

LA RECHERCHE DANS LES BASES DE DONNÉES BIBLIOGRAPHIQUES

PHA-2046 : Intervention en
situation simple

Marianne Ruel, M.S.I.
Bibliothécaire
A-2023

Sauf mention contraire, la recherche dans les bases de données bibliographiques, par Bibliothèque de l'Université Laval est sous licence [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Source : par Pub Photo,
sous licence [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



Bibliothèque



Objectifs de la présentation

Objectif général :

Apprendre à interroger les bases de données bibliographiques de manière autonome.

Objectifs spécifiques :

- 1 > Comprendre le fonctionnement général d'une base de données bibliographiques.
- 2 > Effectuer des recherches efficaces à partir des méthodes de vocabulaire libre et contrôlé.
- 3 > Maîtriser les interfaces de recherche des bases de données **PubMed** et **Embase** ainsi que leur thésaurus.



Présentation théorique
et
Exercices pratiques



1

Les bases de données bibliographiques



Sofia

Recherche principalement les documents (physiques et électroniques) présents dans les collections de la Bibliothèque.

Les outils de recherche



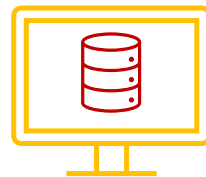
Catalogue de bibliothèque

Pour chercher des :

- Livres;
- Manuels ;
- Dictionnaires et encyclopédies;
- Revues;
- Thèses/mémoires;
- Etc.

Présents dans nos collections.

[L'outil de recherche Sofia](#) 



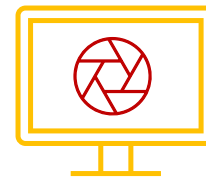
Base de données bibliographique

Pour chercher des :

- Articles de revue;
- Chapitres de livres;
- Actes et résumés de conférence;
- Etc.

Existants sur un sujet en particulier, indépendamment de nos collections.

[PubMed](#) 



Moteur de recherche

Pour chercher :

- De tout;
- Mais ...

[Google](#) 

La recherche dans les bases de données



Bases de données

Contenu

- Notices bibliographiques (métadonnées d'articles scientifiques).

Recherche

- Recherche dans les métadonnées des notices (ti,ab. plus pertinents);
- Recherche à partir de mots-clés ou de sujet contrôlé.

Résultats

- Contrôle sur les résultats obtenus (directement liés à la recherche effectuée);
- Précis et pertinents.



Moteurs de recherche

- Variété de documents, scientifiques ou non (Google Scholar).

- Recherche dans le plein texte des documents (pertinence?);
- Recherche à partir de mots-clés.

- Peu de contrôle sur les résultats obtenus (pas toujours directement liés à la recherche effectuée);
- Nombreux, imprécis et peu pertinents.

Différences entre PubMed et Embase

Medline sur



Embase®

Couverture	Contenu	Notes
Biomédicale et santé	+ 34 millions de références	> Plus importante base de données bibliographique en sciences de la santé. > PubMed permet de chercher le contenu de Medline gratuitement.
Biomédicale et pharmacologie	+ 40 millions de références	> Comprend les références de Medline. > Excellente couverture des médicaments.

Pharmacie

Articles

Présentation

Articles

Monographies de médicaments

Livres électroniques

Autres sources d'information



La Bibliothèque est abonnée à des centaines de bases de données vous permettant de trouver des articles de périodiques sur une foule de sujets. Les bases de données présentent des interfaces de recherche différentes et parfois complexes à utiliser. Besoin d'aide pour vous y retrouver? Consultez votre bibliothécaire-conseil.

Voici quelques bases de données spécialement sélectionnées pour vos recherches en pharmacie.

Les incontournables

Bases de données dont la spécialité est la pharmacie

- **Embase**
Plus de 37 millions de références couvrant les domaines biomédical et pharmacologique provenant de plus de 8500 revues, dont 2900 qui ne sont pas dans Medline.
- **Medline**
Principale source d'articles de périodiques en médecine et dans les domaines biomédicaux.
Accessible à partir de Pubmed et Ovid.

