Entrez PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for (collagenous colitis) OR (microscopic colitis) OR (Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

About Entrez

Text Version

Limits: **only items with abstracts, Randomized Controlled Trial**

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

All: 4 Review: 0

Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorial
New/Noteworthy
E-Utilities

Items 1 - 4 of 4 One page.

1: Munck LK, Kjeldsen J, Philipsen E, Fischer Hansen B. Related Articles, Links

Incomplete remission with short-term prednisolone treatment in collagenous colitis: a randomized study.
Scand J Gastroenterol. 2003 Jun;38(6):606-10.
PMID: 12825868 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: Bonderup OK, Hansen JB, Birket-Smith L, Vestergaard V, Teglbjaerg PS, Fallingborg J. Related Articles, Links

Budesonide treatment of collagenous colitis: a randomised, double blind, placebo controlled trial with morphometric analysis.
Gut. 2003 Feb;52(2):248-51.
PMID: 12524408 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: Miehlke S, Heymer P, Bethke B, Bastlein E, Meier E, Bartram HP, Wilhelms G, Lehn N, Dorta G, DeLarive J, Tromm A, Bayerdorffer E, Stolte M. Related Articles, Links

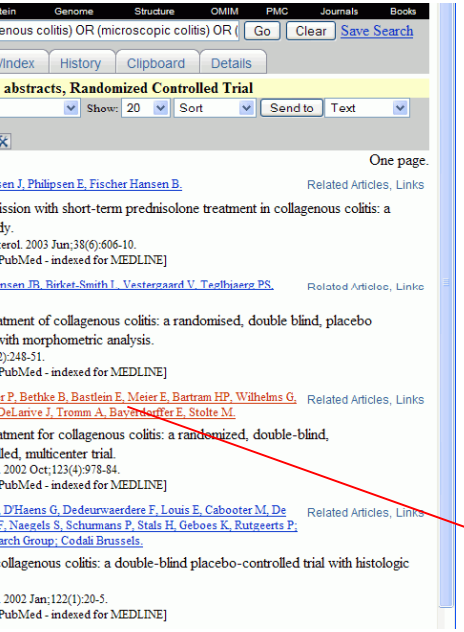
Budesonide treatment for collagenous colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter trial.
Gastroenterology. 2002 Oct;123(4):978-84.
PMID: 12360457 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: Baert F, Schmit A, D'Haens G, Dedeurwaerdere F, Louis E, Cabooter M, De Related Articles, Links

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
LinkOut
My NCBI (Cubby)

Related Resources
Order Documents
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts

Medline : La dose et la durée



1: Gastroenterology. 2002 Oct;123(4):978-84. Related Articles, Links

Gastroenterology

Budesonide treatment for collagenous colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter trial.

Miehlke S, Heymer P, Bethke B, Bastlein E, Meier E, Bartram HP, Wilhelms G, Lehn N, Dorta G, DeLarive J, Tromm A, Bayerdorffer E, Stolte M.

Medical Department I, Technical University Hospital, Dresden, Germany. miehlke@mk1.med.tu-dresden.de

BACKGROUND & AIMS. Collagenous colitis is an idiopathic microscopic colitis characterized by chronic watery diarrhea, a typical subepithelial collagen layer, and lymphoplasmacellular infiltration. We investigated the effect of budesonide on symptoms and histology in patients with collagenous colitis in a randomized, double-blind, placebo-controlled multicenter trial. METHODS: Patients with chronic diarrhea and histologically proven collagenous colitis were randomized to receive either oral budesonide (Entocort capsules; AstraZeneca, Sodertalje, Sweden) 9 mg/day for 6 weeks or placebo. Complete colonoscopy was performed before and after treatment. Histopathology was assessed by a single pathologist blinded to the patients' treatment. Clinical symptoms were assessed by standardized questionnaires. RESULTS: Fifty-one patients were randomized; 45 patients were available for per protocol analysis. The rate of clinical remission was significantly higher ($P < 0.001$) in the budesonide group than in the placebo group (per protocol 86.9% vs. 13.6%, respectively; intention-to-treat 76.9% vs. 12.0%, respectively). Histologic improvement was observed in 14 patients of the budesonide group (60.9%) and in 1 patient of the placebo group (4.5%; $P < 0.001$). Two patients in the budesonide group (7.7%) and 1 patient in the placebo group (4.0%) discontinued treatment prematurely because of side effects.

Medline : Cerise(s) sur le gateau

Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

for (Collagenous colitis) OR (lymphocytic colitis) Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Limits: **only items with abstracts, Meta-Analysis**

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

Text
File
Clipboard
E-mail
Order

All: 3 Review: 2

Items 1 - 3 of 3 One page.

1: Feyen B, Wall GC, Finnerty EP, DeWitt JE, Reyes RS. ...ticles, Links

Meta-analysis: budesonide treatment for collagenous colitis.
Aliment Pharmacol Ther. 2004 Oct 1;20(7):745-9.
PMID: 15379834 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: Chande N, McDonald JW, MacDonald JK. Related Articles, Links

Interventions for treating collagenous colitis.
Cochrane Database Syst Rev. 2003;(3):CD003575. Review. Update in: Cochrane Database Syst Rev. 2004;(1):CD003575.
PMID: 12917974 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: Chande N, McDonald JW, MacDonald JK.

Interventions for treating collagenous colitis.
Cochrane Database Syst Rev. 2002;(4):CD003575. Review.
PMID: 12519604 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Search **(Collagenous colitis) OR (lymphocytic colitis)** Field: **All Fields,** Limits: **only items with abstracts, Meta-Analysis**

Format Summary as HTML

Sorting Sort

Start with item 1 send 20 of 3

Passez pour un pro d'Internet auprès de vos correspondants...!

sage contains search results from the National Center for Biotechnology Information (NCBI) at the U.S. National Library of Medicine

eply directly to this message.

s **message:** Mon cher Bernard,Voici les rfrences que tu souhaitais concernant le traitement de ton patient.Amitis.

Thursday, 2005 Mar 03

Collagenous colitis) OR (lymphocytic colitis) Field: **All Fields,** Limits: **only items with abstracts, Meta-Analysis**

Entrez pubmed Results

3 of 3

eyen B, Wall GC, Finnerty EP, DeWitt JE, Reyes RS. Related Articles, Books, LinkOut

Meta-analysis: budesonide treatment for collagenous colitis.

Aliment Pharmacol Ther. 2004 Oct 1;20(7):745-9.

MID: 15379834 [PubMed - indexed for MEDLINE]

hande N, McDonald JW, MacDonald JK. Related Articles, Compound via MeSH, Substance via MeSH, Books, LinkOut

nterventions for treating collagenous colitis.

ochrane Database Syst Rev. 2003;(3):CD003575. Review. Update in: Cochrane Database Syst Rev. 2004;(1):CD003575.

MID: 12917974 [PubMed - indexed for MEDLINE]

hande N, McDonald JW, MacDonald JK. Related Articles, Compound via MeSH, Substance via MeSH, Books, LinkOut

nterventions for treating collagenous colitis.

