

PubMed

*Association des jeunes anesthésistes
réanimateurs*

Benjamin Macé

Bibliothèque interuniversitaire de Santé (BIU Santé)

13 janvier 2018

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 5500 revues indexées, issus de plus de 80 pays (liste complète : <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lsiou.html>)
 - 27 millions de références, dont 63 % avec résumé
 - Langue : multilingue - majoritairement anglais (92 %)
 - Mise à jour quotidienne

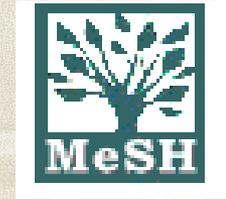
PubMed

- 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 :
 - [indexed for Medline]
 - [Publisher]
 - [In-Data-Review]
 - [In-Process]
 - [PubMed]
- 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, Amnesic, 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 (28 939)
ex : Anesthesia, Ascorbic acid...
 - Qualificatifs (79)
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 (environ 245 000)
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 (159)
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

bmac My NC

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 - 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

MeSH

MeSH

anesthetic

Search



Using MeSH

[Help](#)

[Tutorials](#)

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

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](#)
[ConBank](#)

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

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:](#)

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

Fiche du descripteur MeSH

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

The screenshot shows the MeSH search interface on the NCBI website. The search bar contains the text "Anesthetics" and the "PubMed Search Builder" window is open, showing the query "Anesthetics" [Mesh]. The "Add to search builder" button is highlighted with a red box, and the "Search PubMed" button is also visible. The interface includes navigation links like "Resources", "How To", "My NCBI", and "Sign Out".

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 alxndrboutet My NCBI Sign Out


 PubMed

US National Library of Medicine
National Institutes of Health Help

Create RSS Create alert Advanced

Article types: Clinical Trial, Review, 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, Child: 6-12 years, Adult: 19+ years

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20
Send to

Filter your results:

- All (71659)
- Clinical Trial (14230)
- Items with Abstracts (46332)
- Male (28692)
- Preschool Child (3661)
- Published in the last 5 years (10010)

[Manage Filters](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 71659 << First < Prev Page 1 of 3583 Next > Last >>

- [Techniques to Optimize Multimodal Analgesia in Ambulatory Surgery.](#)
 1. Prabhakar A, Cefalu JN, Rowe JS, Kaye AD, Urman RD.
 Curr Pain Headache Rep. 2017 May;21(5):24. doi: 10.1007/s11916-017-0622-z. Review.
 PMID: 28283811
[Similar articles](#)
- [Anesthetic and Analgesic Management for Outpatient Knee Arthroplasty.](#)
 2. Cullom C, Weed JT.
 Curr Pain Headache Rep. 2017 May;21(5):23. doi: 10.1007/s11916-017-0623-y. Review.
 PMID: 28283810
[Similar articles](#)
- [Topical Treatments for Localized Neuropathic Pain.](#)
 3. Casale R, Symeonidou Z, Bartolo M.
 Curr Pain Headache Rep. 2017 Mar;21(3):15. doi: 10.1007/s11916-017-0615-y. Review.
 PMID: 28271334
[Similar articles](#)

Results by year



[Download CSV](#)

Titles with your search terms

The new FDA drug safety communication on the use of general **anesthe** [Paediatr Anaesth. 2017]

Exercice n°1

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

Affichage des résultats

NCBI Resources How To

PubMed "Anesthetics"[Mesh]

US National Library of Medicine National Institutes of Health

Create RSS Create alert Advanced

Article types: Clinical Trial, Review, 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

Languages: English, Customize ...

Clear all Show additional filters

Format: Summary **Sort by: Most Recent** Per page: 20

Search results

Items: 1 to 20 of 71695

- [Case Report of Serratus Plane Catheter for Pain Management in a Patient with Fractures and an Inferior Scapular Fracture.](#)

Fu P, Weyker PD, Webb CA.
 A A Case Rep. 2017 Mar 15;8(6):132-135. doi: 10.1213/XAA.0000000000000431.
 PMID: 28291768
[Similar articles](#)
- [Techniques to Optimize Multimodal Analgesia in Ambulatory Surgery.](#)

Prabhakar A, Cefalu JN, Rowe JS, Kaye AD, Urman RD.
 Curr Pain Headache Rep. 2017 May;21(5):24. doi: 10.1007/s11916-017-0622-z. Review.
 PMID: 28283811
[Similar articles](#)
- [Anesthetic and Analgesic Management for Outpatient Knee Arthroplasty.](#)

Cullom C, Weed JT.
 Curr Pain Headache Rep. 2017 May;21(5):23. doi: 10.1007/s11916-017-0623-y. Review.
 PMID: 28283810
[Similar articles](#)
- [Topical Treatments for Localized Neuropathic Pain.](#)

Casale R, Symeonidou Z, Bartolo M.
 Curr Pain Headache Rep. 2017 Mar;21(3):15. doi: 10.1007/s11916-017-0615-v. Review.

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

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

Sort by: Most Recent Per page: 20

Sort by

- Most Recent
- Best Match
- Publication Date
- First Author
- Last Author
- Journal
- Title

Détails d'une référence (1)

auteurs

[Anesthetic neurotoxicity--clinical implications of animal models.](#) titre cliquable

1. Rappaport BA, Suresh S, Hertz S, Evers AS, Orser BA.
N Engl J Med. 2015 Feb 26;372(9):796-7. doi: 10.1056/NEJMp1414786.