Les complémentaires

Bases de données multidisciplinaires contenant des articles en pharmacie

- **CINAHL Plus with Full Text**
Base de données permettant de trouver des articles de périodiques, des fiches de soins cliniques, des livres et des thèses des professions paramédicales.
- **Cochrane Library**
Études systématiques basées sur les résultats des traitements, de type méta-analyse de haut calibre.
Guide d'utilisation (PDF)
- **Orbit**
Brevets en provenance de plus de 90 offices situés à travers le monde.

Bibliothécaires-conseils



Marianne Ruel

Pavillon Alexandre-Vachon ,
local 3018-B
1045, avenue de la Médecine
Québec (Québec) G1V 0A6



marianne.ruel@bibl.ulaval.ca

Me rejoindre sur Teams

Site de la Faculté de pharmacie

Services offerts

Aide à la recherche spécialisée
Formations et tutoriels
Achat de livres suggérés
Trucs et astuces de recherche
Soutien avancé pour le logiciel
EndNote

Vos bibliothécaires-conseils vous informent

Découvrez l'espace Web sur l'impact de la recherche [+]
Nouveau – Soutien avancé pour le logiciel EndNote [+]

Accéder aux bases de données

Portail disciplinaire de pharmacie

> www5.bibl.ulaval.ca/explorer-par-discipline/pharmacie/articles



Connexion

Connectez-vous avec votre identifiant au format
« idul@ulaval.ca » **ex: marue789@ulaval.ca**

Identifiant
 

Mot de passe

[Se connecter](#)

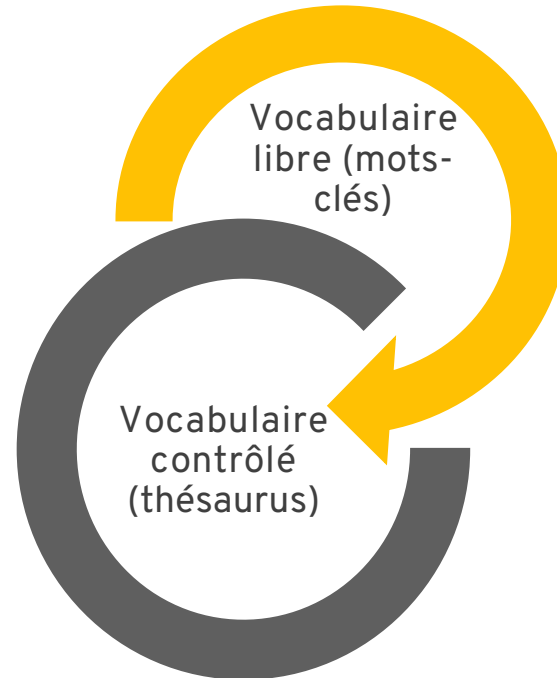
[Mot de passe oublié?](#)

Protégez vos données

Pour protéger les données auxquelles vous avez accès, assurez-vous de **toujours vous déconnecter de vos applications et de fermer votre navigateur** avant de vous éloigner de votre poste de travail.

Les types de recherche dans les bases de données

L'interrogation d'une base de données peut se faire à l'aide de deux méthodes de recherche complémentaires :





2

La recherche en vocabulaire libre

La recherche en vocabulaire libre

La recherche dans les champs *titre* et *résumé* des notices


Définition : utilisation du langage naturel (nos propres mots) afin de repérer la documentation pertinente.

Caractéristiques : mode de recherche naturel, facile d'utilisation, résultats incertains.

Contrainte : les termes de recherche utilisés doivent correspondre à ceux de(s) auteur(s) de la publication.

Conséquence : le terme en soi et son orthographe ont une incidence majeure sur les résultats de recherche.

