

PubMed

*Association des jeunes anesthésistes
réanimateurs*

Benjamin Macé

Bibliothèque interuniversitaire de Santé (BIU Santé)

27 août 2016

Plan de l'intervention

- Présentation de la base
- La recherche en MeSH (rappels) : recherche simple, qualificatifs, pondération, explosion, opérateurs booléens, filtres
- La recherche avancée (index)
- La recherche en langage libre
- Outils de sauvegarde et de veille
- Accès au texte intégral
- Single citation Matcher

Medline

- PubMed : interface qui permet d'interroger la base MEDLINE, produite par la NLM (National Library of Medicine)
 - Date de création : 1966
 - Période couverte : de 1946 à nos jours
 - Plus de 5600 revues indexées, issus de plus de 80 pays (liste complète : <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lsiou.html>)
 - 26 millions de références, dont environ 75 % avec résumé
 - Langue : multilingue - majoritairement anglais (92 %)
 - Mise à jour quotidienne

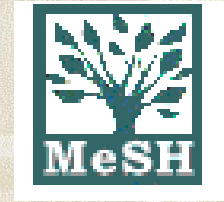
PubMed

- Accès libre et gratuit (depuis 1997) :
<http://pubmed.gov>
- Disciplines couvertes :
 - Médecine
 - Odontologie
 - Médecine vétérinaire
 - Soins infirmiers
 - Autres sciences biologiques
- Recense des références d'articles uniquement :
pas de texte intégral

PubMed

- PubMed permet d'interroger :
 - [PubMed - indexed for Medline]
 - [PubMed - as supplied by publisher]
 - [PubMed - in process]
 - [PubMed]
 - [PubMed - OLDMEDLINE] (1948-1965)
- Interrogation de PubMed :
 - En langage libre (“à la Google”)
 - Par les index (recherché avancée)
 - À l’aide du MeSH Database : permet d’obtenir une liste de résultats exploitable

Le MeSH



- Le MeSH (*Medical Subject Headings*) est un thésaurus (ou langage documentaire) :
 - Liste organisée de termes (dits aussi mots-clés ou descripteurs) structurés et normalisés
 - Pour les bibliothécaires de la NLM : sert à décrire (indexer) le contenu des articles versés dans Medline
 - Pour l'utilisateur : permet de cibler la recherche et d'accéder de manière efficace à des résultats pertinents

Le MeSH

- L'organisation hiérarchique :
 - Les descripteurs MeSH sont classés en 16 grandes catégories, chacune structurée en arborescence
 - Au sein de chaque arborescence, les termes sont hiérarchisés, du plus général vers le plus précis
 - On compte jusqu'à 11 niveaux de hiérarchie

Le MeSH

Les 16 grandes catégories du MeSH

1. + **Anatomy [A]**
2. + **Organisms [B]**
3. + **Diseases [C]**
4. + **Chemicals and Drugs [D]**
5. + **Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment [E]**
6. + **Psychiatry and Psychology [F]**
7. + **Phenomena and Processes [G]**
8. + **Disciplines and Occupations [H]**
9. + **Anthropology, Education, Sociology and Social Phenomena [I]**
10. + **Technology, Industry, Agriculture [J]**
11. + **Humanities [K]**
12. + **Information Science [L]**
13. + **Named Groups [M]**
14. + **Health Care [N]**
15. + **Publication Characteristics [V]**
16. + **Geographicals [Z]**

Le MeSH

Exemple :

Termes génériques

All MeSH Categories

Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category

Anesthesia and Analgesia

Anesthesia

Anesthesia, Conduction

Anesthesia, Epidural +

Anesthesia, Local

Anesthesia, Spinal

Nerve Block +

Anesthesia, Dental

Hypnosis, Dental

Anesthesia, General

Anesthesia, Inhalation +

Anesthesia, Rectal

Balanced Anesthesia

Anesthesia, Intratracheal

Anesthesia, Intravenous

Anesthesia, Obstetrical

Cryoanesthesia

Electroacupuncture

Hypnosis, Anesthetic

Hypnosis, Dental

Termes spécifiques

Méthodologie de recherche : utiliser toujours le descripteur le plus fin

Le MeSH

Un descripteur MeSH peut appartenir à plusieurs arborescences :

All MeSH Categories

Diseases Category

Nervous System Diseases

Neurodegenerative Diseases

Tauopathies

Alzheimer Disease

All MeSH Categories

Psychiatry and Psychology Category

Mental Disorders

Delirium, Dementia, Amnestic, Cognitive Disorders

Dementia

Alzheimer Disease

Le MeSH

- L'organisation sémantique :
 - Chaque descripteur correspond à un terme retenu pour décrire un concept
 - Les autres termes qui peuvent être utilisés pour décrire cette notion sont considérés comme synonymes (« Entry terms »)

Exemple : la vitamine C

Ascorbic Acid

Descripteur MeSH
(terme retenu)

- L Ascorbic Acid
- Vitamin C
- Hybrin
- Magnorbin
- Sodium Ascorbate
- Ascorbate, Sodium

Synonymes
(termes rejetés)

Le MeSH

- 4 types de descripteurs :
 - Descripteurs généraux (27 883)
ex : Anesthesia, Ascorbic acid...
 - Qualificatifs (82)
ex : therapy, diagnosis, methods, complications...
Permettent de préciser le sens d'un descripteur
ex : Anesthesia/methods

Liste complète (en français et en anglais) :
<http://mesh.inserm.fr/mesh/qualifs.htm>

Le MeSH

- 4 types de descripteurs :
 - Concepts supplémentaires (plus de 232 000)
ex : ropivacaïne
Correspondent à des substances chimiques et à des maladies orphelines
N'appartiennent pas à une arborescence et ne peuvent être associés à un qualificatif
 - Types de publication (154)
Ex : Review, Clinical Trial...

Le MeSH

- Deux outils permettent de trouver le descripteur MeSH anglais à partir d'un terme français :
 - Le MeSH bilingue de l'Inserm
<http://mesh.inserm.fr/mesh/index.htm>
 - Le Portail terminologique de Santé (HeTOP) du CiSMeF
<http://www.hetop.eu/hetop/>
- Le Dictionnaire de l'Académie de médecine :
<http://dictionnaire.academie-medecine.fr/>

Permet de trouver rapidement la traduction anglaise d'un terme médical en préalable à l'utilisation du MeSH Database de PubMed

La recherche simple

NCBI Resources ▾ How To ▾

[bmace](#) [My NC](#)PubMed.govUS National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed ▾

[Advanced](#)[Search](#)

PubMed

PubMed comprises more than 24 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed COMMONS



Featured comment - Jul 31

Quantifying overdiagnosis: CREBP Journal Club on the value of different study designs. 1.usa.gov/1fDXF
#CommonsJCs

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)[Full Text Articles](#)[PubMed FAQs](#)[PubMed Tutorials](#)[New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)[Single Citation Matcher](#)[Batch Citation Matcher](#)[Clinical Queries](#)[Topic-Specific Queries](#)

Accès au
MeSH
Database

More Resources

[MeSH Database](#)[Journals in NCBI Databases](#)[Clinical Trials](#)[E-Utilities \(API\)](#)[LinkOut](#)

La recherche simple

NCBI Resources ▾ How To ▾

MeSH MeSH ▾ anesthetic

anesthetic adjuvants
anesthetic agents
anesthetic drugs
anesthetic gas scavenger
anesthetic gas scavengers
anesthetic gases
anesthetic hypnoses
anesthetic hypnosis
anesthetic induced malignant hyperpyrexia in children
scavenger, anesthetic gas
scavengers, anesthetic gas

Search

cabulary thesaurus used for inde

Using MeSH

[Help](#)

[Tutorials](#)

Turn off

Saisir le terme recherché (en anglais)

Le système fait des propositions au fur et à mesure de la saisie

You are here: NCBI > Literature > MeSH Database

GETTING STARTED

NCBI Education
NCBI Help Manual
NCBI Handbook

RESOURCES

Chemicals & Bioassays
Data & Software
DNA & RNA

POPULAR

PubMed
Bookshelf
PubMed Central

FEATURED

Genetic Testing Registry
PubMed Health
GenBank

NCBI INFO

About NCBI
Research
NCBI News

La recherche simple

NCBI Resources How To

MeSH MeSH **anesthetic drugs** Search

Create alert Limits Advanced

Display Settings: Summary, 20 per page Send to:

Results: 1 to 20 of 47

Le système renvoie vers le descripteur MeSH retenu

☐ [Anesthetics](#)

1. Agents that are capable of inducing a total or partial loss of sensation, especially tactile sensation and pain. They may act to induce general ANESTHESIA, in which an unconscious state is achieved, or may act locally to induce numbness or lack of sensation at a targeted site.

☐ [Anesthetics \[Pharmacological Action\]](#)

2.

☐ [Anesthetics, Intravenous](#)

3. Ultrashort-acting **anesthetics** that are used for induction. Loss of consciousness is rapid and induction is pleasant, but there is no muscle relaxation and reflexes frequently are not reduced adequately. Repeated administration results in accumulation and prolongs the recovery time. Since these agents have little if any analgesic activity, they are seldom used alone except in brief minor procedures. (From AMA Drug Evaluations Annual, 1994, p174)
Year introduced: 1995

☐ [Anesthetics, Inhalation](#)

4. Gases or volatile liquids that vary in the rate at which they induce anesthesia; potency; the degree of circulation, respiratory, or neuromuscular depression they produce; and analgesic effects. Inhalation **anesthetics** have advantages over intravenous agents in that the depth of anesthesia can be changed rapidly by altering the inhaled concentration. Because of their rapid elimination, any postoperative respiratory depression is of relatively short duration. (From AMA Drug Evaluations Annual, 1994, p173)
Year introduced: 1995

La recherche simple

Fiche du descripteur MeSH

MeSH

[Limits](#) [Advanced](#)

[Display Settings:](#) ☒ Full [Send to:](#) ☒

Anesthetics

Agents that are capable of inducing a total or partial loss of sensation, especially tactile sensation and pain. They may act to induce general ANESTHESIA, in which an unconscious state is achieved, or may act locally to induce numbness or lack of sensation at a targeted site.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

☐ administration and dosage	☐ diagnostic use	☐ pharmacology
☐ adverse effects	☐ economics	☐ physiology
☐ agonists	☐ education	☐ poisoning
☐ analysis	☐ etiology	☐ radiation effects
☐ antagonists and inhibitors	☐ history	☐ standards
☐ blood	☐ immunology	☐ statistics and numerical data
☐ cerebrospinal fluid	☐ instrumentation	☐ supply and distribution
☐ chemical synthesis	☐ isolation and purification	☐ therapeutic use
☐ chemistry	☐ metabolism	☐ therapy
☐ classification	☐ organization and administration	☐ toxicity
☐ complications	☐ pharmacokinetics	☐ urine
☐ contraindications		

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): D27.505.696.277.100, D27.505.954.427.210.100

MeSH Unique ID: D000777

Entry Terms:

définition

qualificatifs

La recherche simple

Entry Terms:

- Anesthetic Drugs
- Drugs, Anesthetic
- Anesthetic Agents
- Agents, Anesthetic
- Anesthetic Effect
- Effect, Anesthetic
- Anesthetic Effects
- Effects, Anesthetic

Entry terms (termes non retenus ou synonymes)

See Also:

- [Analgesics](#)
- [Adjuvants, Anesthesia](#)

[All MeSH Categories](#)

[Chemicals and Drugs Category](#)

[Chemical Actions and Uses](#)

[Pharmacologic Actions](#)

[Physiological Effects of Drugs](#)

[Central Nervous System Depressants](#)

Anesthetics

[Anesthetics, Combined](#)

[Anesthetics, General](#)

[Anesthetics, Inhalation](#)

[Anesthetics, Intravenous](#) +

[Anesthetics, Local](#)

[All MeSH Categories](#)

[Chemicals and Drugs Category](#)

[Chemical Actions and Uses](#)

[Pharmacologic Actions](#)

[Therapeutic Uses](#)

[Central Nervous System Agents](#)

[Central Nervous System Depressants](#)

Anesthetics

[Anesthetics, Combined](#)

[Anesthetics, General](#)

[Anesthetics, Inhalation](#)

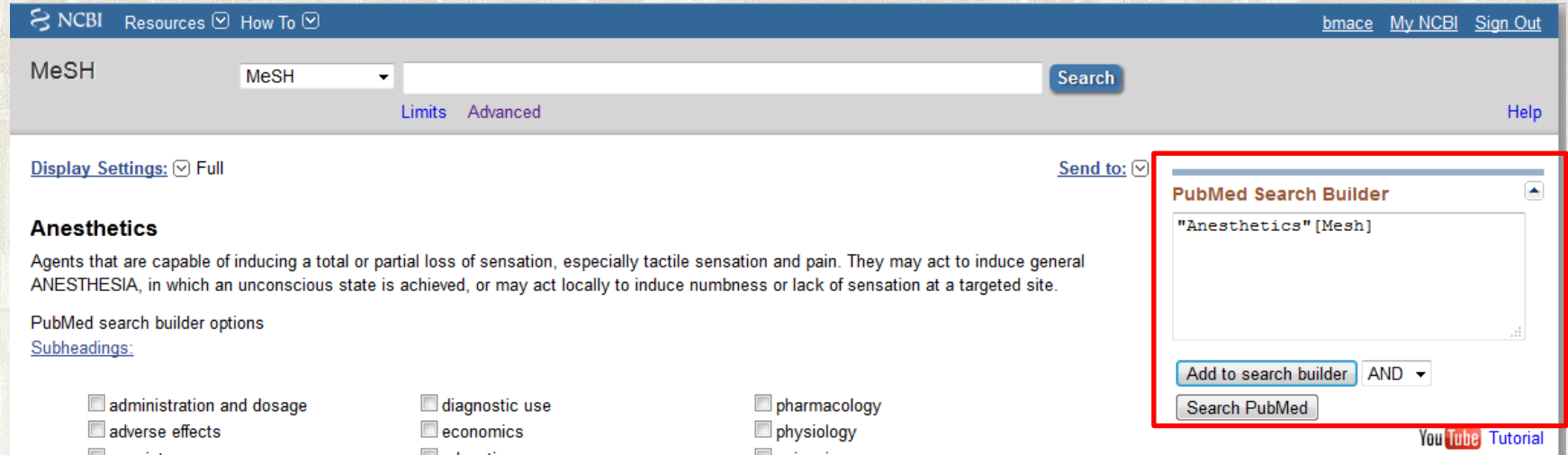
[Anesthetics, Intravenous](#) +

[Anesthetics, Local](#)

Fiche du descripteur MeSH (suite)

Position(s) du descripteur au sein de l'arborescence

La recherche simple



NCBI Resources How To bmae My NCBI Sign Out

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Display Settings: Full Send to:

Anesthetics

Agents that are capable of inducing a total or partial loss of sensation, especially tactile sensation and pain. They may act to induce general ANESTHESIA, in which an unconscious state is achieved, or may act locally to induce numbness or lack of sensation at a targeted site.

PubMed search builder options

Subheadings:

☐ administration and dosage ☐ diagnostic use ☐ pharmacology

☐ adverse effects ☐ economics ☐ physiology

PubMed Search Builder

"Anesthetics" [Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Pour lancer une recherche à partir du descripteur :

- Cliquer sur « Add to search builder »
- La requête s'affiche dans la fenêtre de recherche. Noter la syntaxe de PubMed : le descripteur est suivi de la mention [MeSH]
- Lancer la recherche en cliquant sur « Search PubMed »

La recherche simple

NCBI Resources How To bmac My NCBI Sign Out

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

PubMed

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types

- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Review
- Systematic Reviews
- Customize ...

Text availability

- Abstract
- Free full text
- Full text

PubMed Commons

- Reader comments
- Trending articles

Publication dates

- 5 years
- 10 years
- Custom range...

Species

- Humans
- Other Animals

Ages

- Child: birth-18 years
- Infant: birth-23 months

Format: Summary **Sort by:** Most Recent

Search results

Items: 1 to 20 of 70402 << First < Prev Page 1 of 3521 Next > Last >>

- ☐ [\[Anesthetic Management of a Patient with Central Core Disease for Scoliosis Surgery\].](#)

1. Jimi N, Izumi K, Sumiyoshi R, Mizuno K. Masui. 2016 Jun;65(6):649-51. Japanese. PMID: 27483668 [Similar articles](#)
- ☐ [\[Anesthetic Management of a Patient who Developed Intraoperative Paroxysmal Supraventricular Tachycardia with Pulseless Electric Activity\].](#)

2. Hakone M, Yamada T, Motoyasu A, Kasuya Y, Yorozu T. Masui. 2016 Jun;65(6):636-9. Japanese. PMID: 27483664 [Similar articles](#)
- ☐ [\[Anesthetic Management of Peritonectomy and Extended Operation for Peritoneal Pseudomyxoma Combined with Massive Ascites\].](#)

3. Yamasaki T, Komasa N, Matsunami S, Kido H, Minami T. Masui. 2016 Jun;65(6):605-9. Japanese. PMID: 27483656 [Similar articles](#)

Send to **Filter your results:**

- All (70402)
- [English \(57830\)](#)
- [Free Full Text \(11929\)](#)
- [French \(2126\)](#)
- Axel kahn (0)
- bismuth h au (0)

[Manage Filters](#)

Results by year



[Download CSV](#)

Titles with your search terms

- [Severe exacerbation of COPD requiring ventilatio [Med Klin Intensivmed Notfmed. ...]
- General **Anesthetics** and Neurotoxicity: How Much Do We **h** [Anesthesiol Clin. 2016]

Exercice n°1

- A l'aide du MeSH Database, rechercher dans PubMed des références d'articles sur la ventilation non invasive

Affichage des résultats

How To 

PubMed  "Anesthetics"[Mesh] |

Create RSS Create alert Advanced

Format: Summary  **Sort by: Most Recent**  Send to 

Search results

Items: 1 to 20 of 70402 << First < Prev Page 1 of 3521 Next > Last >>

- ☐ [\[Anesthetic Management of a Patient with Central Core Disease for Scoliosis Surgery\].](#)
 1. Jimi N, Izumi K, Sumiyoshi R, Mizuno K.
 Masui. 2016 Jun;65(6):649-51. Japanese.
 PMID: 27483668
[Similar articles](#)
- ☐ [\[Anesthetic Management of a Patient who Developed Intraoperative Paroxysmal Supraventricular Tachycardia with Pulseless Electric Activity\].](#)
 2. Hakone M, Yamada T, Motoyasu A, Kasuya Y, Yorozu T.
 Masui. 2016 Jun;65(6):636-9. Japanese.
 PMID: 27483664
[Similar articles](#)
- ☐ [\[Anesthetic Management of Peritonectomy and Extended Operation for Peritoneal Pseudomyxoma Combined with Massive Ascites\].](#)
 3. Yamasaki T, Komasa N, Matsunami S, Kido H, Minami T.
 Masui. 2016 Jun;65(6):605-9. Japanese.
 PMID: 27483656
[Similar articles](#)

Dans PubMed, les résultats sont affichés par ordre antéchronologique (du plus récent au plus ancien).

Il est possible de les afficher par pertinence (« Relevance »)

Format: Summary  **Sort by: Relevance** 

Search results

Items: 1 to 20

Sort by

- ☐ Most Recent
- ☒ Relevance
- ☐ Publication Date
- ☐ First Author
- ☐ Last Author
- ☐ Journal
- ☐ Title

1. ☐ [\[Anesthetic Management of a Patient with Central Core Disease for Scoliosis Surgery\].](#)
 Jimi N, Izumi K, Sumiyoshi R, Mizuno K.
 Masui. 2016 Jun;65(6):649-51. Japanese.
 PMID: 27483668
[Similar articles](#)

Détails d'une référence (1)

auteurs

☐ [Potential Adverse Effects of Anesthesia in Children.](#) titre cliquable

2. Ward CM, Hogan KJ, Eckenhoff RG.

JAMA. 2015 Jul 28;314(4):408-9. doi: 10.1001/jama.2015.7378. No abstract available.

PMID: 26219064

[Similar articles](#)

Références de l'article : titre de la revue, volume, numéro, pages, DOI

accès à des articles
de contenu
similaires

PMID (PubMed Identifier) : identifiant unique de la
référence dans la base

☐ [\[Identifying and preventing pain linked to an invasive care procedure\].](#)

10. Guillemin E.

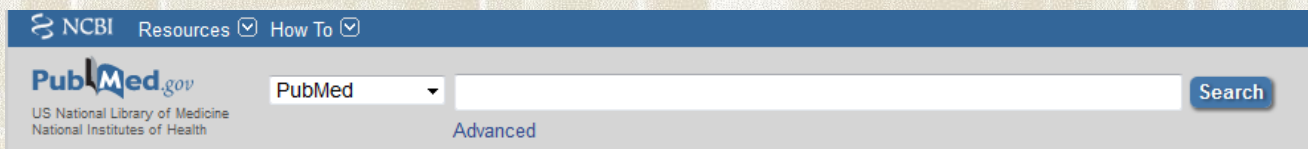
Soins. 2015 Apr;(794):42-5. **French.**

PMID: 26043634

[Similar articles](#)

A noter : un titre entre crochets indique un article rédigé dans une autre langue que l'anglais

Détails d'une référence (2)



Abstract ▾

Send to: ▾

J Perioper Pract, 2015 Jan-Feb;25(1-2):19-23.

The anaesthetic practitioner and type 1 diabetes mellitus.

Wade T.