PMID: 25714157

[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

[\[Allergic risk in anaesthesia\].](#)

14. Mertes PM, De Blay F, Dong S.

Presse Med. 2013 Mar;42(3):269-79. doi: 10.1016/j.lpm.2012.04.026. **French**

PMID: 22770976

[Similar articles](#)

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

Détails d'une référence (2)

NCBI Resources How To

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

PubMed [dropdown]
Advanced

Format: Abstract [dropdown] Send to [dropdown]

N Engl J Med. 2015 Feb 26;372(9):796-7. doi: 10.1056/NEJMp1414786.

Anesthetic neurotoxicity--clinical implications of animal models.

Rappaport BA¹, Suresh S, Hertz S, Evers AS, Orser BA.

⊕ Author information

Abstract

Some anesthetics and sedatives have been shown to cause neurotoxic effects in laboratory animals. The FDA collaboration SmartTots recommends undertaking large-scale clinical studies and avoiding nonurgent surgical procedures requiring anesthesia in children younger than 3 years of age.

PMID: 25714157 DOI: 10.1056/NEJMp1414786

[Indexed for MEDLINE]

Facebook Twitter Google+

résumé

Statut de la référence : **[Indexed for Medline]**

Référence complète indexée avec des mots-clés MeSH

MeSH terms, Substances

MeSH terms

[Anesthetics/adverse effects*](#)

[Animals](#)

[Brain/drug effects*](#)

[Child, Preschool](#)

[Humans](#)

[Hypnotics and Sedatives/adverse effects*](#)

[Learning Disorders/chemically induced*](#)

[Models, Animal*](#)

[Postoperative Complications](#)

[Practice Guidelines as Topic*](#)

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 targete

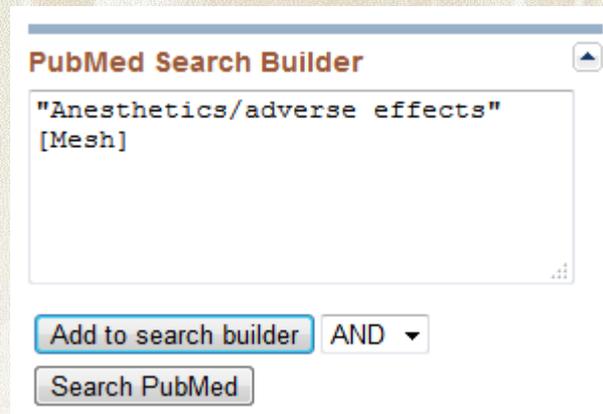
PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> administration and dosage | <input type="checkbox"/> diagnostic use | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input checked="" type="checkbox"/> adverse effects | <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> agonists | <input type="checkbox"/> education | <input type="checkbox"/> poisoning |
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> radiation effects |
| <input type="checkbox"/> antagonists and inhibitors | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> standards |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> instrumentation | <input type="checkbox"/> supply and distribution |
| <input type="checkbox"/> chemical synthesis | <input type="checkbox"/> isolation and purification | <input type="checkbox"/> therapeutic use |
| <input type="checkbox"/> chemistry | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> toxicity |
| <input type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> pharmacokinetics | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> 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
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed
Commons
Reader comments

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 Send to

Search results

Items: 1 to 20 of **13539**

<< First < Prev Page 1 of 677 Next > Last >>

[Wide Awake Hand Surgery](#)

1. Cantlon M, Yang S.
Bull Hosp Jt Dis (2013). 2017 Jan;75(1):47-51. Review.
PMID: 28214461
[Similar articles](#)

"Anesthetics"[Mesh]

73 522 références

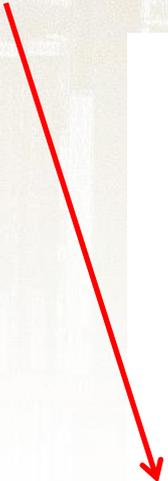
"Anesthetics/adverse effects"[Mesh]

13 919 références

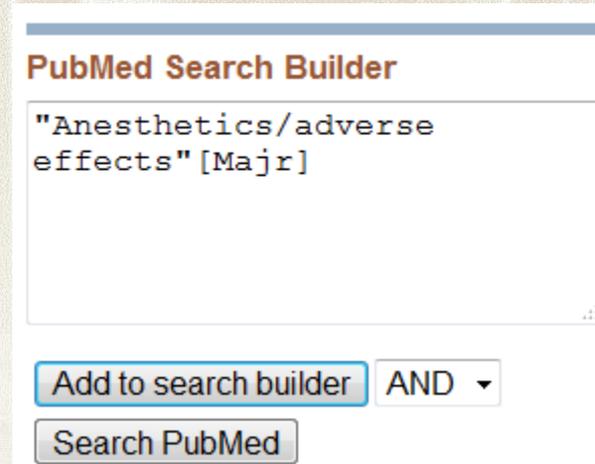
L'ajout d'un qualificatif permet de faire baisser le nombre de résultats

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

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

La pondération



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
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed
Commons
Reader comments
Trending articles

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 Send to

Search results

Items: 1 to 20 of 8315 << First < Prev Page 1 of 416 Next > Last >>

[Profound Hypopnea With Xenon Anesthesia in a Free Diver.](#)

1. Cormack JR, Gott J, Kondogiannis S.
A A Case Rep. 2017 Feb 15;8(4):90. doi: 10.1213/XAA.0000000000000434. No abstract available.
PMID: 28195864
[Similar articles](#)

"Anesthetics"[Mesh]

73 522 références

"Anesthetics/adverse effects"[Mesh]

13 919 références

"Anesthetics/adverse effects"[Majr]

8 529 références

La pondération

NCBI Resources How To

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

Advanced

Format: Abstract Send to

[Clin Invest Med](#), 2016 Dec 1;39(6):27512.