Medline : Rester informé

Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

for (collagenous colitis) OR (microscopic colitis) OR (Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Limits: **only items with abstracts, Randomized Controlled Trial**

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

All: 4 Review: 0

Items 1 - 4 of 4 One

1: Munck LK, Kjeldsen J, Philipsen E, Fischer Hansen B. Related Articles,

Incomplete remission with short-term prednisolone treatment in collagenous colitis: a randomized study.
Scand J Gastroenterol. 2003 Jun;38(6):606-10.
PMID: 12825868 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: Bonderup OK, Hansen JB, Birket-Smith L, Vestergaard V, Teglbjaerg PS, Fallingborg J. Related Articles,

Budesonide treatment of collagenous colitis: a randomised, double blind, placebo controlled trial with morphometric analysis.
Gut. 2003 Feb;52(2):248-51.
PMID: 12524408 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: Miehlke S, Heymer P, Bethke B, Bastlein E, Meier E, Bartram HP, Wilhelms G, Lehn N, Dorta G, DeLarive J, Tromm A, Bayerdorffer E, Stolte M. Related Articles,

Budesonide treatment for collagenous colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter trial.
Gastroenterology. 2002 Oct;123(4):978-84.
PMID: 12360457 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: Baert F, Schmit A, D'Haens G, Dedeurwaerdere F, Louis E, Cabooter M, De Related Articles

My NCBI - Mozilla Firefox

Save Search

Your search in PubMed
(Collagenous colitis) OR (lymphocytic colitis)
Limits: only items with abstracts, Randomized Controlled Trial

Enter a name for your search: colite microscopique

Would you like to receive e-mail updates of new search results? No / Yes

E-mail to: docteur@tusseau.com - not verified
"SPAM" filtering software notice

How often? The first Saturday of each month / Every Saturday / Every day

Format: Summary as HTML

Maximum number of items to send: 5

Send e-mail even when there are no new results: Yes

Additional text (optional): Search: (Collagenous colitis) (lymphocytic colitis)

Google :
Croire aussi en sa bonne étoile...

Recherche Google: Traitement des colites microscopiques - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://www.google.com/search?num=30&hl=fr&q=+Traitement+des+cc

beaugerie

GastroScoop Anneau Console GL CV GastroListe Minilien Proto SNFGE Tusseau VHCO Utopia PubMed

Web Images Groupes Annuaire Actualités

Google

Traitement des colites microscopiques Rechercher

Recherche avancée
Préférences

Rechercher sur le Web Rechercher les pages en français

Web Résultats **1** - **30** sur un total d'environ **111** pour **Traitement des colites microscopiques**. (**0,77** secondes)

Post'u Paris 2004
... **Traitement des colites microscopiques**. L. BEAUGERIE (Paris). Tirés à part :
Pr Laurent Beaugerie, Service de Gastroentérologie ...
www.fmcgastro.org/htdocs/postu04/157_beaugerie.html - 50k - En cache - Pages similaires

FMC-HGE
... Réf. Syllabus : **traitement des colites microscopiques**. Question ... Réf. Syllabus :
traitement des colites microscopiques. Question ...
www.fmcgastro.org/htdocs/livret/livret04/liv3.htm - 63k - En cache - Pages similaires

Google :
Croire aussi en sa bonne étoile...

Conférence

format pdf

Traitement des colites microscopiques

L. BEAUGERIE (Paris)

Beaugerie, Service de Gastroentérologie et Nutrition, Hôpital Saint-Antoine, 184 rue du Faubourg Saint-Antoine, 7557

ques
ires

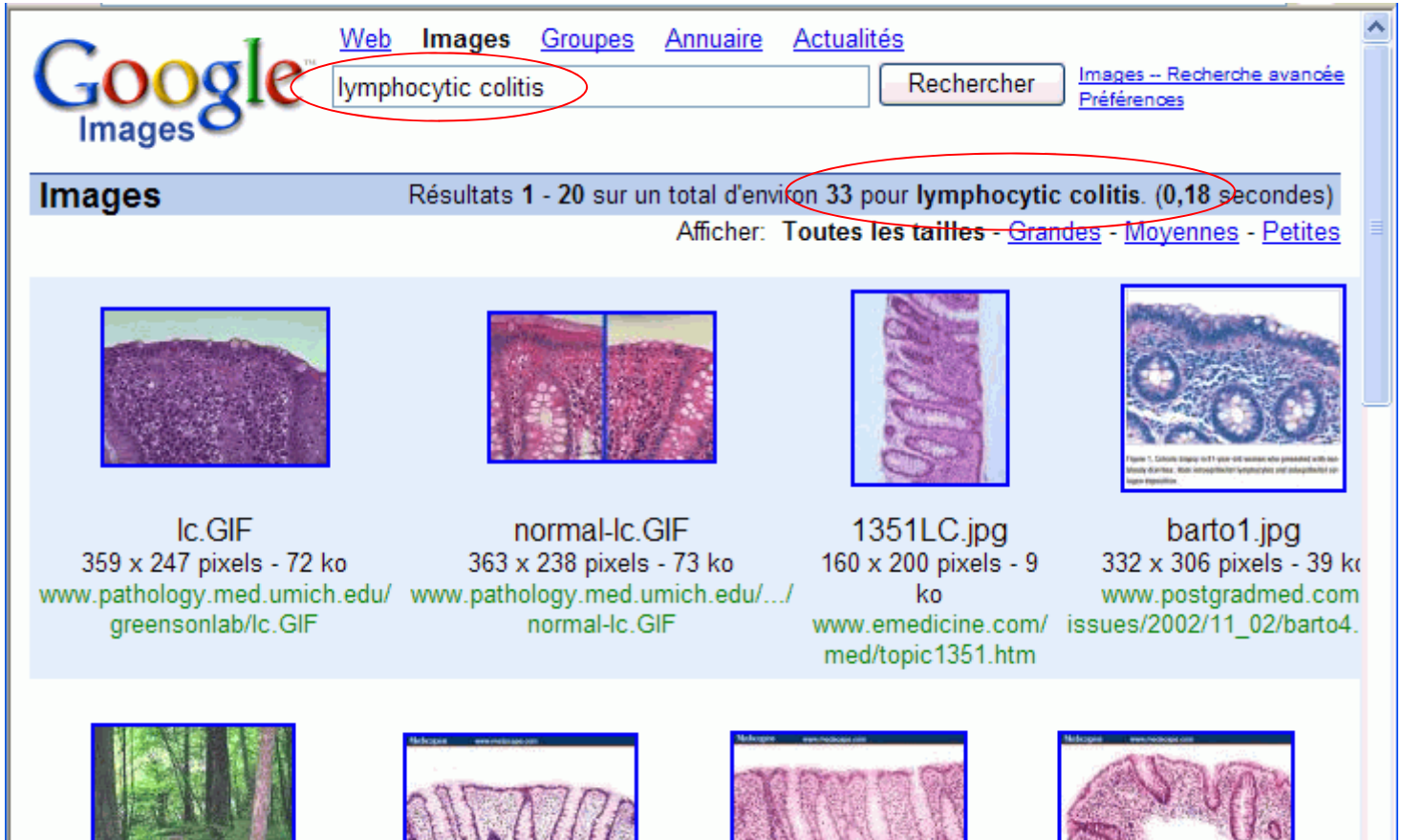
atoires chroniques intestinales

es (CM) sont définies [1-3] par l'association d'une diarrhée en général chronique, d'un aspect habituellement norma
ndoscopie (rarement un érythème, exceptionnellement des ulcérations), et d'une inflammation particulière en micros
permet de classer la CM en ses 2 types anatomocliniques principaux : la colite collagène (CC) et la colite lymphocytaire
es de CM sont en en Europe de l'ordre de 2 à 4 nouveaux cas pour 100 000 habitants par an. Ces incidences ne so
celles de la RCH et de la maladie de Crohn en France. La prévalence des CM (de l'ordre de 0,15 cas pour 1 000 habitant
CL) est en revanche 6 fois inférieure à celle des maladies inflammatoires chroniques intestinales (MICI). Ceci s'explique
CL [4] et 60 % des CC [5] s'éteignent avant le cap des 3 ansd'évolution.