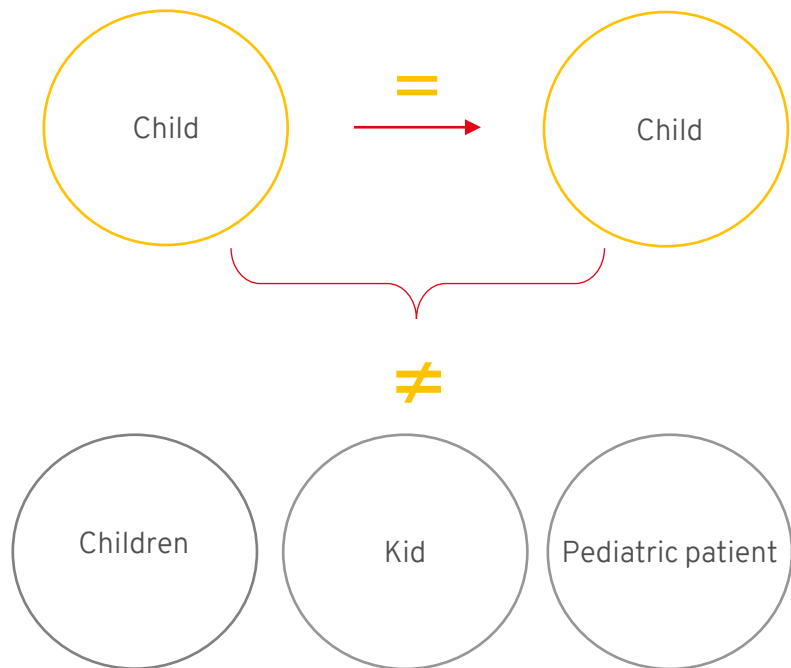
Champs Titre et Résumé (*Title, Abstract*)



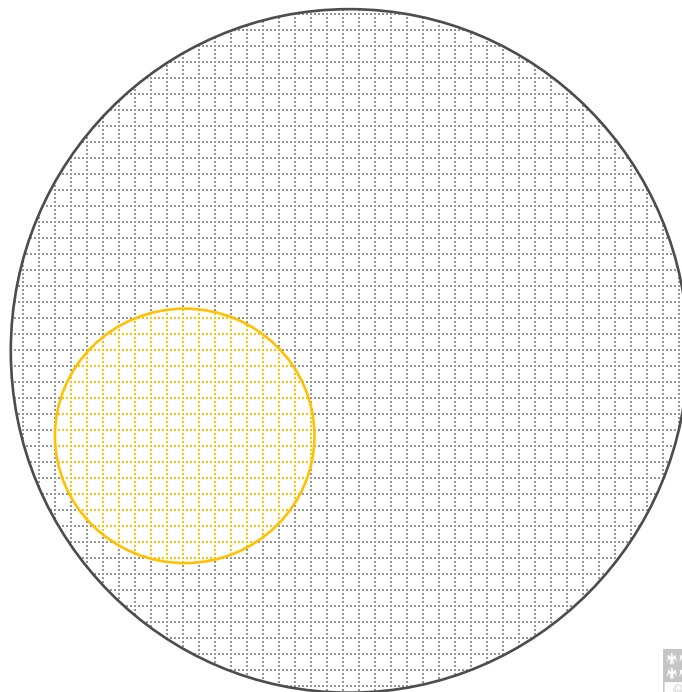
Vocabulaire
libre (mots-
clés)