Transient neurological symptoms after spinal anesthesia.

[Gozdemir M¹](#), [Muslu B](#), [Sert H](#), [Usta B](#), [Demircioğlu RI](#), [Kasikara H](#).

⊕ Author information

Abstract

PURPOSE: The aim of this study was to investigate the incidence of transient neurological symptoms (TNS) after spinal anesthesia with levobupivacaine, bupivacaine, articaine or lidocaine.

METHODS: The patients (n=400) were randomly assigned to receive spinal anesthesia with levobupivacaine, bupivacaine, articaine or isobaric lidocaine. Onsets of sensory and motor block were recorded. On postoperative days 1, 2 and 3, patients were interviewed by an investigator blinded to the spinal anaesthetic agent used. The patients were classified as having TNS if there was pain in the hips, thighs and/or lower limbs following recovery from anesthesia.

RESULTS: Time to maximum sensory block was significantly longer in the articaine group than the lidocaine group. The incidence of TNS was much less after spinal anesthesia with levobupivacaine, bupivacaine and articaine than after lidocaine.

PMID: 27917802
[Indexed for MEDLINE]

Publication type, MeSH terms, Substance

Publication type
[Randomized Controlled Trial](#)

MeSH terms
[Adolescent](#)
[Adult](#)
[Aged](#)
[Aged, 80 and over](#)
[Anesthesia, Spinal/adverse effects*](#)
[Anesthetics/administration & dosage](#)
[Anesthetics/adverse effects*](#)
[Female](#)

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

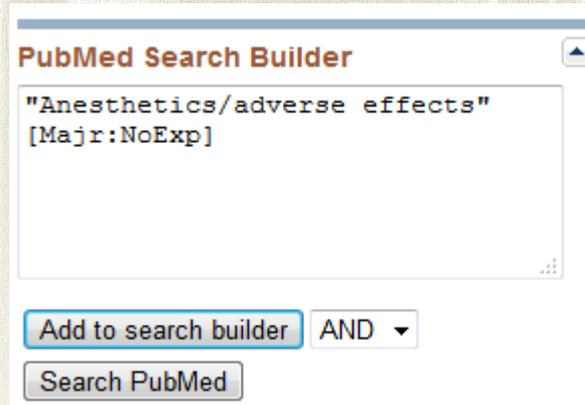
- L'explosion consiste à interroger à partir d'un terme générique et de ses spécifiques
- L'explosion est par défaut dans PubMed lors d'une interrogation avec le MeSH

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]

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed
Commons
Reader comments
Trending articles

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 Send to

Search results

Items: 1 to 20 of **1724** << First < Prev Page 1 of 87 Next > Last >>

[Neonatal anesthetic neurotoxicity: Insight into the molecular mechanisms of long-term neurocognitive deficits.](#)

1. Yu D, Li L, Yuan W.
Biomed Pharmacother. 2017 Mar;87:196-199. doi: 10.1016/j.biopha.2016.12.062. Review.
PMID: 28056424
[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]	1 762 références

Exercice n°2

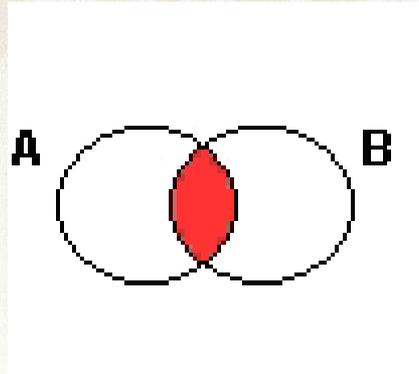
- A l'aide du MeSH Database, rechercher dans PubMed des références d'articles sur l'usage thérapeutique des analgésiques non-opioïdes (sujet principal, ne pas faire l'explosion)

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

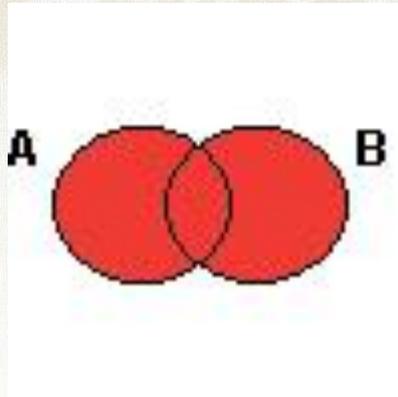
- ET (AND) : présence simultanée des deux notions dans le document



Exemple : Anesthésie générale ET Césarienne

Les opérateurs booléens

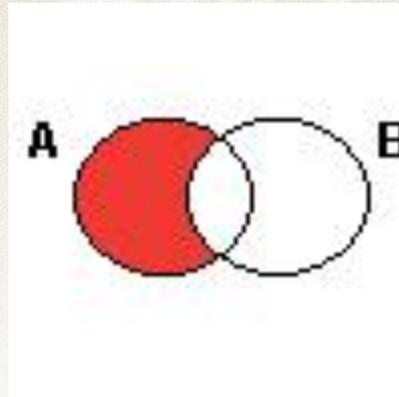
- OU (OR) : présence de l'une, de l'autre ou des deux notions dans le document