Abstract

Type 1 diabetes mellitus (T1DM) is a serious lifelong condition affecting many people in the UK. With the increasing prevalence of T1DM, it is inevitable that more patients will present for anaesthesia and surgery. This article will inform anaesthetic practitioners about the condition, the challenges involved with glycaemic control, complications such as hyperglycaemia and hypoglycaemia, and the importance of maintaining good glycaemic control. It will offer advice about what anaesthetic practitioners can do to help manage and care for their patients.

résumé

PMID: 2601626 [PubMed - indexed for MEDLINE]



Statut de la référence : **[PubMed – indexed for Medline]**
 Référence complète indexée avec des mots-clés MeSH

MeSH Terms, Substances

MeSH Terms

[Anesthesia/methods*](#)[Anesthesia/standards](#)[Anesthetics/adverse effects*](#)[Diabetes Mellitus, Type 1/complications*](#)[Diabetes Mellitus, Type 1/physiopathology](#)[Humans](#)[Hyperglycemia/etiology*](#)[Hyperglycemia/nursing*](#)[Hypoglycemia/etiology*](#)[Hypoglycemia/nursing*](#)[Physician Assistants](#)[Practice Guidelines as Topic](#)[Risk Factors](#)

Substances

[Anesthetics](#)

Accès aux mots-clés qui ont servi
à indexer l'article : utile pour
relancer sa recherche

Ajout d'un qualificatif

MeSH

MeSH ▼

[Limits](#) [Advanced](#)[Display Settings:](#) ☒ Full

Anesthetics

Agents that are capable of inducing a total or partial loss of sensation, especially tactile sensation and pain. They may act to induce ANESTHESIA, in which an unconscious state is achieved, or may act locally to induce numbness or lack of sensation at a target site.

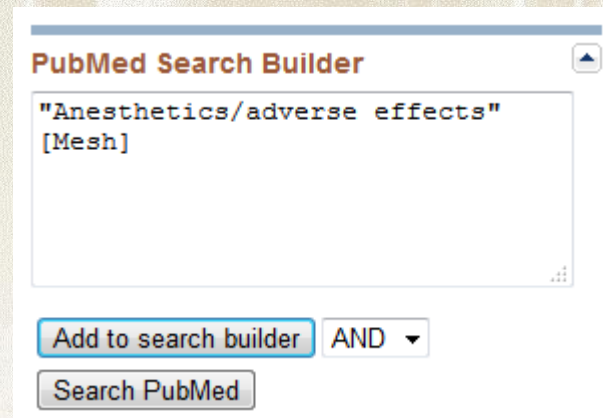
PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ administration and dosage | ☐ diagnostic use | ☐ pharmacology |
| ☒ adverse effects | ☐ economics | ☐ physiology |
| ☐ agonists | ☐ education | ☐ poisoning |
| ☐ analysis | ☐ etiology | ☐ radiation effects |
| ☐ antagonists and inhibitors | ☐ history | ☐ standards |
| ☐ blood | ☐ immunology | ☐ statistics and numerical data |
| ☐ cerebrospinal fluid | ☐ instrumentation | ☐ supply and distribution |
| ☐ chemical synthesis | ☐ isolation and purification | ☐ therapeutic use |
| ☐ chemistry | ☐ metabolism | ☐ therapy |
| ☐ classification | ☐ organization and administration | ☐ toxicity |
| ☐ complications | ☐ pharmacokinetics | ☐ urine |
| ☐ contraindications | | |

Dans la liste,
cocher le
qualificatif
souhaité.

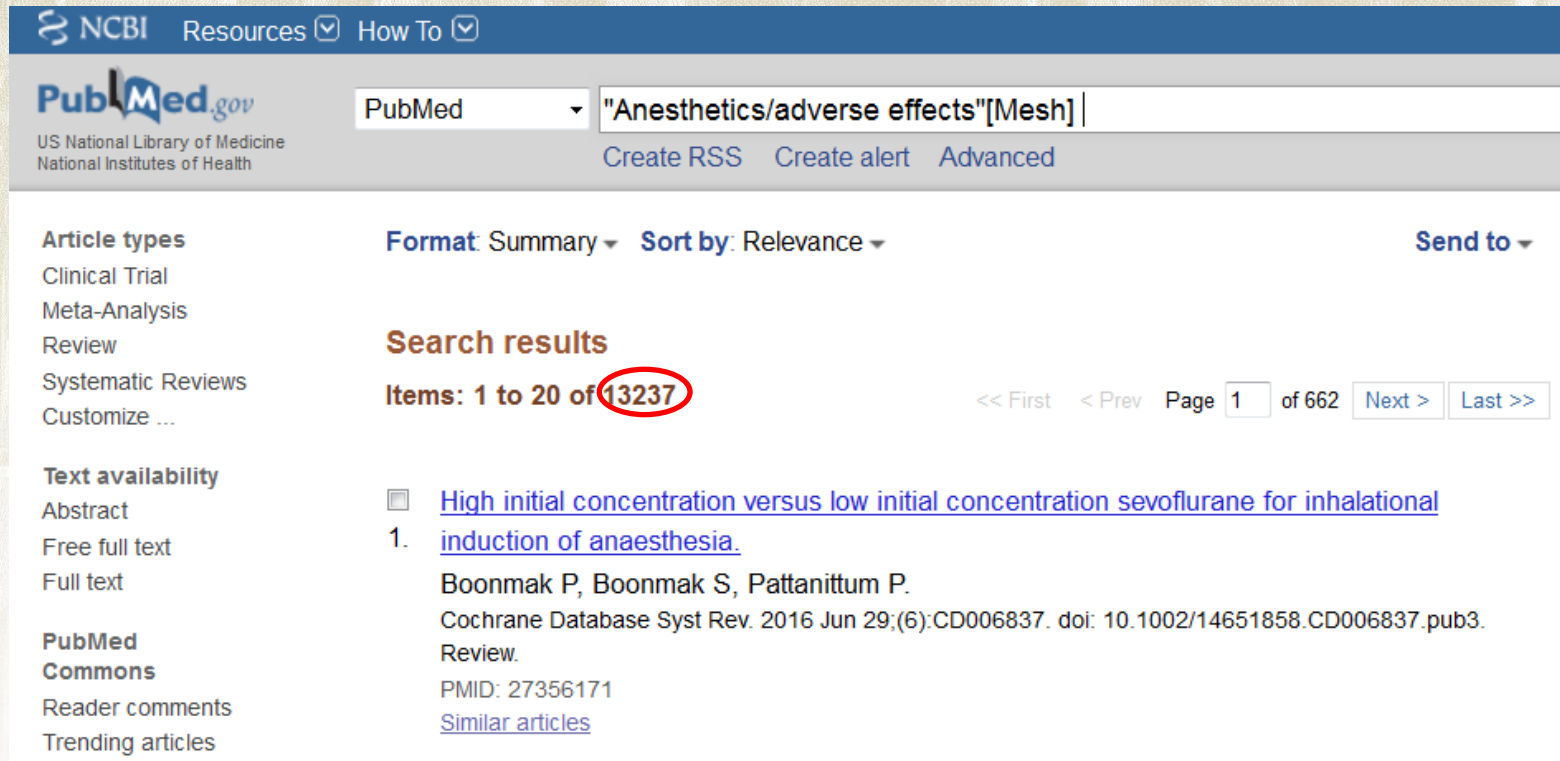
Ajout d'un qualificatif



Pour lancer la recherche :

- Cliquer sur « Add to search builder »
- La requête s'affiche dans la fenêtre de recherche. Noter la syntaxe de PubMed : le qualificatif est introduit par « / »
- Lancer la recherche en cliquant sur « Search PubMed »

Ajout d'un qualificatif



NCBI Resources ▾ How To ▾

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

PubMed ▾ "Anesthetics/adverse effects"[Mesh] |

Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Meta-Analysis
Review
Systematic Reviews
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed
Commons
Reader comments
Trending articles

Format: Summary ▾ Sort by: Relevance ▾ Send to ▾

Search results

Items: 1 to 20 of **13237** << First < Prev Page 1 of 662 Next > Last >>

☐ [High initial concentration versus low initial concentration sevoflurane for inhalational induction of anaesthesia.](#)
1. Boonmak P, Boonmak S, Pattanittum P.
Cochrane Database Syst Rev. 2016 Jun 29;(6):CD006837. doi: 10.1002/14651858.CD006837.pub3.
Review.
PMID: 27356171
[Similar articles](#)

"Anesthetics"[Mesh]

70 402 références

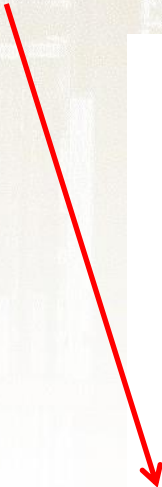
"Anesthetics/adverse effects"[Mesh]

13 237 références

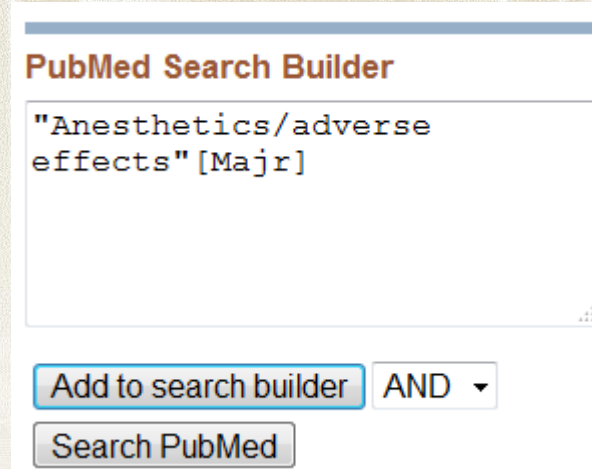
L'ajout d'un qualificatif permet de faire baisser le nombre de résultats

La pondération

L'option « Restrict to MeSH Major Topic » permet de restreindre la recherche aux articles dont le sujet recherché est le sujet principal de l'article : c'est la pondération

- 
- | | |
|--|--|
| ☐ complications | ☐ metabolism |
| ☐ congenital | ☐ microbiology |
| ☐ cytology | ☐ mortality |
| ☐ diagnosis | ☐ nursing |
| ☐ diet therapy | ☐ organization and administration |
| ☐ drug therapy | ☐ parasitology |
| ☐ economics | ☐ pathology |
| ☐ embryology | ☐ pharmacology |
| ☐ enzymology | ☐ physiology |
- ☐ Restrict to MeSH Major Topic.
- ☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

La pondération



PubMed Search Builder

"Anesthetics/adverse
effects" [Majr]

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

Pour lancer la recherche :

- Cliquer sur « Add to search builder »
- La requête s'affiche dans la fenêtre de recherche.
Noter la syntaxe de PubMed : la requête est suivie de de [Majr] (« Major topic »)
- Lancer la recherche en cliquant sur « Search PubMed »

La pondération

NCBI Resources How To

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

PubMed "Anesthetics/adverse effects"[Majr]
Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Meta-Analysis
Review
Systematic Reviews
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments

Format: Summary Sort by: Relevance Send to

Search results

Items: 1 to 20 of **8131**

<< First < Prev Page 1 of 407 Next > Last >>

☐ [Prophylactic Low-Dose Ketamine to Prevent Post Anesthetic Shivering in Orthopedic Surgery: A Randomized-Controlled Study.](#)
1. Petskul S, Kitsiripant C, Rujirojindakul P, Chantarokorn A, Jullabunyasit A, Thinchana S.
J Med Assoc Thai. 2016 Apr;99(4):400-5.
PMID: 27396224
[Similar articles](#)

"Anesthetics"[Mesh]

70 402 références

"Anesthetics/adverse effects"[Mesh]

13 237 références

"Anesthetics/adverse effects"[Majr]

8 131 références

La pondération

NCBI Resources How To

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

PubMed

Advanced

Abstract ▾

JAMA. 2015 Jul 28;314(4):408-9. doi: 10.1001/jama.2015.7378.