Encadré 1 : Les quatre critères diagnostiques histologiques des CM

constants et communs aux deux types de CM (CC et CL) :

Google fait aussi les images!



Cas clinique 2

ent de 66 ans, très grand sportif, désert, haute montagne, athon…, qui pose le problème d'une sidéropénie sans mie avec un fer sérique bas et présence de sang occulte s les selles.

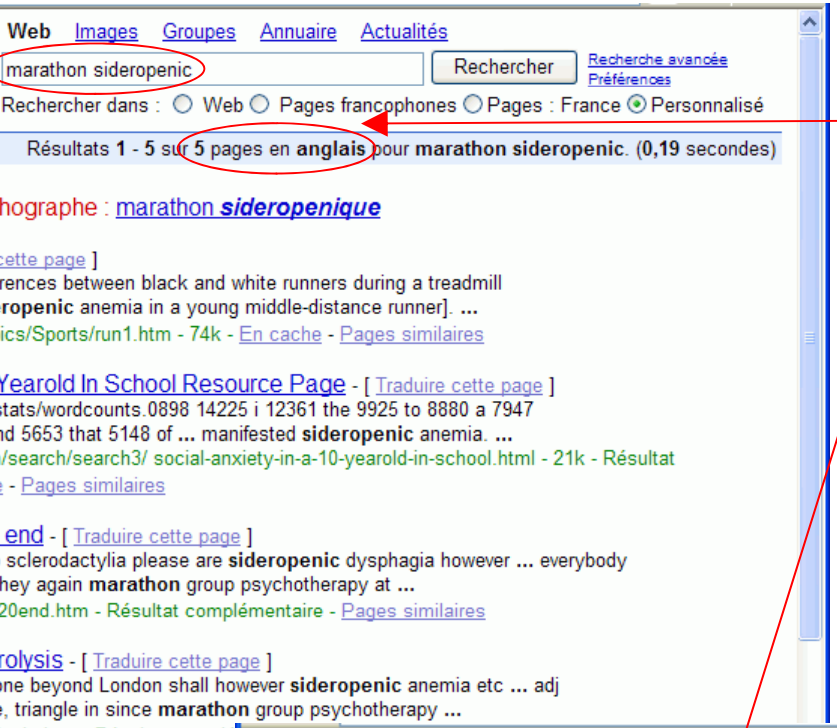
examens endoscopiques haut et bas sont normaux, une ocapsule est prévue. Ce patient a également présenté une aturie microscopique au décours d'efforts physiques nses.

patient veut savoir si son exercice physique est en

Quels sont les mots importants ?

Marathon – Effort intense – Endurance – Anémie – Carence martiale – Sidéropénie – Saignement occulte – Hemoccult – Hémorragie digestive ...

Tentative Google et PubMed



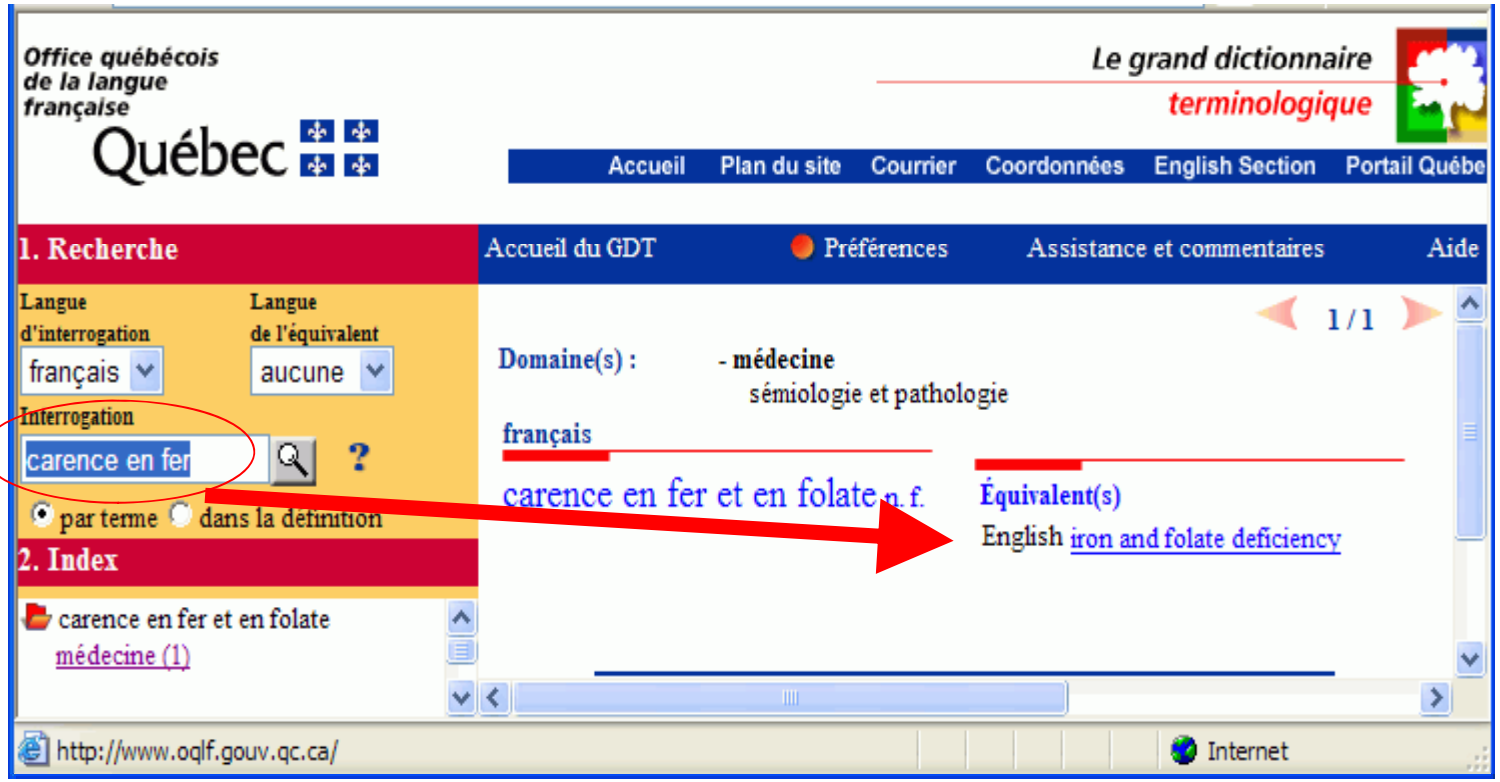
Google : 5 pages (sur 8 milliards...)

PubMed : 0 page (sur 15 millions...)

Conclusion... C'est suspect !