Exemple : Propofol OU Thiopental

Les opérateurs booléens

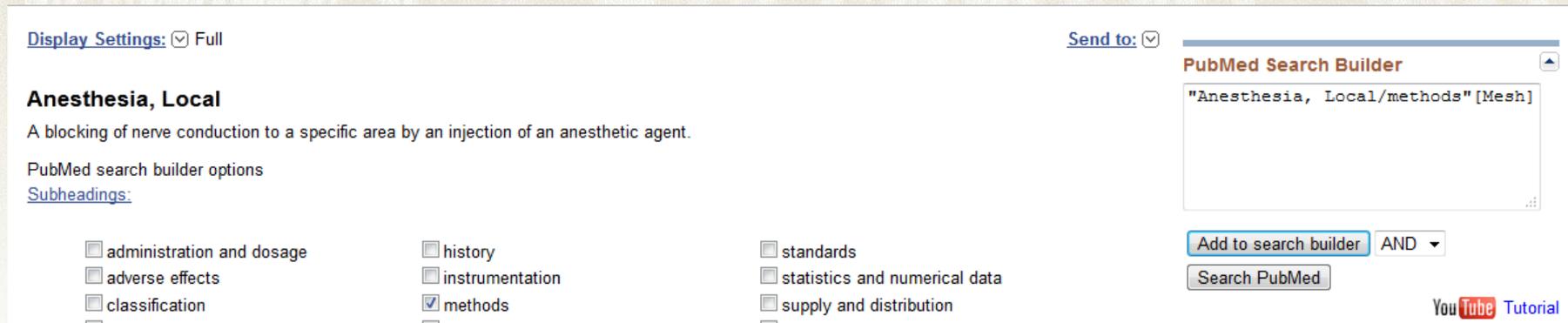
- SAUF (NOT) : permet d'exclure une notion (à utiliser avec précaution)



Exemple : Anesthésie SAUF Analgésie

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:](#)

<input type="checkbox"/> administration and dosage	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> standards
<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> instrumentation	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> classification	<input checked="" type="checkbox"/> methods	<input type="checkbox"/> supply and distribution

Send to: Full

PubMed Search Builder

"Anesthesia, Local/methods" [Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

- Ne pas lancer la recherche

Les opérateurs booléens

- Rechercher le 2^e terme

The screenshot displays a PubMed search interface. On the left, a search result for "Cataract Extraction" is shown, with a red arrow pointing to the title. On the right, a "PubMed Search Builder" window is open, containing the search term "Anesthesia, Local/methods" [Mesh]. Below the search term is a dropdown menu for boolean operators, with "AND" selected and circled in red. The "Add to search builder" button is also visible. In the bottom right corner, there is a small "uTUBE Tutorial" logo.

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

Create RSS Create alert Advanced

Article types
 Clinical Trial
 Review
 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

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](#)

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 [Send to](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 79 << First < Prev Page 1 of 4 Next > Last >>

i Filters activated: Review, published in the last 5 years, French, English. [Clear all](#) to show 1996 items.

[Paracetamol \(acetaminophen\) with or without codeine or dihydrocodeine for neuropathic pain in adults.](#)
 1. Wiffen PJ, Knaggs R, Derry S, Cole P, Phillips T, Moore RA.
 Cochrane Database Syst Rev. 2016 Dec 27;12:CD012227. doi: 10.1002/14651858.CD012227.pub2. **Review.**
 PMID: 28027389
[Similar articles](#)

[Paracetamol \(acetaminophen\) or non-steroidal anti-inflammatory drugs, alone or combined, for pain relief in acute otitis media in children.](#)
 2. Sjoukes A, Venekamp RP, van de Pol AC, Hay AD, Little P, Schilder AG, Damoiseaux RA.
 Cochrane Database Syst Rev. 2016 Dec 15;12:CD011534. doi: 10.1002/14651858.CD011534.pub2. **Review.**
 PMID: 27977844
[Similar articles](#)

[Paracetamol \(acetaminophen\) for prevention or treatment of pain in newborns.](#)
 3. Ohlsson A, Shah PS.
 Cochrane Database Syst Rev. 2016 Oct 7;10:CD011219. **Review.**
 PMID: 27716943
[Similar articles](#)

[Preoperative analgesics for additional pain relief in children and adolescents having dental treatment.](#)
 4. Ashley PF, Parekh S, Moles DR, Anand P, MacDonald LC.
 Cochrane Database Syst Rev. 2016 Aug 8;(8):CD008392. doi: 10.1002/14651858.CD008392.pub3. **Review.**
 PMID: 27501304
[Similar articles](#)

[Paracetamol \(acetaminophen\) for acute treatment of episodic tension-type headache in adults.](#)
 5. Stephens G, Derry S, Moore RA.

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](#)