Potential Adverse Effects of Anesthesia in Children.

Ward CM¹, Hogan KJ², Eckenhoof RG³.

⊕ Author information

Comment in
Potential Adverse Effects of Anesthesia in Children--Reply. [JAMA. 2015]

Comment on
Neurotoxicity of generic anesthesia agents in infants and children: an orphan research question in search of a sponsor. [JAMA. 2015]

PMID: 26219064 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Facebook Twitter Google+

Publication Types, MeSH Terms, Substances

Publication Types
[Comment](#)
[Letter](#)

MeSH Terms
[Anesthetics/adverse effects*](#)
[Animals](#)
[Biomedical Research/economics*](#)
[Drugs, Generic/adverse effects*](#)
[Humans](#)
[Neurotoxins/adverse effects*](#)
[Research Support as Topic*](#)

Dans la liste des mots-clés MeSH d'une référence, les descripteurs marqués d'un astérisque (*) constituent les sujets principaux de l'article référencé.

L'explosion

All MeSH Categories

Chemicals and Drugs Category

Chemical Actions and Uses

Pharmacologic Actions

Physiological Effects of Drugs

Central Nervous System Depressants

Anesthetics

Anesthetics, Combined

Anesthetics, General

Anesthetics, Inhalation

Anesthetics, Intravenous +

Anesthetics, Local

Explosion

Termes spécifiques

- L'explosion consiste à interroger à partir d'un terme générique et de ses spécifiques
- L'explosion est par défaut dans PubMed lors d'une interrogation avec le MeSH

L'explosion

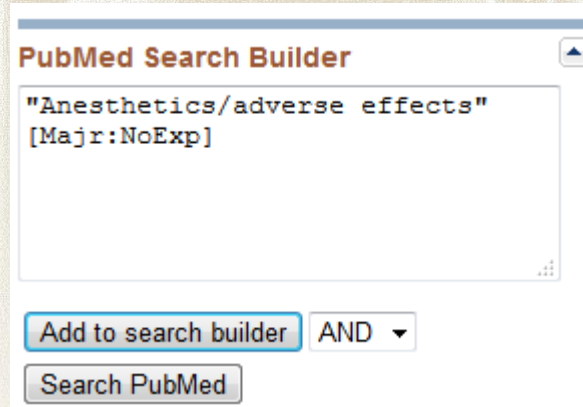
- L'option « Do not include MeSH terms found below this terme in the MeSH hierarchy » permet d'empêcher l'explosion

☐ diagnosis
☐ diet therapy
☐ drug effects
☐ drug therapy
☐ economics
☐ embryology

☐ mortality
☐ nursing
☐ organization and administration
☐ parasitology
☐ pathology

- ☐ Restrict to MeSH Major Topic.
- ☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

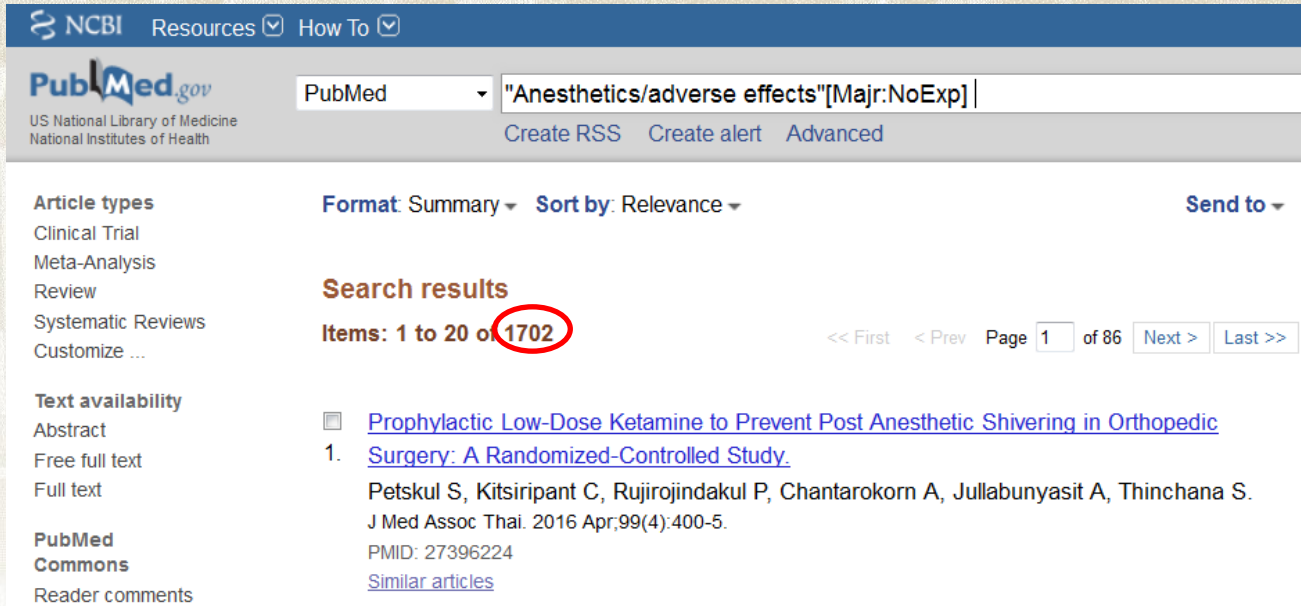
L'explosion



Pour lancer la recherche :

- Cliquer sur « Add to search builder »
- La requête s'affiche dans la fenêtre de recherche.
Noter la syntaxe de PubMed : la requête est suivie de [NoExp] (« No explosion »)
- Lancer la recherche en cliquant sur « Search PubMed »

L'explosion



NCBI Resources How To

PubMed "Anesthetics/adverse effects"[Majr:NoExp]

Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Meta-Analysis
Review
Systematic Reviews
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments

Format Summary Sort by: Relevance Send to

Search results

Items: 1 to 20 of **1702**

<< First < Prev Page 1 of 86 Next > Last >>

1. [Prophylactic Low-Dose Ketamine to Prevent Post Anesthetic Shivering in Orthopedic Surgery: A Randomized-Controlled Study.](#)
Petskul S, Kitsiripant C, Rujirojindakul P, Chantarokorn A, Jullabunyakit A, Thinchana S.
J Med Assoc Thai. 2016 Apr;99(4):400-5.
PMID: 27396224
[Similar articles](#)

"Anesthetics"[Mesh]

70 402 références

"Anesthetics/adverse effects"[Mesh]

13 237 références

"Anesthetics/adverse effects"[Majr]

8 131 références

"Anesthetics/adverse effects"[Majr:NoExp]

1 702 références

Exercice n°2

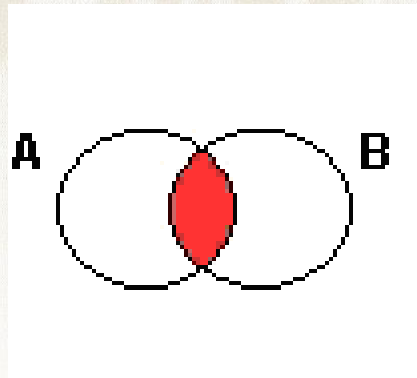
- A l'aide du MeSH Database, rechercher dans PubMed des références d'articles sur l'usage thérapeutique des analgésiques non-opioides (sujet principal, ne pas faire l'explosion)

Les opérateurs booléens

- Appelés aussi « opérateurs logiques »
- Permettent d'établir des équations de recherche
- 3 opérateurs :
 - AND (ET)
 - OR (OU)
 - NOT (SAUF)

Les opérateurs booléens

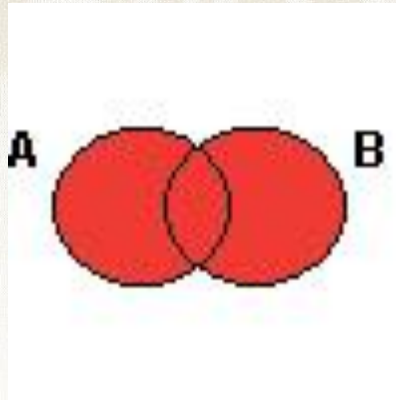
- ET (AND) : présence simultanée des deux notions dans le document



Exemple : Anesthésie générale ET Arthroscopie du genou

Les opérateurs booléens

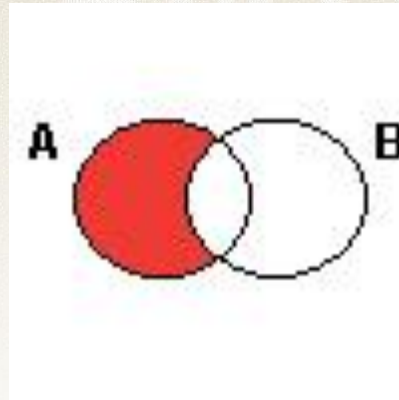
- OU (OR) : présence de l'une, de l'autre ou des deux notions dans le document



Exemple : Propofol OU Thiopental

Les opérateurs booléens

- SAUF (NOT) : permet d'exclure une notion (à utiliser avec précaution)



Exemple : Anesthésie SAUF Anesthésie péridurale

Les opérateurs booléens

- Dans le MeSH Database, rechercher le premier terme de l'équation de recherche et l'envoyer dans la fenêtre de recherche

[Display Settings:](#) ☒ Full

Anesthesia, Local
A blocking of nerve conduction to a specific area by an injection of an anesthetic agent.