Grand Dictionnaire Terminologique

www.granddictionnaire.com



PubMed avec le bon terme

NCBI PubMed National Library of Medicine NLM

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases | PubMed | Nucleotide | Protein | Genome | Structure | OMIM | PMC | Journals | Books

Search PubMed for "iron deficiency" AND sport Go Clear Save Search

Limits | Preview/Index | History | Clipboard | Details

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

All: 111 Review: 26

Items 1 - 20 of 111 Page 1 of 6 Next

About Entrez

Text Version

Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorial
New/Noteworthy
E-Utilities

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database

1: Yehuda S, Mostofsky DI. Related Articles, Links

The effects of an essential fatty acid compound and a cholecystokinin-8 antagonist on iron deficiency induced anorexia and learning deficits.
Nutr Neurosci. 2004 Apr;7(2):85-90.
PMID: 15279494 [PubMed - indexed for MEDLINE]

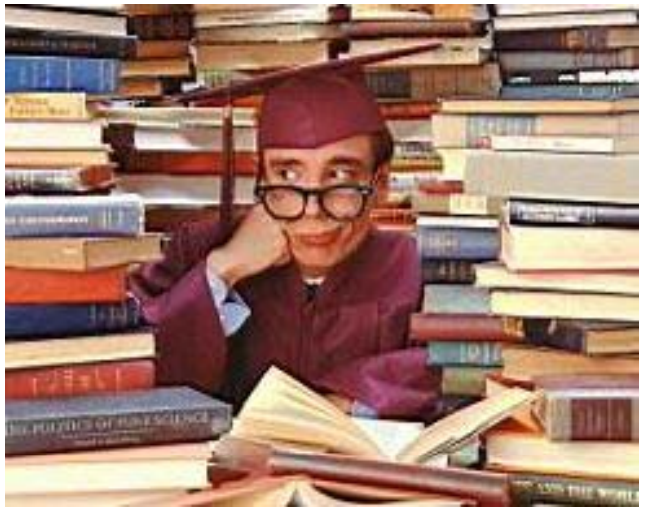
2: Unnithan VB, Goulopoulou S. Related Articles, Links

Nutrition for the pediatric athlete.

Recherche sur Internet :
Trop ou pas assez ?

as assez de résultats
ituation la plus rare) :

rreur de traduction ?
Erreur de saisie ?



Trop de résultats
(fréquence+++) :

Apprendre à cibler
Intérêt du MeSH

PubMed :Construire une requête complexe

PubMed : Afficher la vraie requête

Le MeSH : Incontournable pour être efficace
(Medical Subject Headings)

Le MeSH est une idée simple:
un « Esperanto médical » utilisé conjointement par

- les **documentalistes** de la NLM pour classer les documents de manière intelligible

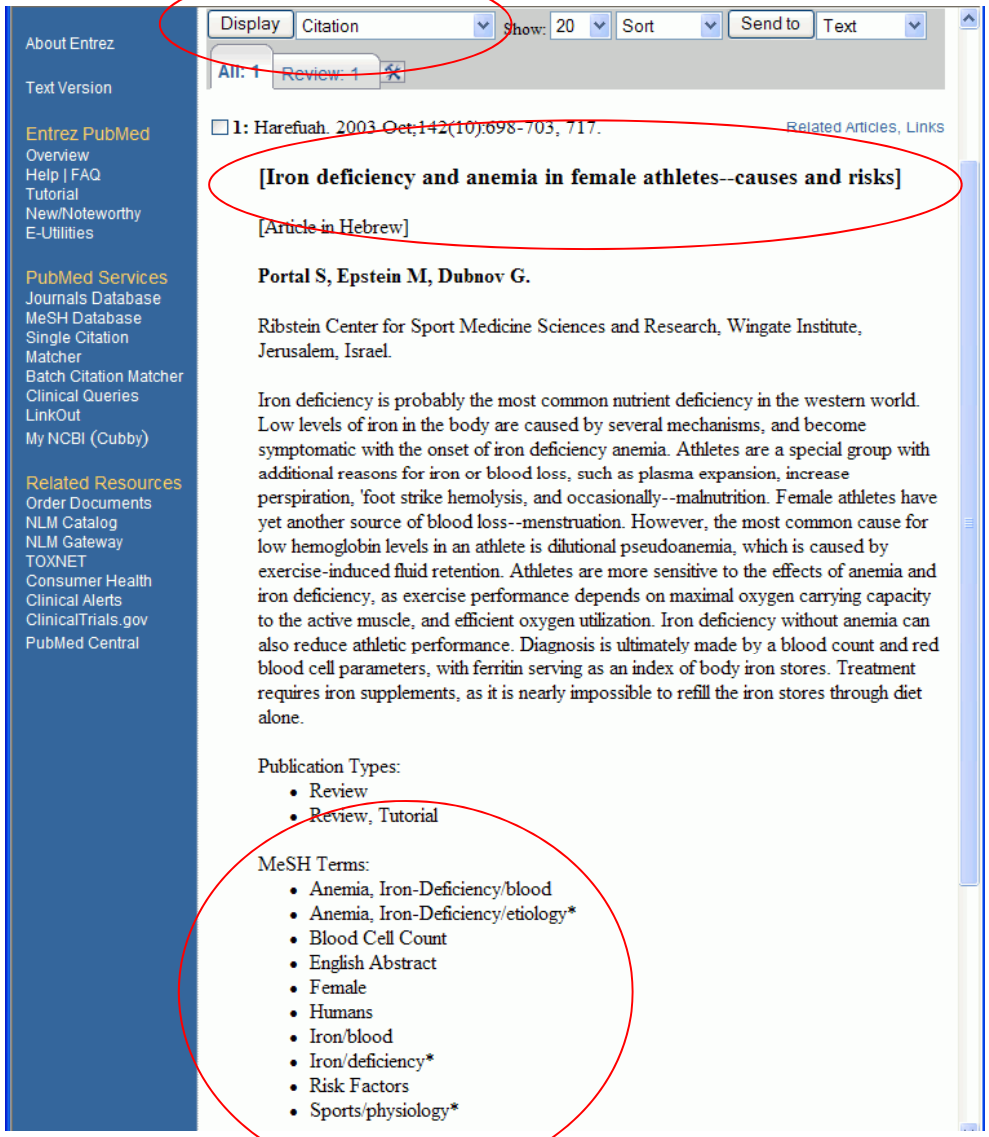
- les **médecins** pour retrouver ces mêmes documents de manière intelligente

Environ 20.000 termes hiérarchisés (5% nouveaux/an)