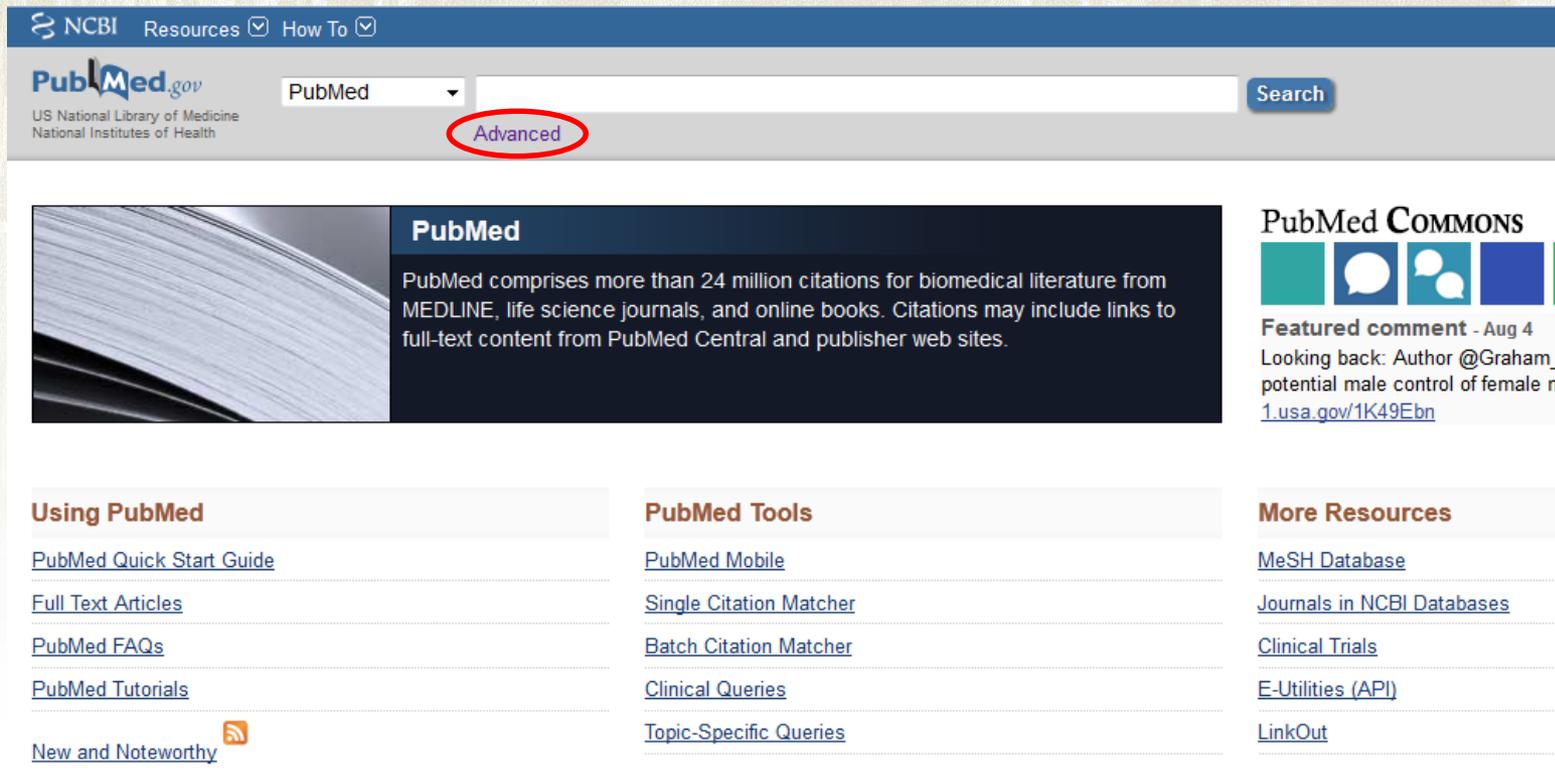
Penser à décocher les filtres (« Clear all ») avant de lancer une nouvelle recherche car ceux-ci restent enregistrés au cours d'une même session PubMed.

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 :



The screenshot displays the PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with "NCBI Resources" and "How To" menus. Below this is the "PubMed.gov" logo and the text "US National Library of Medicine National Institutes of Health". A search bar is present with a dropdown menu set to "PubMed" and a "Search" button. A red circle highlights the "Advanced" link below the search bar. The main content area features a "PubMed" section with a description of the database and a "PubMed Commons" section with a featured comment. Below these are three columns of links: "Using PubMed", "PubMed Tools", and "More Resources".

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

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

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

How To

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

Format: Summary **Sort by:** Most Recent **Per page:** 20 **Send to**

Search results

Items: 13

- [Impact of Resident Rotations on Critically Ill Patient Outcomes: Results of a French Multicenter Observational Study.](#)
 1. **Chousterman BG**, Pirracchio R, Guidet B, Aegerter P, Mentec H; CUB-REA network.. PLoS One. 2016 Sep 14;11(9):e0162552. doi: 10.1371/journal.pone.0162552. PMID: 27627449 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)

- [Pathogenic, immunologic, and clinical aspects of sepsis - update 2016.](#)
 2. Uhle F, **Chousterman BG**, Grützmänn R, Brenner T, Weber GF. Expert Rev Anti Infect Ther. 2016 Oct;14(10):917-27. doi: 10.1080/14787210.2016.1224971. PMID: 27530423
[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 ▼

anesthe|



[Show index list](#)

AND ▼

All Fields ▼

Anesthesia and analgesia



[Show index list](#)

Anesthesiology

Masui. The Japanese journal of anesthesiology

Canadian journal of anaesthesia = Journal canadien d'anesthésie

Annales françaises d'anesthésie et de réanimation

Search or [Add to history](#)

La recherche avancée

NCBI Resources How To

PubMed.gov

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

"anesthesiology"[Journal]

Create RSS Create alert Advanced

Article types

Clinical Trial
Review
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 Per page: 20

Send to

Search results

Items: 1 to 20 of 22934

<< First < Prev Page 1 of 1147 Next > Last >>

- [Utility of Perioperative Lung Ultrasound in Pediatric Cardiac Surgery: A Randomized Controlled Trial.](#)
1. Song IK, Kim EH, Lee JH, Kang P, Kim HS, Kim JT.
Anesthesiology. 2018 Jan 8. doi: 10.1097/ALN.0000000000002069. [Epub ahead of print]
PMID: 29309282
[Similar articles](#)
- [Relaxation before Debriefing during High-fidelity Simulation Improves Memory Retention of Residents at Three Months: A Prospective Randomized Controlled Study.](#)
2. Lilot M, Evain JN, Bauer C, Cejka JC, Faure A, Balança B, Vassal O, Payet C, Bui Xuan B, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T.
Anesthesiology. 2018 Jan 5. doi: 10.1097/ALN.0000000000002045. [Epub ahead of print]
PMID: 29303790
[Similar articles](#)
- [Sevoflurane Blocks the Induction of Long-term Potentiation When Present during, but Not When Present Only before, the High-frequency Stimulation.](#)
- 3.