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

☐ administration and dosage	☐ history	☐ standards
☐ adverse effects	☐ instrumentation	☐ statistics and numerical data
☐ classification	☒ methods	☐ supply and distribution

[Send to:](#) ☒

PubMed Search Builder

"Anesthesia, Local/methods"[Mesh]

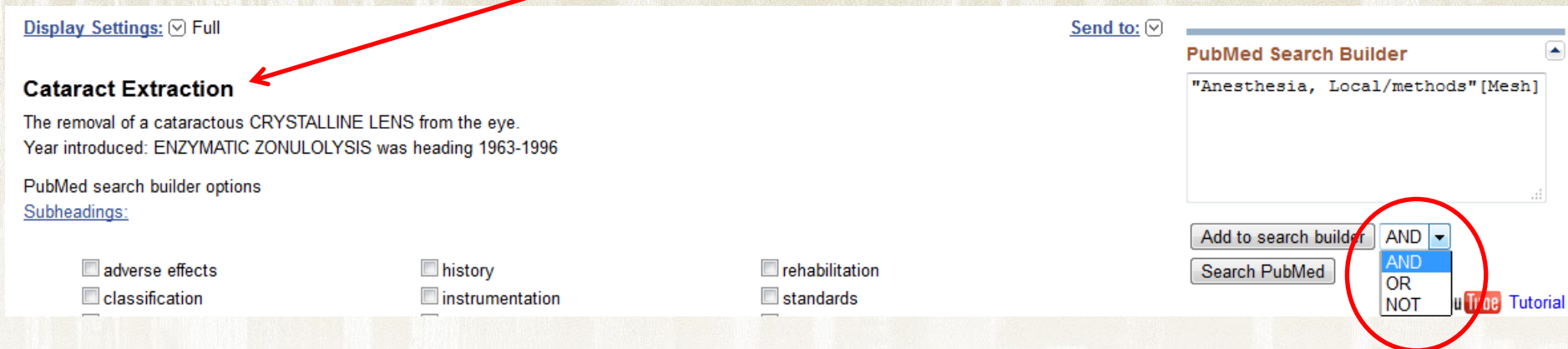
AND

[YouTube](#) [Tutorial](#)

- Ne pas lancer la recherche

Les opérateurs booléens

- Rechercher le 2^e terme



[Display Settings:](#) ☒ Full

Cataract Extraction

The removal of a cataractous CRYSTALLINE LENS from the eye.
Year introduced: ENZYMATIC ZONULOLYSIS was heading 1963-1996

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

☐ adverse effects	☐ history	☐ rehabilitation
☐ classification	☐ instrumentation	☐ standards

[Send to:](#) ☒

PubMed Search Builder

"Anesthesia, Local/methods" [Mesh]

Add to search builder

Search PubMed

AND
AND
OR
NOT

- Sélectionner l'opérateur booléen (AND par défaut)
- Envoyer le 2^e terme dans la fenêtre de recherche (« Add to Search builder »)
- Lancer la recherche (« Search PubMed »)

Exercice n°3

- A l'aide du MeSH Database, rechercher dans PubMed des références d'articles sur l'utilisation de la témocilline dans le cas de la résistance aux médicaments (sujet principal, faire l'explosion)

Les filtres

NCBI Resources ☒ How To ☒

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

PubMed [Majr:NoExp]

Create RSS Create alert Advanced

Article types
☒ Review
 Systematic Reviews
 Customize ...
 Text availability
 Abstract
 Free full text
 Full text
 Publication dates
☒ 5 years
 10 years
 Custom range...
 Species
 Humans
 Other Animals
 Languages
☒ English
☒ French
 Customize ...
 Ages
 Child: birth-18 years
 Infant: birth-23 months
 Child: 6-12 years
 Adult: 19+ years
 Adult: 19-44 years
 Aged: 65+ years
 Customize ...
[Clear all](#)
[Show additional filters](#)

Summary ▾ 20 per page ▾ Sort by Most Recent ▾

Results: 1 to 20 of 75 << First < Prev Page 1 of 4 Next > Last >>

Filters activated: Review, published in the last 5 years, French, English. [Clear all](#) to show 1847 items.

- ☐ [Efficacy and safety of paracetamol for spinal pain and osteoarthritis: systematic review and meta-analysis of randomised placebo controlled trials.](#)
 Machado GC, Maher CG, Ferreira PH, Pinheiro MB, Lin CW, Day RO, McLachlan AJ, Ferreira ML. BMJ. 2015 Mar 31;350:h1225. doi: 10.1136/bmj.h1225. **Review.**
 PMID: 25828856 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- ☐ [Comparative effectiveness of pharmacologic interventions for knee osteoarthritis: a systematic review and network meta-analysis.](#)
 Bannuru RR, Schmid CH, Kent DM, Vaysbrot EE, Wong JB, McAlindon TE. Ann Intern Med. 2015 Jan 6;162(1):46-54. doi: 10.7326/M14-1231. **Review.**
 PMID: 25560713
[Similar articles](#)
- ☐ [Medical marijuana for cancer.](#)
 Kramer JL. CA Cancer J Clin. 2015 Mar;65(2):109-22. doi: 10.3322/caac.21260. Epub 2014 Dec 10. **Review.**
 PMID: 25503438
[Similar articles](#)
- ☐ [Post-operative analgesic effects of paracetamol, NSAIDs, glucocorticoids, gabapentinoids and their combinations: a topical review.](#)
 Dahl JB, Nielsen RV, Wetterslev J, Nikolajsen L, Hamunen K, Kontinen VK, Hansen MS, Kjer JJ, Mathiesen O; Scandinavian Postoperative Pain Alliance (ScaPAII). Acta Anaesthesiol Scand. 2014 Nov;58(10):1165-81. doi: 10.1111/aas.12382. Epub 2014 Aug 14. **Review.**
 PMID: 25124340
[Similar articles](#)

Les filtres apparaissent dans le menu gauche.

Cliquer sur un filtre pour l'appliquer.

Cliquer sur « Show additional filters » pour afficher d'autres filtres.

Les filtres

- Les filtres intéressants :
 - *Article Types* : type de publication
 - *Text availability* : pour isoler les articles en libre accès
 - *Publication dates* : tranche chronologique
 - *Species* : êtres humains / aspect expérimental
 - Langue de l'article (anglais, français...)
 - Tranches d'âge : enfants, adultes, personnes âgées...

Ages

Child: birth-18 years

Infant: birth-23 months

Adult: 19+ years

Adult: 19-44 years

Aged: 65+ years

Customize ..

Les filtres



[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

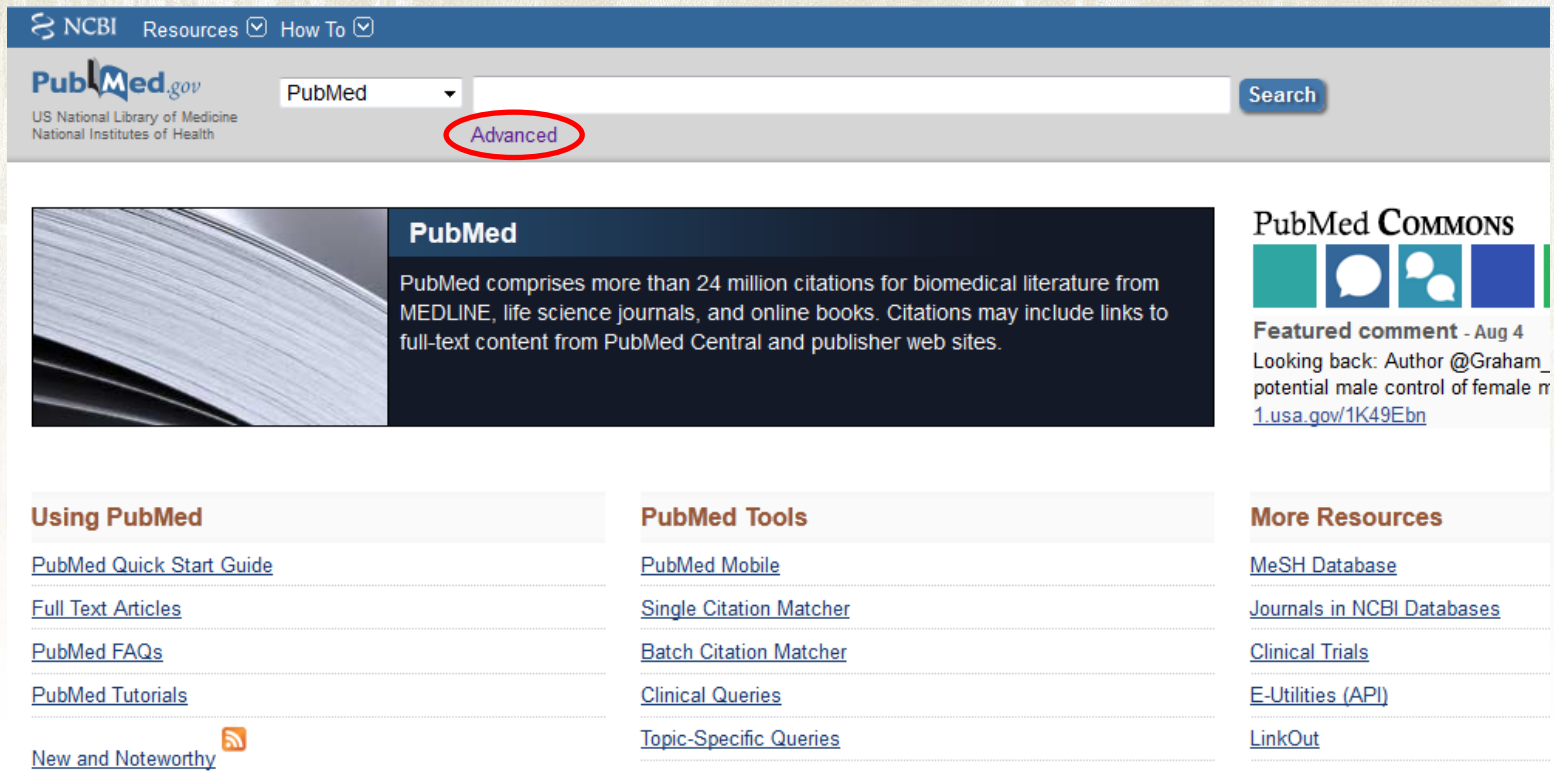
Penser à décocher les filtres (« Clear all ») avant de lancer une nouvelle recherche car ceux-ci restent enregistrés au cours d'une même session PubMed.

Exercice n°4

- A l'aide du MeSH Database, rechercher dans PubMed des références d'articles sur la prévention de l'anxiété (sujet principal, ne pas faire l'explosion) lors d'une anesthésie générale (sujet principal, faire l'explosion) chez l'enfant de 6 à 12 ans.
- Limiter la recherche aux articles parus depuis 5 ans.

La recherche avancée

- Pour accéder à l'écran de recherche avancée :



NCBI Resources How To

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

PubMed

Advanced

Search

PubMed

PubMed comprises more than 24 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed COMMONS

Featured comment - Aug 4
Looking back: Author @Graham_
potential male control of female r
[1.usa.gov/1K49Ebn](https://doi.org/10.1186/1471-2324-14-100)

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

[LinkOut](#)

La recherche avancée

- Le formulaire de recherche avancée donne accès à l'historique de recherche

History

[Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#18	Add	Search (("temocillin" [Supplementary Concept])) AND "Drug Resistance"[Majr]	9	04:31:00
#19	Add	Search (("temocillin" [Supplementary Concept])) AND "Drug Resistance"[MeSH]	31	04:30:47
#17	Add	Search (("temocillin" [Supplementary Concept])) AND "Drug Resistance,"[Majr] Schema: all	0	04:30:21
#15	Add	Search (("temocillin" [Supplementary Concept])) AND "Drug Resistance,"[Majr]	0	04:30:20
#14	Add	Search (("temocillin" [Supplementary Concept])) AND "Drug Resistance, Bacterial"[Majr]	9	04:30:07
#8	Add	Search ("Anesthesia, Local/methods"[Mesh]) AND "Cataract Extraction"[Mesh]	538	04:27:43
#5	Add	Search "Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use"[Majr:NoExp]	1847	04:24:27
#4	Add	Search "Analgesics, Non-Narcotic"[Mesh]	78570	04:19:11

- Pour relancer une recherche, il suffit de cliquer sur le nombre de résultats de celle-ci

La recherche avancée

- Permet d'interroger les index (auteur, titre de revue...) et de combiner plusieurs champs

PubMed Advanced Search Builder

 [Tutorial](#)

Use the builder below to create your search

[Edit](#)