Traducteur MeSH français vers anglais à

http://disc.vjf.inserm.fr:2010/BASIS/langage/fqmb/m2003rs/SF

Se faire une idée des bons termes MeSH en affichant les « fiches » PubMed

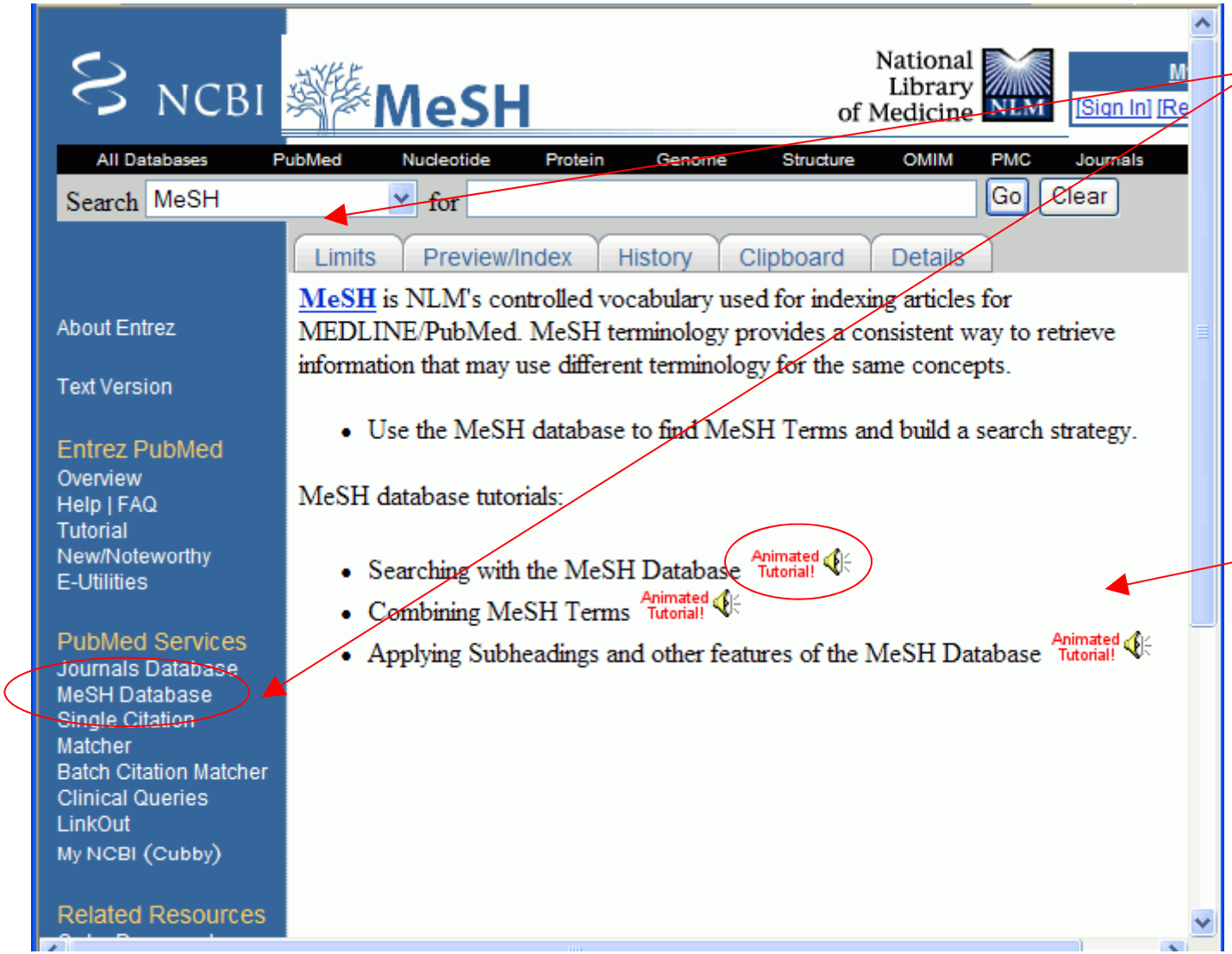


Le MeSH « à la hussarde »

1. Requête « au feeling »
2. Repérer un article bien ciblé
3. Le sélectionner (case à cocher)
4. Au lieu de Abstract, choisir Citation pour afficher le contenu de la fiche
5. Cliquer sur Display
6. Regarder les termes MeSH servant à indexer cet article
7. Copier/coller ceux qui paraissent les plus pertinents puis lancer une nouvelle requête en mettant [MeSH] derrière chaque terme.

ou bien...
laisser Medline faire le travail

Le MeSH : petit à petit...



Le MeSH

sur PubMed

Apprendre à

utiliser le MeSH en...

3 fois 3 minutes

Le MeSH et sa méthode logique

Choisir un terme en ayant auparavant sélectionné MeSH Database dans la colonne de gauche puis....

cliquer sur le meilleur terme proposé.

Le MeSH et sa méthode logique

E-Utilities

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
LinkOut
My NCBI (Cubby)

Related Resources
Order Documents
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts
ClinicalTrials.gov
PubMed Central

☐ **1: Anemia, Iron-Deficiency** Links

Anemia characterized by decreased or absent iron stores, low serum iron concentration, low transferrin saturation, and low hemoglobin concentration or hematocrit value. The erythrocytes are hypochromic and microcytic and the iron binding capacity is increased.
Year introduced: 1995

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

☐ blood ☐ chemically induced ☐ classification ☐ complications ☐ congenital ☐ diagnosis ☐ diet therapy ☐ drug therapy ☐ economics ☐ embryology ☐ enzymology ☐ epidemiology ☐ ethnology ☐ etiology ☐ genetics ☐ history ☐ immunology ☐ metabolism ☐ microbiology ☐ mortality ☐ nursing ☐ parasitology ☐ pathology ☐ physiopathology ☐ prevention and control ☐ psychology ☐ radiography ☐ radionuclide imaging ☐ rehabilitation ☐ surgery ☐ therapy ☐ ultrasonography ☐ urine ☐ veterinary ☐ virology

☐ 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).

Entry Terms:
- Anemia, Iron Deficiency
- Anemias, Iron-Deficiency
- Anemias, Iron Deficiency
- Iron-Deficiency Anemia
- Iron Deficiency Anemia
- Iron-Deficiency Anemias
- Iron Deficiency Anemias

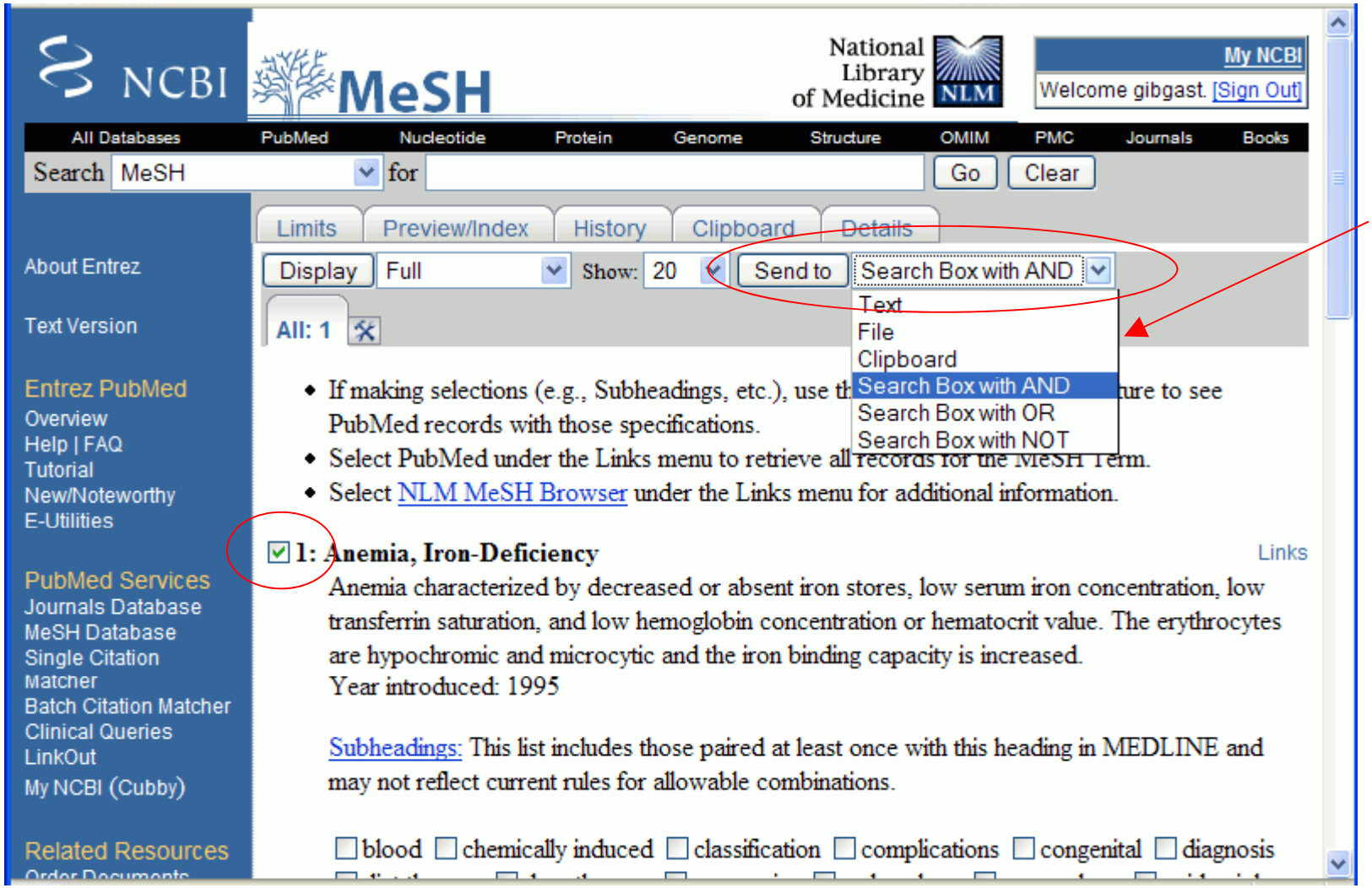
Previous Indexing:
- Anemia, Hypochromic (1966-1994)

All MeSH Categories
Diseases Category
Hemic and Lymphatic Diseases
Hematologic Diseases
Anemia
Anemia, Hypochromic
Anemia, Iron-Deficiency

Exploiter
les sous-catégories
pour mieux cibler

Le MeSH est une
arborescence.