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](#)

or [Add to history](#)

Exercice n°5

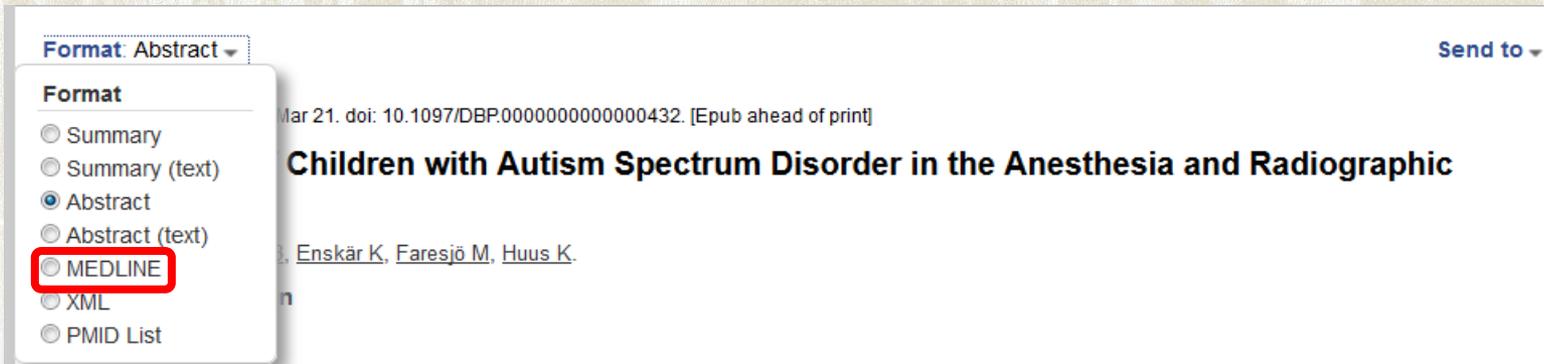
- A partir du formulaire de recherche avancée, rechercher les articles de Jean-Pierre Haberer publiés dans les *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* depuis 2000.
- Limiter aux articles pour lequel il est 1^{er} auteur

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 :
 - [Publisher]
 - [In-Data-Review]
 - [In-Process]
 - [PubMed]

La recherche en langage libre

- Pourquoi faire une recherche en langage libre ?



Format: Abstract ▾ Send to ▾

Format

- Summary
- Summary (text)
- Abstract
- Abstract (text)
- MEDLINE
- XML
- PMID List

Mar 21. doi: 10.1097/DBP.0000000000000432. [Epub ahead of print]

Children with Autism Spectrum Disorder in the Anesthesia and Radiographic

Enskär K, Faresjö M, Huus K.

Choisir le format
MEDLINE pour
afficher le statut de
la notice
(« STAT »)

```
PMID- 28333847
OWN - NLM
STAT- Publisher
DA - 20170323
LR - 20170323
IS - 1536-7312 (Electronic)
IS - 0196-206X (Linking)
DP - 2017 Mar 21
TI - Management of Children with Autism Spectrum Disorder in the Anesthesia and Radiographic Context.
LID - 10.1097/DBP.0000000000000432 [doi]
AB - OBJECTIVE: As a primary objective, this study purports to develop guidelines to develop better care for children with autism spectrum disorder (ASD), particularly regarding these children's preparation for anesthesia and radiologic procedures.
METHODS: Using a Delphi method with an online distribution of questionnaire,
```

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	"general anaesthesia"[All Fields] OR "anesthesia, general"[MeSH Terms]
anesthesia	"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
#62	Add	Search acute respiratory distress syndrome	25355	11:47:13
#61	Add	Search ards	9386	11:46:56

- Attention à l'ordre des mots

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#64	Add	Search anesthesia spinal	25582	11:49:44
#63	Add	Search spinal anesthesia	22621	11:49:30

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

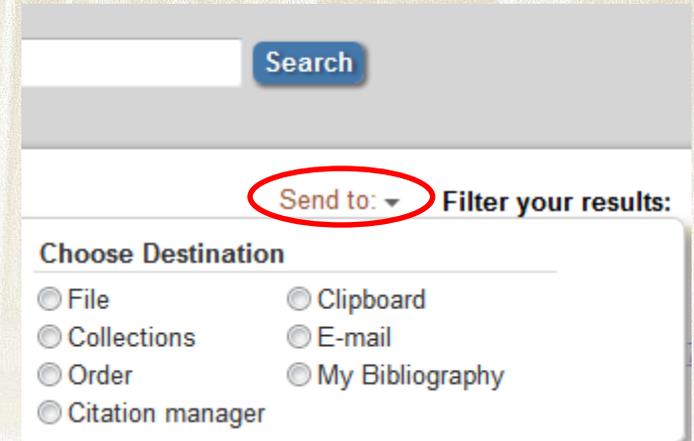
- Les guillemets permettent de figer une expression :
"general anesthesia"
- La troncature (*) permet de rechercher à partir de la racine d'un mot :
analgesi* recherchera *analgesia, analgesic, anagesics...*
- Les parenthèses permettent de gérer les opérateurs booléens (à saisir en majuscules) :
(propofol[tw]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