[Clear](#)

Builder

All Fields

AND

All Fields

[Show index list](#)

[Show index list](#)

[Search](#) or [Add to history](#)

La recherche avancée

- Pour rechercher les publications d'un auteur :
 - Sélectionner l'index « Author »
 - Saisir l'auteur sous la forme nom + initiale du prénom
 - Cliquer sur « Show index list » (à droite) : l'auteur est suivi du nombre de ses publications référencées dans PubMed
 - Valider par « Search »

Builder

Author

[Hide index list](#)

chousterman b (18)	Previous 200
chousterman bg (12)	Next 200
chousterman c (1)	
chousterman m (64)	
chousterman p (1)	
chousterman s (23)	
choustoulaki (1)	
choustoulaki e (1)	
choustoulakis (3)	
choustoulakis e (2)	Refresh index

La recherche avancée

PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#) [Advanced](#)

Format: Summary **Sort by:** Most Recent [Send to](#)

Search results

Items: 12

- ☐ [Pathogenic, immunologic, and clinical aspects of sepsis - Update 2016.](#)
 1. Uhle F, **Chousterman BG**, Grützmann R, Brenner T, Weber GF.
 Expert Rev Anti Infect Ther. 2016 Aug 17. [Epub ahead of print]
 PMID: 27530423
- ☐ [ANGPTL4 deficiency in haematopoietic cells promotes monocyte expansion and atherosclerosis progression.](#)
 2. Aryal B, Rotllan N, Araldi E, Ramírez CM, He S, **Chousterman BG**, Fenn AM, Wanschel A, Madrigal-Matute J, Warriar N, Martín-Ventura JL, Swirski FK, Suárez Y, Fernández-Hernando C.
 Nat Commun. 2016 Jul 27;7:12313. doi: 10.1038/ncomms12313.
 PMID: 27460411 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

La recherche avancée

- Pour rechercher les articles publiés dans une revue :
 - Sélectionner l'index « Journal »
 - Saisir le titre de la revue : le système fait des propositions au fur et à mesure de la saisie
 - Valider par « Search »

Builder

Journal ▼

AND ▼ All Fields ▼

Search or [Add to history](#)

bri

- British medical journal
- British journal of pharmacology
- British journal of cancer
- Nursing standard (Royal College of Nursing (Great Britain) : 1987)
- The British journal of surgery
- The British journal of dermatology

– [Show index list](#)

– + [Show index list](#)

La recherche avancée


 US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed
 "British medical journal"[Journal]
 Search

Create RSS Create alert Advanced

Article types
 Clinical Trial
 Review
 Customize ...

Text availability
 Abstract
 Free full text
 Full text

Publication dates
 Custom range...

Species
 Humans
 Other Animals

Languages
 English
 French
 Customize ...

Ages
 Child: birth-18 years
 Infant: birth-23 months
 Child: 6-12 years
 Adult: 19+ years
 Adult: 19-44 years
 Aged: 65+ years
 Customize ...

Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to:

Results: 1 to 20 of 97240
 << First < Prev Page 1 of 4862 Next > Last >>

☐ [Reading for Pleasure: Home choice, 1980.](#)
 1. [No authors listed]
 Br Med J. 1980 Dec 20;281(6256):1723-5. No abstract available.
 PMID: 20793258 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

☐ [Reading for Pleasure: The author in person.](#)
 2. Shafar J.
 Br Med J. 1980 Dec 20;281(6256):1719-23. No abstract available.
 PMID: 20793257 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

☐ [An ABC of Prescribing Sins.](#)
 3. Molyneaux ME.
 Br Med J. 1980 Dec 20;281(6256):1698-9. No abstract available.
 PMID: 20793256 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

☐ [As others see us.](#)
 4. Mulcahy R.
 Br Med J. 1980 Dec 20;281(6256):1697. No abstract available.
 PMID: 20793255 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

La recherche avancée

- Il est possible de combiner plusieurs champs à l'aide des opérateurs booléens

(Chousterman BG[Author]) AND "Science (New York, N.Y.)"[Journal]

[Edit](#)

[Clear](#)

Builder

Author



Chousterman BG



[Show index list](#)

AND



Journal



Science (New York, N.Y.)



[Show index list](#)

AND



All Fields



[Show index list](#)

[Search](#) or [Add to history](#)

Exercice n°5

- A partir du formulaire de recherche avancée, rechercher les articles de Jean-Pierre Haberer publiés dans les *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* depuis 2000.

La recherche en langage libre

- Pourquoi faire une recherche en langage libre ?
 - Pour trouver des références récentes, en cours d'indexation ou directement versés dans PubMed par les éditeurs, donc non encore indexées en MeSH. Ces références sont systématiquement écartées lors d'une recherche en MeSH et sont signalées par les statuts suivants :
 - [PubMed - as supplied by publisher]
 - [PubMed - in process]
 - [PubMed]

La recherche en langage libre

- Pourquoi faire une recherche en langage libre ?
 - Pour trouver des références sur un sujet pour lequel l'indexation MeSH est trop large ou insuffisante
 - Pour trouver des références pour lesquelles un descripteur MeSH n'a pas encore été créé : découvertes scientifiques (nouveau virus, par exemple), nouvelles avancées technologiques (médicament, technique...)

La recherche en langage libre

Exemple d'une recherche en langage libre

PubMed effectue un mapping automatique : la base interroge les tables de correspondance existantes (MeSH, auteurs, revues...) puis l'ensemble des champs (All fields)

Search Details

Query Translation:

```
(("general anaesthesia"[All Fields] OR "anesthesia, general"[MeSH Terms] OR ("anesthesia"[All Fields] AND "general"[All Fields]) OR "general anesthesia"[All Fields] OR ("general"[All Fields] AND "anesthesia"[All Fields])) AND ("child"[MeSH Terms] OR "child"[All Fields] OR "children"[All Fields]))
```

Result:

[13981](#)

Translations:

children	"child"[MeSH Terms] OR "child"[All Fields] OR "children"[All Fields]
general anesthesia	"general anaesthesia"[All Fields] OR "anesthesia, general"[MeSH Terms] OR "general anesthesia"[All Fields] OR ("general"[All Fields] AND "anesthesia"[All Fields])

La recherche en langage libre

- Inconvénients de la recherche libre :
 - Grand nombre de résultats (« bruit »)
 - Ne permet pas d'interroger simultanément les synonymes et les termes spécifiques (explosion)
 - Attention aux règles d'écriture : singulier/pluriel, sigles/développés...

History

[Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#106	Add	Search acute respiratory distress syndrome	24593	09:35:25
#104	Add	Search ards	8977	09:35:07

- Attention à l'ordre des mots

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#124	Add	Search anesthesia spinal	24993	11:37:24
#123	Add	Search spinal anesthesia	22116	11:37:13

La recherche en langage libre

- Pour limiter la recherche en langage libre, utiliser les codes de champs :
 - mots du titre : [ti]
 - mots du titre et du résumé : [tiab]
 - principaux champs de la notice : [tw] (titre, résumé, termes MeSH, nom de personne)
 - mots-clés fournis par les auteurs : [ot] (attention : indexation libre)
 - statut de la notice : [sb]
 - NOT medline[sb] pour écarter les références indexées en MeSH et obtenir uniquement les références fournies par les éditeurs ou en cours d'indexation

La recherche en langage libre

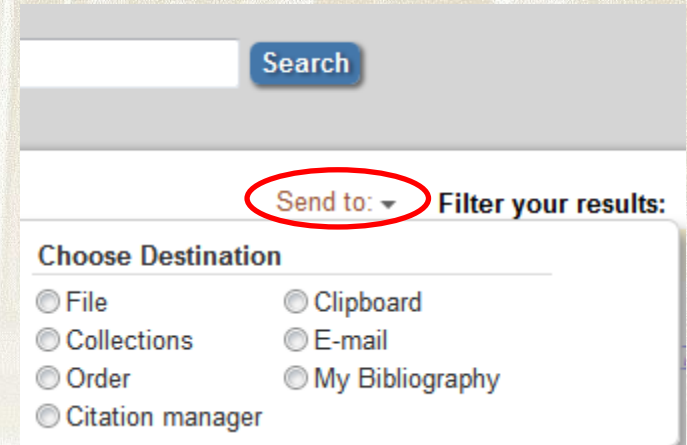
- Les guillemets permettent de figer une expression :
"general anesthesia"
- La troncature (*) permet de rechercher à partir de la racine d'un mot :
analgesi* recherchera *analgesia*, *analgesic*, *anagesics*...
- Les parenthèses permettent de gérer les opérateurs booléens (à saisir en majuscules) :
(propofol[tw] OR thiopental[tw]) AND "anesthesia general"[tw]

Exercice n°6

- A partir de l'historique, relancer la recherche effectuée à l'aide du MeSH sur l'usage de la témocilline en cas de résistance aux médicaments : combien de références trouvez-vous ?
- Effectuer ensuite une recherche en langage libre avec le terme « temocillin » contenu dans les mots du titre et du résumé, en écartant les références indexées en MeSH : combien de références trouvez-vous ?
- Quel est le statut de la première référence ?

Sauvegarder une recherche

- Les options de sauvegarde :
 - E-mail : envoi des références sélectionnées à une adresse de messagerie
 - Clipboard : sauvegarde provisoire (8 heures)
 - File : création d'un dossier sur le disque dur
 - Collections, My bibliography : envoi des références vers un compte MyNCBI (gratuit)
- Autre solution : utiliser un logiciel de gestion de références bibliographiques (Zotero)



The screenshot shows a search interface with a search bar and a 'Search' button. Below the search bar, there is a 'Send to:' dropdown menu, which is circled in red. To the right of the dropdown is the text 'Filter your results:'. Below these elements is a section titled 'Choose Destination' with a list of radio button options: File, Clipboard, Collections, E-mail, Order, My Bibliography, and Citation manager.