Le MeSH et sa méthode logique



Cocher le bon terme et faire construire la requête par ajouts successifs

Le MeSH et sa méthode logique

Limits | Preview/Index | History | Clipboard | Details

"Anemia, Iron-Deficiency"[MeSH]

Search PubMed | Clear

Display | Full | Show: 20 | Send to | Search Box with AND

Text
File
Clipboard
Search Box with AND
Search Box with OR
Search Box with NOT

All: 1

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use th ure 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: Anemia Links

A reduction in the number of circulating erythrocytes or in the quantity of hemoglobin.

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

☐ blood ☐ chemically induced ☐ classification ☐ complications ☐ congenital ☑ diagnosis
☐ diet therapy ☐ drug therapy ☐ economics ☐ embryology ☐ enzymology ☐ epidemiology
☐ ethnology ☐ etiology ☐ genetics ☐ history ☐ immunology ☐ metabolism ☐ microbiology
☐ mortality ☐ nursing ☐ parasitology ☐ pathology ☐ physiopathology ☐ prevention and

About Entrez
Text Version

Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorial
New/Noteworthy
E-Utilities

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
LinkOut
My NCBI (Cubby)

Related Resources
Order Documents
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts
ClinicalTrials.gov

Construction progressive d'une requête complexe...

...sans effort

Limits | Preview/Index | History | Clipboard | Details

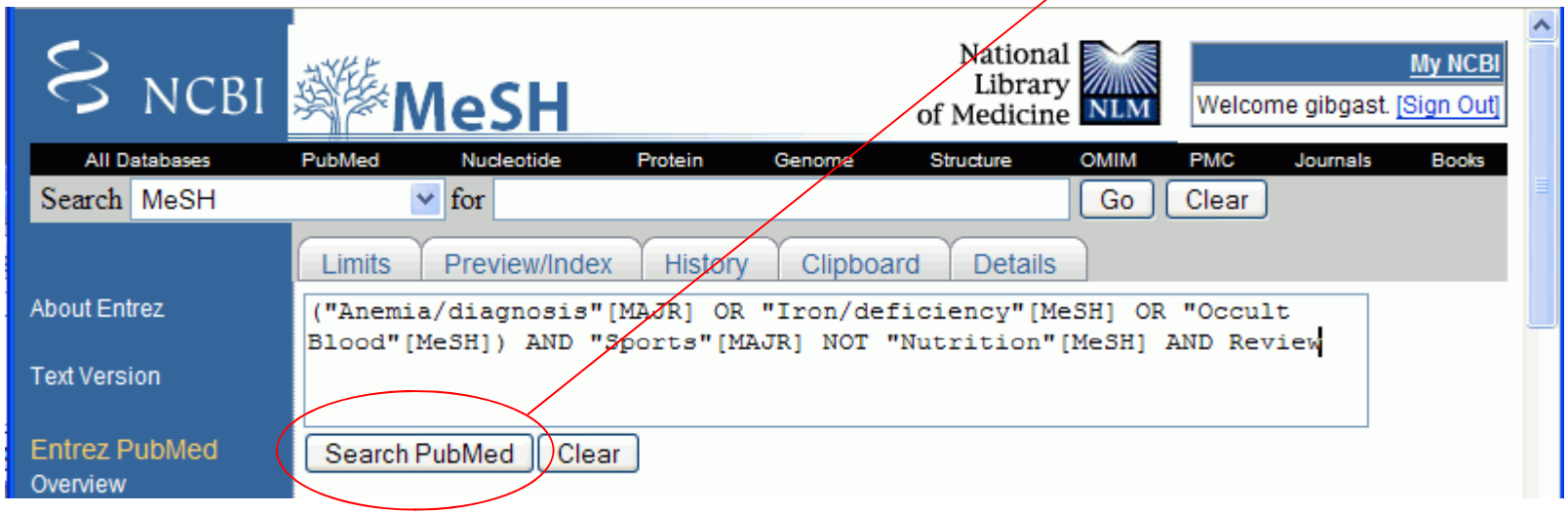
"Anemia, Iron-Deficiency"[MeSH] OR "Anemia/diagnosis"[MeSH])

Search PubMed | Clear

Requête bien pensée = réponse efficace

("Anemia/diagnosis"[MAJR]
OR
"Iron/deficiency"[MeSH]
OR
"Occult Blood"[MeSH])
AND
"Sports"[MAJR]
NOT
"Nutrition"[MeSH]
AND
Review

Résultat ?



Requête bien pensée = réponse efficace

NCBI | PubMed | National Library of Medicine NLM | My NCBI | Welcome gibgast. [Sign Out]

All Databases | PubMed | Nucleotide | Protein | Genome | Structure | OMIM | PMC | Journals | Books

Search PubMed for ("Anemia/diagnosis"[MAJR] OR "Iron/deficiency" Go Clear Save Search

Limits | Preview/Index | History | Clipboard | Details

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

All: 6 Review: 6

Items 1 - 6 of 6 — One page.

1: Portal S, Epstein M, Dubnov G. — Related Articles, Links
[Iron deficiency and anemia in female athletes--causes and risks]
Harefuah. 2003 Oct;142(10):698-703, 717. Review. Hebrew.
PMID: 14565071 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: Shaskey DJ, Green GA. — Related Articles, Links
Sports haematology.
Sports Med. 2000 Jan;29(1):27-38. Review.
PMID: 10688281 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: Garza D, Shrier I, Kohl HW 3rd, Ford P, Brown M, Matheson GO. — Related Articles, Links
The clinical value of serum ferritin tests in endurance athletes.
Clin J Sport Med. 1997 Jan;7(1):46-53. Review.
PMID: 9117526 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: Moses FM. — Related Articles, Links
Gastrointestinal bleeding and the athlete.
Am J Gastroenterol. 1993 Aug;88(8):1157-9. Review.
PMID: 8338081 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5: Rowland TW. — Related Articles, Links
Iron deficiency in the young athlete.
Pediatr Clin North Am. 1990 Oct;37(5):1153-63. Review.
PMID: 2216560 [PubMed - indexed for MEDLINE]

6: Haymes EM, Lamanca JJ. — Related Articles, Links
Iron loss in runners during exercise. Implications and recommendations.
Sports Med. 1989 May;7(5):277-85. Review. No abstract available.
PMID: 2662319 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Display Summary Show: 20 Sort Send to Text

Write to the Help Desk

About Entrez
Text Version
Entrez PubMed: Overview, Help | FAQ, Tutorial, New/Noteworthy, E-Utilities
PubMed Services: Journals Database, MeSH Database, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, LinkOut, My NCBI (Cubby)
Related Resources: Order Documents, NLM Catalog, NLM Gateway, TOXNET, Consumer Health, Clinical Alerts, ClinicalTrials.gov, PubMed Central

6 références,

toutes pertinentes

Requête bien pensée = réponse efficace

Sports haematology.