La recherche en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés



Documents retrouvés



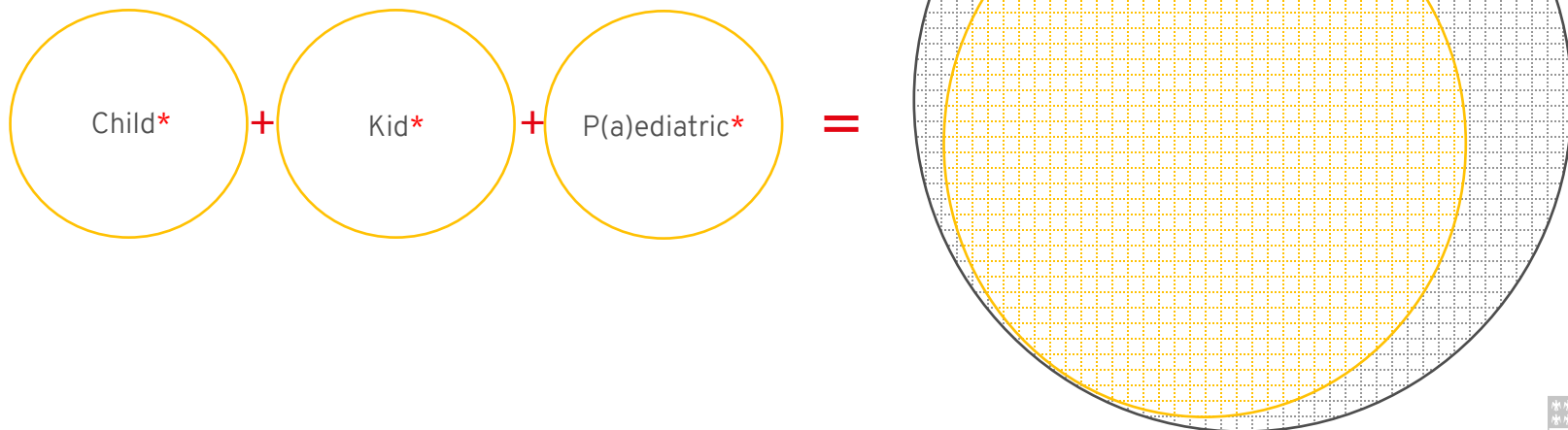
La recherche en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés

Documents retrouvés

Pour tendre vers l'exhaustivité dans les résultats :

- > Représenter les variantes orthographiques.
- > Ajouter les synonymes et les termes équivalents.



Les astuces de recherche

Les astuces universelles



Vocabulaire
libre



- * > **Troncature** : placée à la fin d'un terme, elle permet de repérer toutes les terminaisons possibles de ce terme.

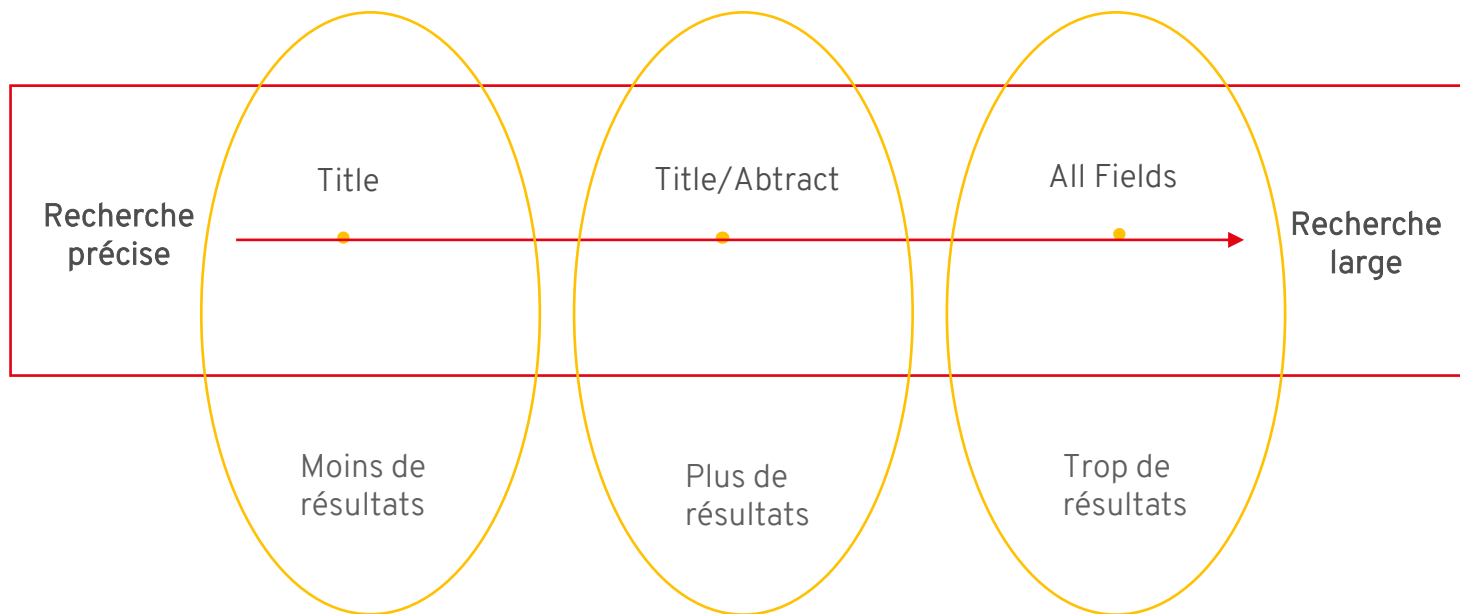
Educat* permet de repêcher **educate**, **education**, **educated**, **educative**, **educational**, etc.