Choose Destination	
☐ File	☐ Clipboard
☐ Collections	☐ E-mail
☐ Order	☐ My Bibliography
☐ Citation manager	

Sauvegarder une requête

- Objectif : mettre en place une veille documentaire pour être informé de façon automatique de la parution de nouveaux articles sur un sujet
- 1^{ère} possibilité : créer une alerte par mail
 - Lancer une recherche sur un sujet
 - Cliquer sur « Create alert »

PubMed ▼

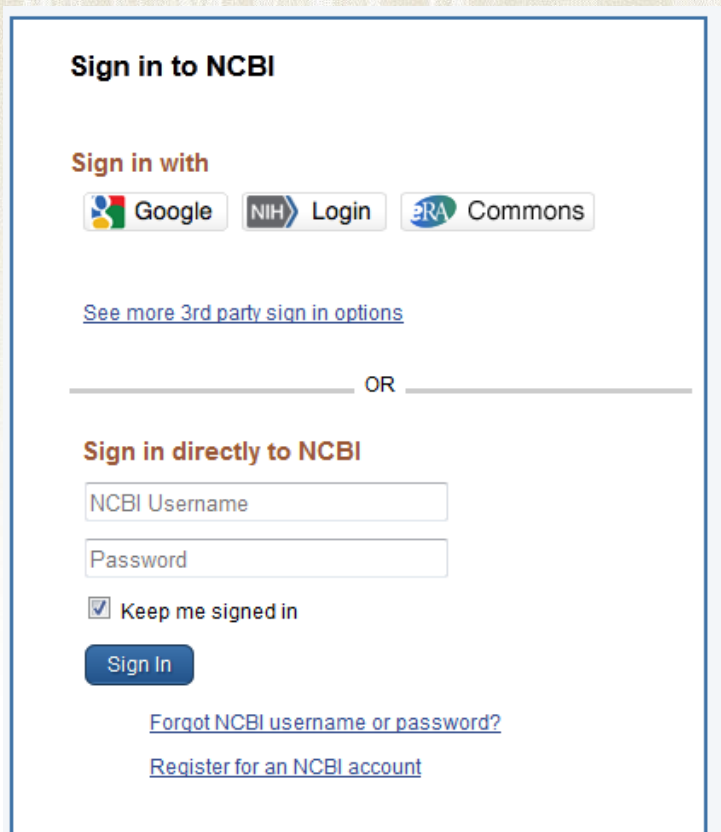
"Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use"[Majr:NoExp]

Search

[Create RSS](#)[Create alert](#)[Advanced](#)

Sauvegarder une requête

- Se créer un compte MyNCBI si on n'en possède pas encore



Sign in to NCBI

Sign in with

 Google  Login  Commons

[See more 3rd party sign in options](#)

OR

Sign in directly to NCBI

NCBI Username

Password

☒ Keep me signed in

Sign In

[Forgot NCBI username or password?](#)

[Register for an NCBI account](#)

My NCBI :

- Inscription gratuite
- Permet de :
 - Sauvegarder des résultats
 - Sauvegarder des requêtes
 - Personnaliser l'affichage de PubMed (filtres personnalisés par exemple)
 - Faire une bibliographie (My Bibliography)

Sauvegarder une requête

My NCBI » Saved Searches

Your PubMed search

Name of saved search: "Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use" 

Search terms: "Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use" [Majr:noexp]

[Test search terms](#)

Would you like e-mail updates of new search results?

- ☐ No, thanks.
☒ Yes, please.

E-mail: benjamin.mace@biusante.parisdescartes.fr ([change](#))

Schedule:

Frequency: Monthly ▾

Which day? the first Sunday ▾

Formats:

Report format: Summary ▾

Number of items:

Send at most: 5 items ▾ ☐ Send even when there aren't any new results

Any text you want to be added at the top of your e-mail (optional):

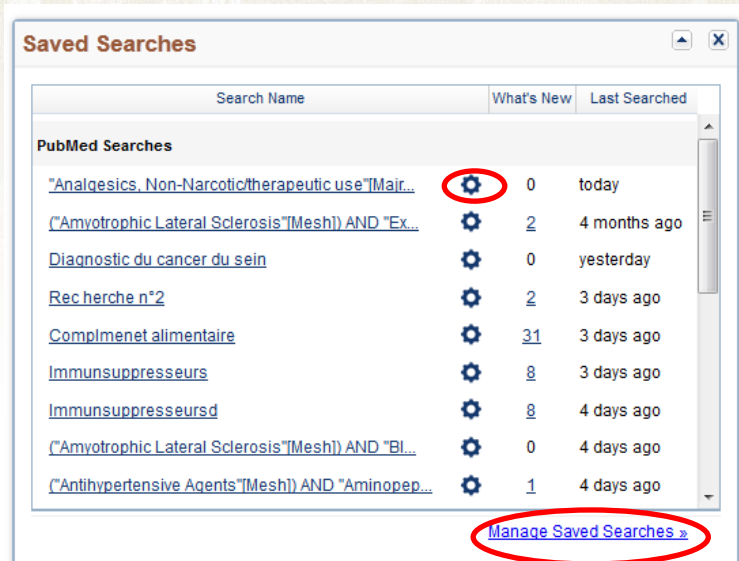
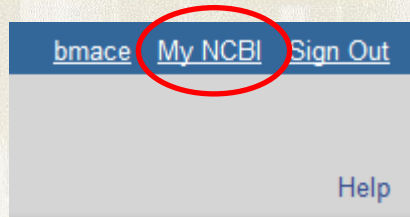
Save

Cancel

- Nommer l'alerte (facultatif)
- Choisir :
 - la fréquence
 - le jour
 - le format
 - le nombre de résultats envoyés
- Valider par « Save »

Sauvegarder une requête

- Pour gérer, modifier ou supprimer une alerte
 - Se connecter à son espace MyNCBI (en haut à droite)



- Dans l'espace « Saved Searches » :
 - Cliquer sur l'écrou pour modifier la requête
 - Cliquer sur « Manage Saved Searches » pour modifier et/ou supprimer une requête

Sauvegarder une requête

- 2^e possibilité : créer un flux RSS

PubMed ▾ "Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use"[Majr:NoExp] Search

Create RSS Create alert Advanced

PubMed ▾ "Analgesics, Non-Narco" Create RSS Create alert

RSS Settings

Search:

Number of items displayed:
15 ▾

Feed name:
|

Create RSS

- Nommer le flux (facultatif)
- Valider par « Create RSS »
- Puis valider en cliquant sur « XML »

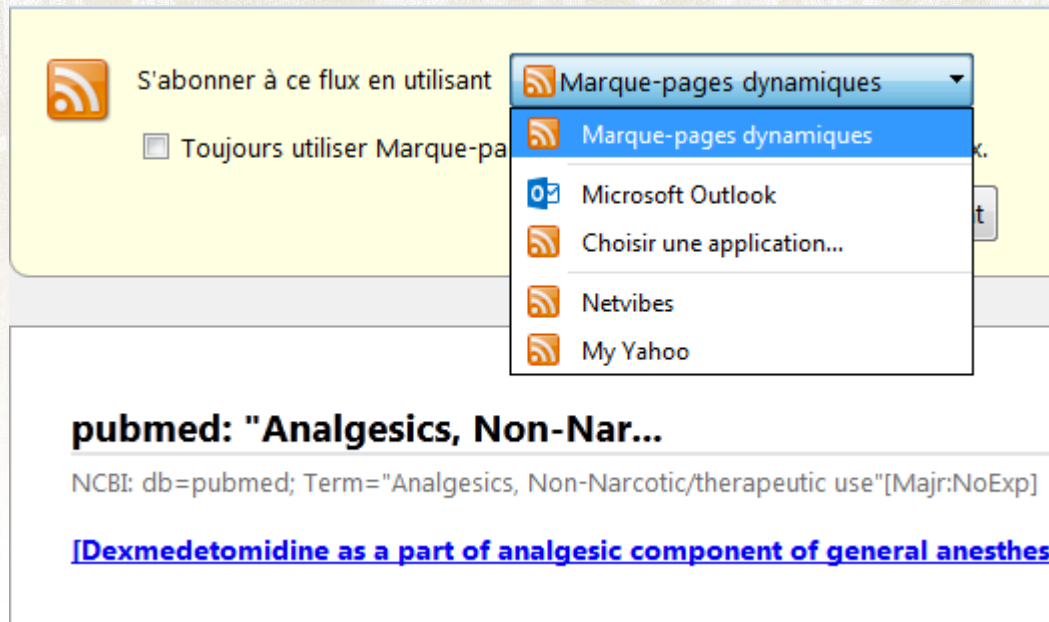
PubMed ▾ "Analgesics, Non-l" Create RSS Create

RSS Feed

Your results: XML

Sauvegarder une requête

- Sélectionner l'emplacement du flux RSS :
 - Barre personnelle du navigateur (Firefox)
 - Gestionnaire de flux RSS (Netvibes, Feedly...)



Exercice n°7

- A l'aide de l'historique, relancer la requête sur la prévention de l'anxiété (sujet principal, ne pas faire l'explosion) lors d'une anesthésie générale (sujet principal, faire l'explosion) chez l'enfant de 6 à 12 ans
- Créer un flux RSS à partir de cette requête
- L'enregistrer dans la barre personnelle du navigateur Firefox

Accéder au texte intégral

Les différents cas de figure :

- article en libre accès (< 20%)

Format: Abstract ▾

Send to ▾

[Crit Care](#). 2016 Aug 15;20(1):228. doi: 10.1186/s13054-016-1400-8.

Critical care ultrasonography in acute respiratory failure.

[Vignon P](#)^{1,2,3}, [Repassé X](#)⁴, [Vieillard-Baron A](#)^{4,5,6}, [Maury E](#)^{7,8,9}.

⊕ Author information

Abstract

Acute respiratory failure (ARF) is a leading indication for performing critical care ultrasonography (CCUS) which, in these patients, combines critical care echocardiography (CCE) and chest ultrasonography. CCE is ideally suited to guide the diagnostic work-up in patients presenting with ARF since it allows the assessment of left ventricular filling pressure and pulmonary artery

Full text links



Save items

☆ Add to Favorites ▾

Pensez au filtre « Free full text »

Text availability

Abstract

✓ **Free full text**

Full text

Accéder au texte intégral

- article payant (accès en dehors d'une institution)

Format: Abstract ▾ **Send to** ▾

JAMA. 2016 Jun 7;315(21):2312-20. doi: 10.1001/jama.2016.6967.

Association Between a Single General Anesthesia Exposure Before Age 36 Months and Neurocognitive Outcomes in Later Childhood.

Sun LS¹, Li G², Miller TL³, Salorio C⁴, Byrne MW⁵, Bellinger DC³, Ing C¹, Park R³, Radcliffe J⁶, Hays SR⁷, DiMaggio CJ⁸, Cooper TJ⁷, Rauh V⁹, Maxwell LG⁶, Youn A⁹, McGowan FX⁶.

Author information

Full text links

FULL TEXT **JAMA** 

Save items

★ Add to Favorites

Association Between a Single General Anesthesia Exposure Before Age 36 Months and Neurocognitive Outcomes in Later Childhood

Lena S. Sun, MD¹; Guo MPH⁵; David C. Bellinger R. Hays, MD, MS⁷; Char G. Maxwell, MD⁸; Ahrim

[\[-\] Author Affiliations](#)

¹Morgan Stanley Childr
York
²Mailman School of Pul
York
³Boston Children's Hos
⁴Kennedy Krieger Instit
⁵School of Nursing and
⁶Children's Hospital of
Pennsylvania
⁷Monroe Carell Jr Child
⁸New York University Sc
⁹Mailman School of Pul

You do not currently have access to this content.

Sign in

- [Sign in](#) to your personal account
- Institutional sign in: [Open Athens](#) | [Shibboleth](#)

[Create a free personal account](#)

Purchase Options

- [Buy](#) this article
- [Subscribe](#) to the journal

Attention aux tarifs !

Accéder au texte intégral

- article payant (accès via une institution, ex : hôpital ou bibliothèque)

Format: Abstract ▾ **Send to** ▾

J Crit Care. 2013 Oct;28(5):701-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2013.03.007. Epub 2013 May 15.

Prevention of contrast-induced nephropathy by N-acetylcysteine in critically ill patients: different definitions, different results.