Shaskey DJ, Green GA.

Department of Internal Medicine, University of Utah and Wasatch Internal Medicine, Salt Lake City, USA.

While the crucial role of haemoglobin in aerobic exercise has been well accepted, there is still a great deal of controversy about the optimal haematological parameters in the athletic population. The initial part of this review will examine the question of anaemia in athletes. The most common finding in athletes is a dilutional pseudoanaemia that is caused by a plasma volume expansion, rather than an actual blood loss. It is not a pathological state and normalises with training cessation in 3 to 5 days. This entity should be distinguished from conditions associated with lowered blood counts, such as intravascular haemolysis or iron deficiency anaemia. The evaluation of true anaemia states in the athlete must take into account not only blood losses secondary to exercise, such as foot strike haemolysis or iron losses through sweat, but non-athletic causes as well. Depending on the age and sex of the athlete, consideration must be given to evaluation of the gastrointestinal or genitourinary systems for blood loss. Finally, a comprehensive nutritional history must be taken, as a
women, are frequently not consuming adequate dietary iron. Th
paper will deal with the very contentious issue of sickle cell trait

Les résumés sont souvent suffisants pour répondre à la question posée.

Gastrointestinal bleeding and the athlete.

Moses FM.

Department of Medicine, Walter Reed Army Medical Center, Washington, DC.

GI bleeding occurs with prolonged exercise and is probably mediated by visceral ischemia. It may produce acute hemorrhage, more chronic symptoms with anemia, or result in guaiac-positive conversion with little clinical disease. Hemorrhagic gastritis and colitis are the most frequently recognized lesions, and are usually transient and reversible. Acid suppression with cimetidine may be effective in selected patients with recurrent HG, but effective therapy for most patients with this form of GI bleeding is still uncertain. Awareness of the association between GI bleeding and exercise should stimulate further investigations into the pathophysiology and therapy.

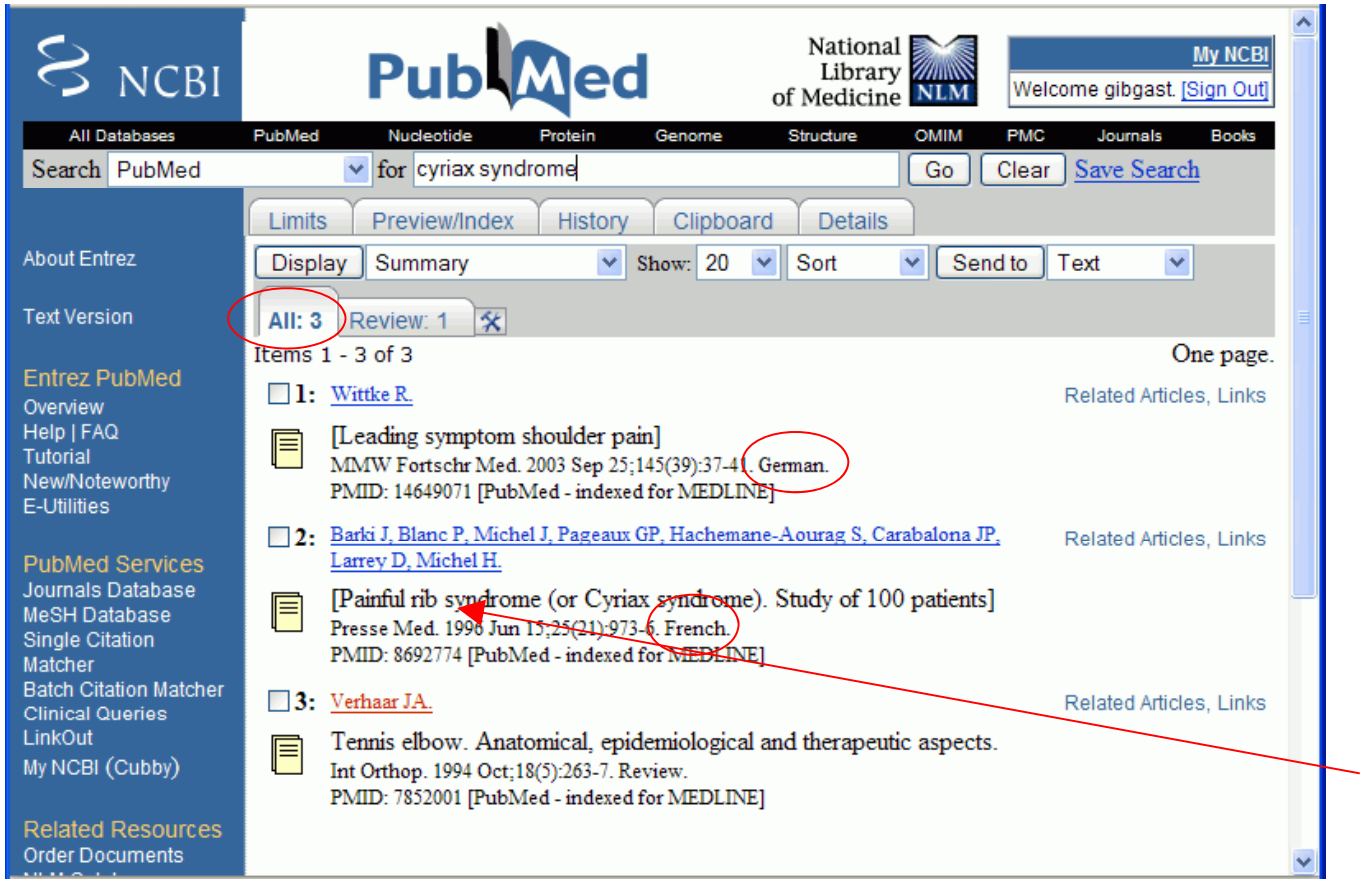
Dig Dis Sci. 1986 Nov;31(11):1229-32. Related Articles, Links

Astuces de traduction

Quel est le traitement d'un syndrome de Cyriax invalidant ?

Quelles maladies peuvent être associées à une anémie de Biermer ?

Astuces de traduction



3 références dont une allemande et une française...

Ca suggère un problème de traduction

Essayons une autre solution

Astuces de traduction

En cas d'hésitation sur le bon mot en anglais :