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



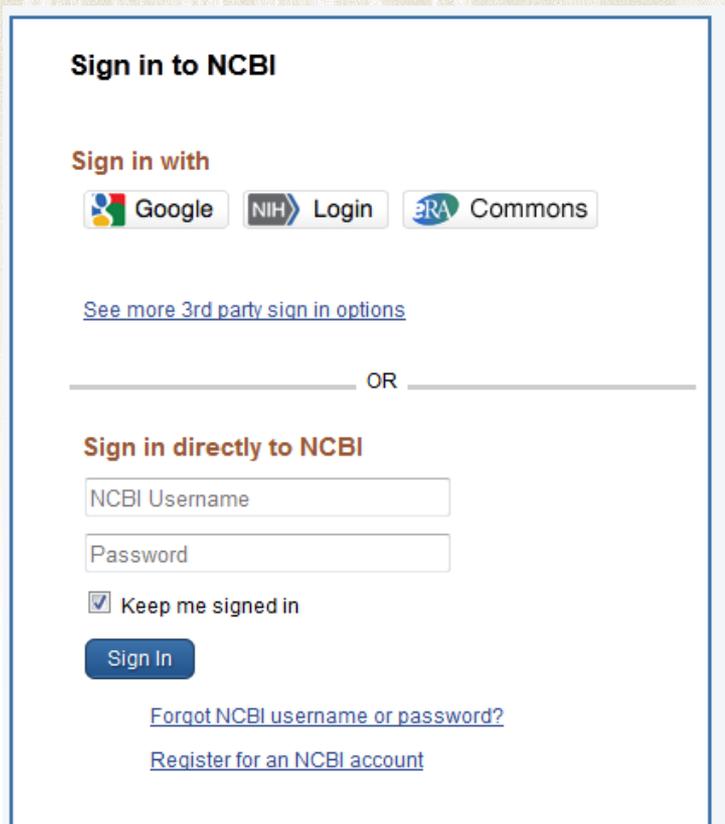
"Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use"[Majr:NoExp]

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

Keep me signed 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):

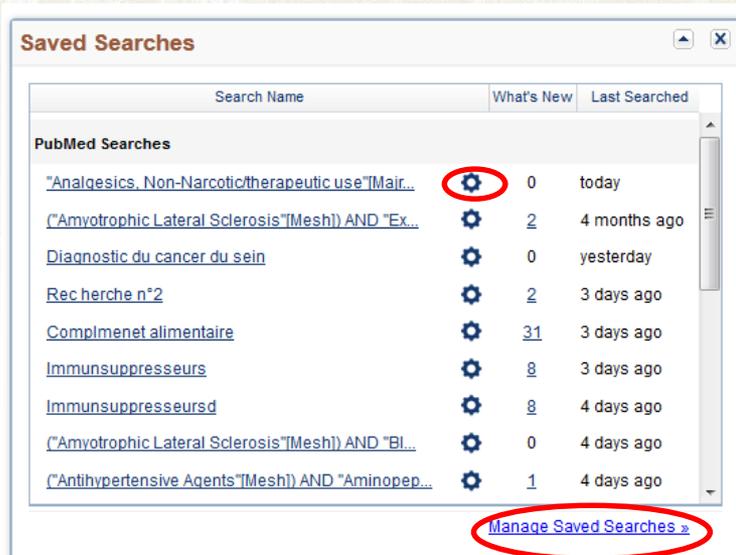
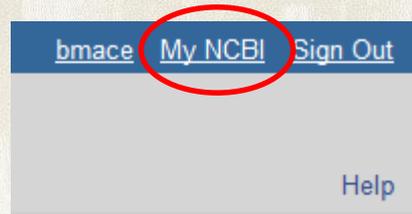
Save

Cancel

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

Sauvegarder une requête

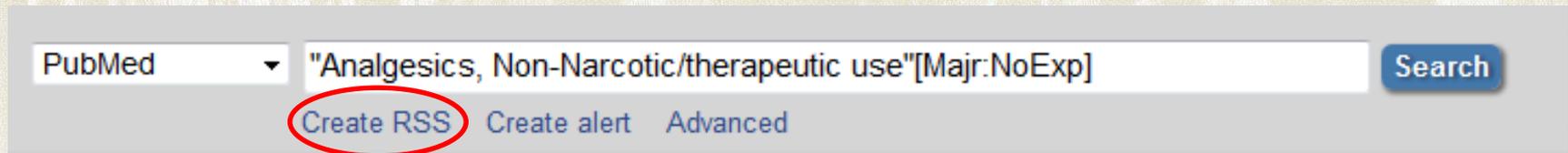
- Pour gérer, modifier ou supprimer une alerte
 - Se connecter à son espace MyNCBI (en haut à droite)