Chousterman BG¹, Bouadma L, Moutereau S, Loric S, Alvarez-Gonzalez A, Mekontso-Dessap A, Laissy JP, Rahmouni A, Katsahian S, Brochard L, Schortgen F.

Author information

Full text links

ELSEVIER
FULL-TEXT ARTICLE

Save items

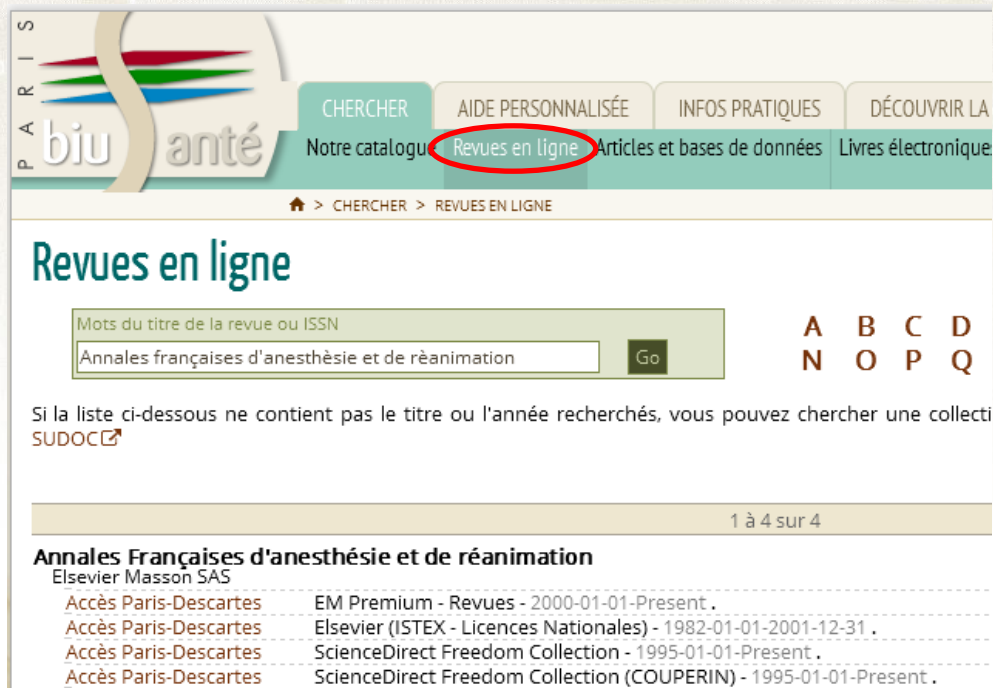
☆ Add to Favorites ▾

*Accès via le **résolveur de liens** : fait le lien entre PubMed (référence uniquement) et les revues auxquelles l'institution est abonnée.*

Accéder au texte intégral

Si le résolveur de lien ne fonctionne pas (exemple de la BIU Santé) :

Passer par la liste des revues auxquelles la bibliothèque est abonnée



Navigation bar: [CHERCHER](#) [AIDE PERSONNALISÉE](#) [INFOS PRATIQUES](#) [DÉCOUVRIR LA](#)

Sub-navigation bar: [Notre catalogue](#) [Revue en ligne](#) [Articles et bases de données](#) [Livres électronique](#)

Breadcrumb: [>](#) [CHERCHER](#) [>](#) [REVUES EN LIGNE](#)

Revue en ligne

Mots du titre de la revue ou ISSN

Annales françaises d'anesthésie et de réanimation [Go](#)

A B C D
N O P Q

Si la liste ci-dessous ne contient pas le titre ou l'année recherchés, vous pouvez chercher une collection [SUDOC](#)

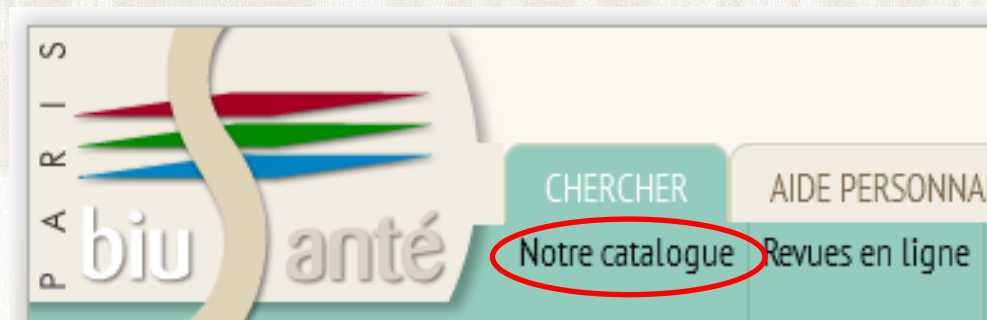
1 à 4 sur 4

Annales Françaises d'anesthésie et de réanimation	
Elsevier Masson SAS	
Accès Paris-Descartes	EM Premium - Revues - 2000-01-01-Present .
Accès Paris-Descartes	Elsevier (ISTEX - Licences Nationales) - 1982-01-01-2001-12-31 .
Accès Paris-Descartes	ScienceDirect Freedom Collection - 1995-01-01-Present .
Accès Paris-Descartes	ScienceDirect Freedom Collection (COUPERIN) - 1995-01-01-Present .

Accéder au texte intégral

Si le résolveur de lien ne fonctionne pas (exemple de la BIU Santé) :

Interroger le catalogue (revues imprimées)



ou localiser la revue dans une BU (catalogue SUDOC)



Accéder au texte intégral

Passer par un service de fourniture de documents

Services

Trouver des articles en libre accès

Commander un document  

*Attention :
service payant*

Demander l'aide d'un bibliothécaire

Poser une question (Biuminfo) / Ask a librarian 

Demander une copie de l'article à son auteur (*fair use*)

[Int Immunol.](#) 2015 Oct;27(10):537-41. doi: 10.1093/intimm/dxv028. Epub 2015 May 8.

Innate response activator B cells: origins and functions.

[Chousterman BG](#)¹, [Swirski FK](#)².

 **Author information**

¹Center for Systems Biology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Simches Research Building, 185 Cambridge St., Boston, MA 02114, USA bchouster@gmail.com.

²Center for Systems Biology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Simches Research Building, 185 Cambridge St., Boston, MA 02114, USA.

Accéder au texte intégral

Vous me connaissez ? (1/3)



Accéder au texte intégral

Vous me connaissez ? (2/3)

#icanhazpdf

...And this one "Prevalence and impact of posttraumatic stress disorder-like symptoms on patients with fibromyalgia syndrome" #icanhazpdf



1



Hello Twitter, i'm looking for Bennett RM. 'Disabling fibromyalgia: appearance versus reality.' J.Rheumatol 1993; 20, 1821-24 #icanhazpdf

Accéder au texte intégral

Vous me connaissez ? (3/3)

ACADEMIA

Join 40,833,458 Academics

Academia is the easiest way to share papers with millions of people across the world for free. A study recently published in *PLOS ONE* found that papers uploaded to Academia receive a 69% boost in citations over 5 years.

 GOOGLE SIGN UP

 FACEBOOK SIGN UP

ResearchGate

Recruit researchers

Advance your research

Discover scientific knowledge, and make your research visible.

Join for free

 Connect with LinkedIn  Connect with Facebook

Accéder au texte intégral

- Sci-Hub : bibliothèque scientifique pirate
- #icanhazpdf : *hashtag* utilisé sur Twitter en vue d'obtenir un article
- ResearchGate et Academia.edu : réseaux sociaux de chercheurs favorisant le partage d'articles sous droits



Pratiques irrespectueuses du droit d'auteur : attention aux représailles des éditeurs !

Single Citation Matcher

- Le Single Citation Matcher est un outil très utile de PubMed qui permet de retrouver un article à partir d'une référence incomplète.
- Accès depuis la page d'accueil :



PubMed

PubMed comprises more than 24 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

Single Citation Matcher

- Compléter le formulaire à partir des éléments dont on dispose :

PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal • Help	Annales françaises d'anesthésie et de réanimation		
Date	2013	(month and day are optional)	
Details	Volume 	Issue 	First page
Author name • Help	Bardon J		
Limit authors	☐ Only as first author	☐ Only as last author	
Title words			

[Clear form](#)

Single Citation Matcher

NCBI
Resources
How To

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

PubMed
'anesthésie et de réanimation'[Jour] AND 2013[pdat] AND Bardon J[author]
Search

Create RSS
Create alert
Advanced

Abstract
Send to:

[Ann Fr Anesth Reanim.](#) 2013 Oct;32(10):659-64. doi: 10.1016/j.annfar.2013.05.007. Epub 2013 Aug 13.

[Off-label use of recombinant factor VII (rFVIIa) in teaching hospitals in Paris in 2010].

[Article in French]
[Bardon J¹](#), [Fink J](#), [de Montblanc J](#), [Bergmann JF](#), [Sarrut B](#), [Benhamou D](#).

+ Author information

Abstract

INTRODUCTION: Recombinant activated factor VII (rFVIIa) (Novoseven®) was initially developed as a substitutive treatment in haemophiliacs but has then been used in situations of major haemorrhage in non-haemophiliacs (off-label use). The goal of the present study was to assess the practice patterns when rFVIIa is used in off-label indications in major teaching hospitals of Paris in 2010.

METHODS: We retrospectively identified files of patients in whom rFVIIa had been used. Physicians in charge of these patients (or the most proxy physician available) were contacted and files analysed with one of the authors. Quality of rFVIIa used in these off-label situations was determined based on either French or European guidelines or the available literature when no guidelines could be found. Three categories were defined for indication, dosage, timing, associated biological factors and overall use: adequate, acceptable (mainly adequate but lacking some characteristics of an "ideal" prescription) and inadequate (lacking most of the necessary characteristics of an "ideal" prescription).

RESULTS: Among 59 patients who had an off-label prescription of rFVIIa, 49 prescriptions could be analysed. Indication for use and timing of administration were adequate in 100% of multiple trauma cases and 83% of obstetrical cases. Biological criteria associated with an improved efficacy were found in two thirds of prescriptions analysed. Overall, prescriptions were adequate or acceptable in 82% of cases.

CONCLUSION: In the vast majority of patients who received rFVIIa for off-label indications in teaching hospitals of the Paris area in 2010, prescriptions were in line with recommendations.

Copyright © 2013. Published by Elsevier SAS.

KEYWORDS: Cardiac surgery; Chirurgie cardiaque; Costly drugs; Esophageal varices; Evaluation of practice patterns; Facteur VII activé recombinant; Haemorrhage; Haemostasis; Hémorragie; Hémostase; Multiple trauma; Médicaments coûteux; Obstetrics; Obstétrique; Polytraumatisme; Recombinant activated factor VII; Varices œsophagiennes; Évaluation des pratiques professionnelles

Comment in
[Off-label use of rhuFVIIa: Allegro ma non troppo]. [Ann Fr Anesth Reanim. 2013]

Exercice n°8

- A l'aide du Single Citation Matcher, rechercher dans PubMed les références exactes de l'article de D. A. Lacquière sur l'iPad (mot du titre) paru dans la revue *Anaesthesia*

Des questions ?

benjamin.mace@biusante.parisdescartes.fr

formation@biusante.parisdescartes.fr