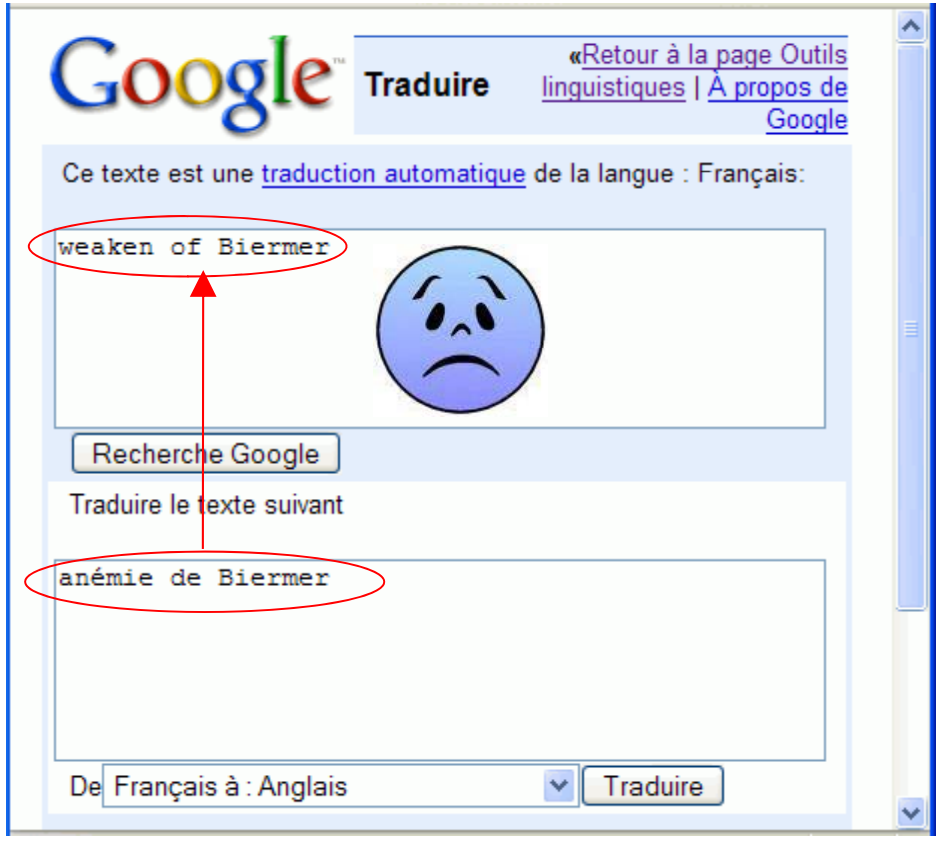
Comparer le nombre de références dans Google ou dans PubMed pour répérer instantanément la bonne traduction

Astuces de traduction

L'anémie de Biermer est-elle une maladie TRES rare et essentiellement francophone...?

(4 réf. sur 6)

Astuces de traduction



La traduction automatique est... automatique

Astuces de traduction

NCBI PubMed National Library of Medicine NLM

All Databases | PubMed | Nucleotide | Protein | Genome | Structure | OMIM

Search PubMed for "biermer anemia" Go

Limits | Preview/Index | History | Clipboard | Details

Display Citation Show: 20 Sort Ser

All: 1 Review: 0

1: Ann Gastroenterol Hepatol (Paris). 1992 Mar-Apr;28(2):65-6.

[Biermer anemia associated with Kahler disease]

[Article in French]

Hassler P, Willemin B, Duchene R.

Medecine Interne B Centre Hospitalier General, Haguenau, Cedex.

The authors report a simultaneous observation of Biermer's anaemia
77 year old woman. There are now 22 cases known to this associat
between the two immunological diseases was suggested but the auth
no proof of such a relationship.

Publication Types:
- Case Reports

MeSH Terms:
- Aged
- Anemia, Pernicious/complications*
- English Abstract
- Female
- Humans
- Multiple Myeloma/complications*

About Entrez
Text Version

Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorial
New/Noteworthy
E-Utilities

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
LinkOut
My NCBI (Cubby)

Related Resources
Order Documents
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts
ClinicalTrials.gov
PubMed Central

Office québécois de la langue française
Québec

Accueil | Plan du site

1. Recherche

Langue d'interrogation: français
Langue de l'équivalent: aucune
Interrogation: anémie de biermer ?
par terme / dans la définition

2. Index
anémie de Biermer
médecine (4)
anémie de Biermer-Ehrlich

Accueil du GDT | Préférences

1 / 4

Domaine(s) : - médecine
français

anémie pernicieuse n. f.

Équivalent(s)
English pernicious anemia

Définition :
Anémie hyperchrome avec mégaloblastose médullaire, s'observant presque uniquement à l'âge mûr et s'accompagnant d'une atrophie des muqueuses digestives et de lésions nerveuses qui affectent essentiellement les fibres l

Exploitez la fiche PubMed d'une référence française ("Citation")

(ou encore le Grand Dictionnaire Terminologique)

Mieux maîtriser Medline

Une sélection d'articles de formation est disponible dans la rubrique Medline de

www.snfge.org

GastroListe : HELP !

Size	From	Subject	Received
4 149	j.watine@ch-rodez.fr	RE: [GastroListe] hemochromatose heterozygote ??	8 févr. 2005, 18:03
4 179	MAROYG@aol.com	Re : RE: [GastroListe] hemochromatose heterozygote ??	8 févr. 2005, 16:57
7 630	WATINE Joseph	RE: [GastroListe] hemochromatose heterozygote ??	7 févr. 2005, 12:13
10 724	Docteur EVEN	RE: [GastroListe] imprimante vidÃ©o	7 févr. 2005, 12:13
5 588	MAROYG@aol.com	Re: Re : Re: [GastroListe] hemorroides	6 févr. 2005, 19:16
7 825	Michel Gompel	Re: [GastroListe] imprimante vidÃ©o	6 févr. 2005, 19:16
5 564	Webmaster SNFGE	Re: [GastroListe] imprimante vidéo	6 févr. 2005, 19:03
8 678	casassus	Re: Re : Re: [GastroListe] hemorroides	6 févr. 2005, 18:54
7 216	Patrick ZAVADIL	Re: [GastroListe] imprimante vidéo	6 févr. 2005, 17:03
5 088	Webmaster SNFGE	[GastroListe] Le programme des Francophones 2005 est en ...	6 févr. 2005, 16:33
6 173	VIDAL	[GastroListe] imprimante vidéo	6 févr. 2005, 16:15
7 916	Godeberge Philippe	RE : Re : Re: [GastroListe] hemorroides	6 févr. 2005, 16:15
4 204	MAROYG@aol.com	Re : [GastroListe] eradication HP	5 févr. 2005, 20:55
4 349	MAROYG@aol.com	Re : Re: [GastroListe] hemorroides	5 févr. 2005, 13:05
9 315	Frank ZERBIB	Re: [GastroListe] eradication HP	5 févr. 2005, 13:05
11 551	Serge Rambaud	Re: [GastroListe] hemorroides	4 févr. 2005, 10:58
4 983	MAROYG@aol.com	Re: [GastroListe] RE: hemochromatose heterozygote ??	4 févr. 2005, 10:58
6 949	Bruno DELBENDE	[GastroListe] eradication HP	4 févr. 2005, 10:08
7 747	WATINE Joseph	[GastroListe] RE: hemochromatose heterozygote ??	3 févr. 2005, 18:29
7 139	Patrick de Saint Louvent	Re: [GastroListe] dilatation colique	3 févr. 2005, 18:29
7 804	luc de bayser	Re: [GastroListe] dilatation colique	3 févr. 2005, 18:29
5 294	MAROYG@aol.com	Re: [GastroListe] hemorroides	3 févr. 2005, 11:48
32 821	Godeberge Philippe	RE : RE : [GastroListe] hemorroides	3 févr. 2005, 11:48
7 335	Isy Cemachovic	Re: [GastroListe] dilatation colique	3 févr. 2005, 11:48
7 927	Serge Rambaud	Re: [GastroListe] hemorroides	2 févr. 2005, 12:36
9 327	jean pierre barthe	Re: [GastroListe] hepatite C échappant au traitement après ...	2 févr. 2005, 12:36
8 563	cayla jean-michel	Re: [GastroListe] hepatite C échappant au traitement après...	2 févr. 2005, 12:36
7 666	cayla jean-michel	Re: [GastroListe] dilatation colique	2 févr. 2005, 12:36

Face à un cas difficile :

Demandez l'avis

de...

450

gastroentérologues

Infos à

www.GastroListe.com

Internet, c'est tout le savoir médical...

...au bout de <u>vos</u> doigts !

FMC
HGE