- 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

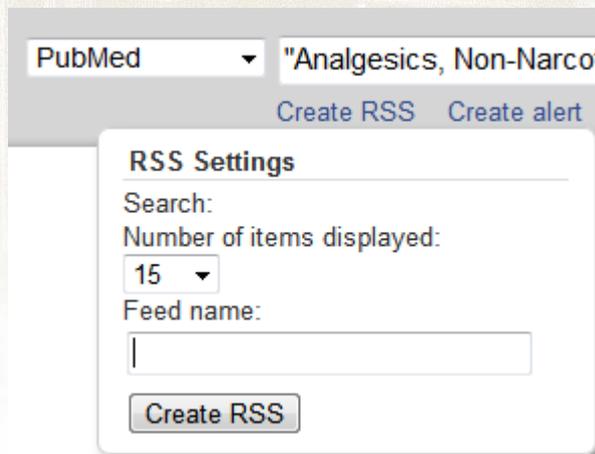
Sauvegarder une requête

- 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

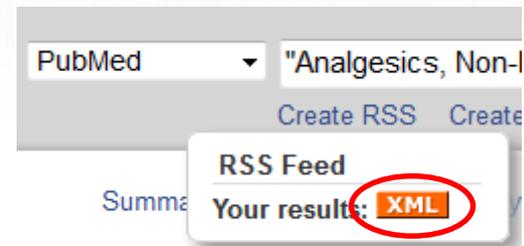
Search:

Number of items displayed:
15 ▾

Feed name:

Create RSS

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

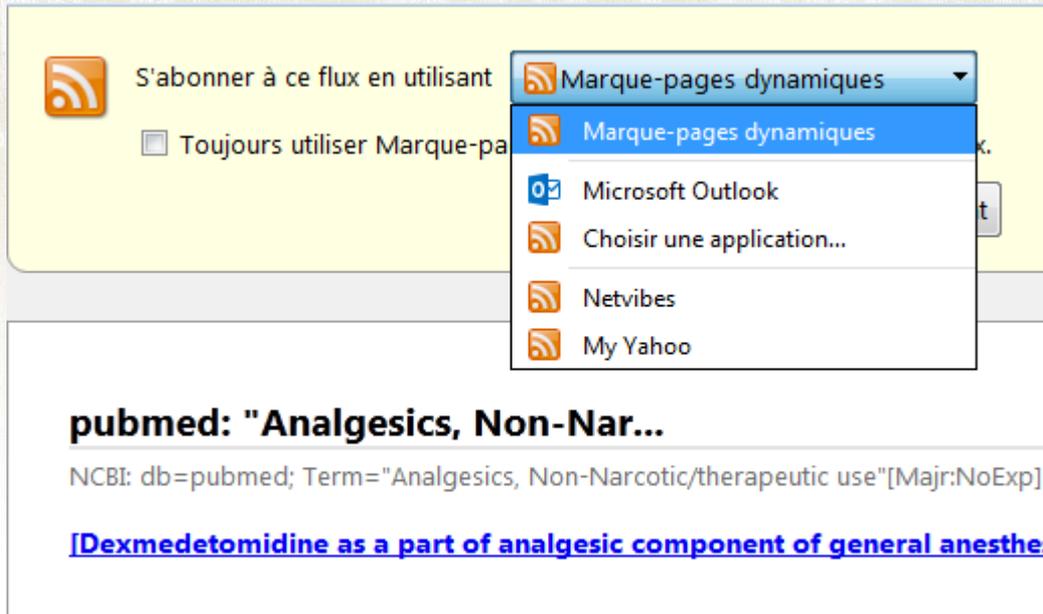


PubMed ▾ "Analgesics, Non-l" Create RSS Create

Summa Your results: XML

Sauvegarder une requête

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



S'abonner à ce flux en utilisant

Toujours utiliser Marque-pa

- Marque-pages dynamiques
- Marque-pages dynamiques
- Microsoft Outlook
- Choisir une application...
- Netvibes
- My Yahoo

pubmed: "Analgesics, Non-Nar...

NCBI: db=pubmed; Term="Analgesics, Non-Narcotic/therapeutic use"[Majr:NoExp]

[\[Dexmedetomidine as a part of analgesic component of general anesthesi](#)

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 Pu 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 Pu

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

Some tools below are only available to subscribers or users with an online account.

Print PDF

X Close

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



CHERCHER AIDE PERSONNALISÉE INFOS PRATIQUES DÉCOUVRIR LA

Notre catalogue **Revue en ligne** Articles et bases de données Livres électronique

CHERCHER > REVUES EN LIGNE

Revue en ligne

Mots du titre de la revue ou ISSN

Annales françaises d'anesthésie et de réanimation

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 collecti [SUDOC](#)

1 à 4 sur 4

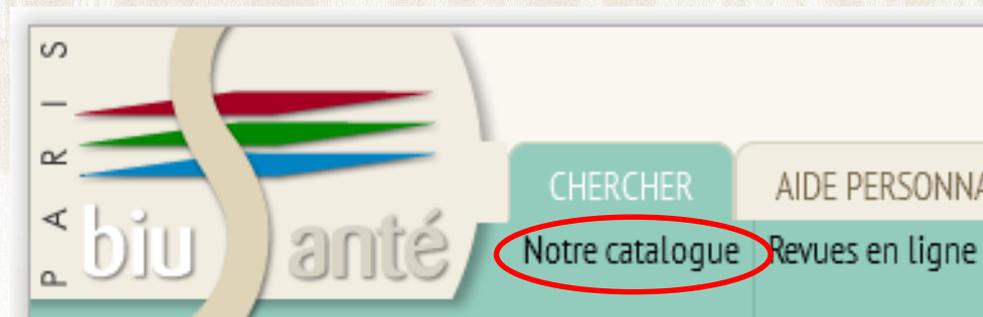
Annales Françaises d'anesthésie et de réanimation
Elsevier Masson SAS

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 bcouster@gmail.com.

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

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](#)

Date

(month and day are optional)

Details

Volume

Issue

First page

Author name • [Help](#)

Limit authors

Only as first author

Only as last author

Title words

[Search](#)

[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[mdat] 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