- || || > **Guillemets** : entourent une phrase, une expression ou une série de mots. Ils permettent de repérer une série de mots placée dans le même ordre d'apparition.

"pain management" ou "chronic pain"

Les champs de recherche

Choisir le champ approprié selon son sujet et son besoin



La recherche en vocabulaire libre

Éléments à retenir

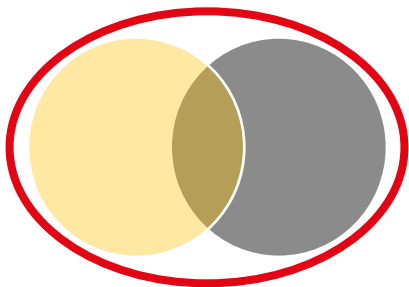
- Cibler les **champs** dans lesquels trouver vos mots-clés.
 - > Title, Abstract, Keyword
- Utiliser des **synonymes** ou des **termes équivalents**.
- Utiliser les **astuces de recherche** pour des recherches plus efficaces.
 - > Troncature *, Guillemets " "



À retenir pour
toutes les bases
de données
bibliographiques

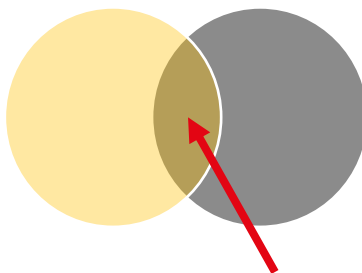
Les opérateurs booléens

OU/OR



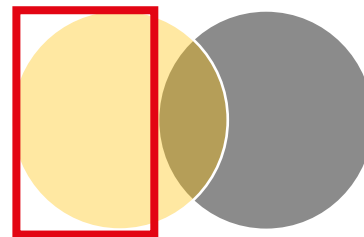
- > Unit les différents **synonymes** d'un même concept.
- > **Élargit** la recherche.

ET/AND



- > Unit les différents **concepts** ensemble.
- > **Précise** la recherche à l'intersection des sujets.

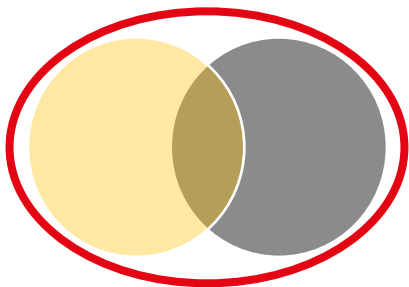
SAUF/NOT



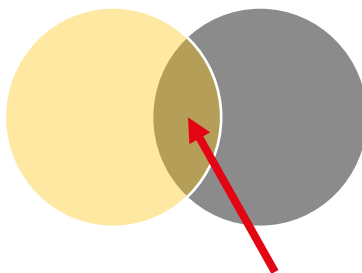
- > **Exclut** un concept des résultats.
- > **Précise** la recherche, mais à utiliser avec précautions.

Les opérateurs booléens

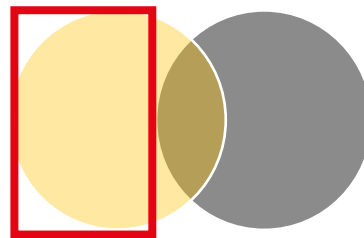
OU/OR



ET/AND



SAUF/NOT



Exemple :

(Child* OR pediatric* OR paediatric*) AND ("Ear Inflammation*" OR Otitis*)



PUBMED :
RECHERCHE EN
VOCABULAIRE LIBRE

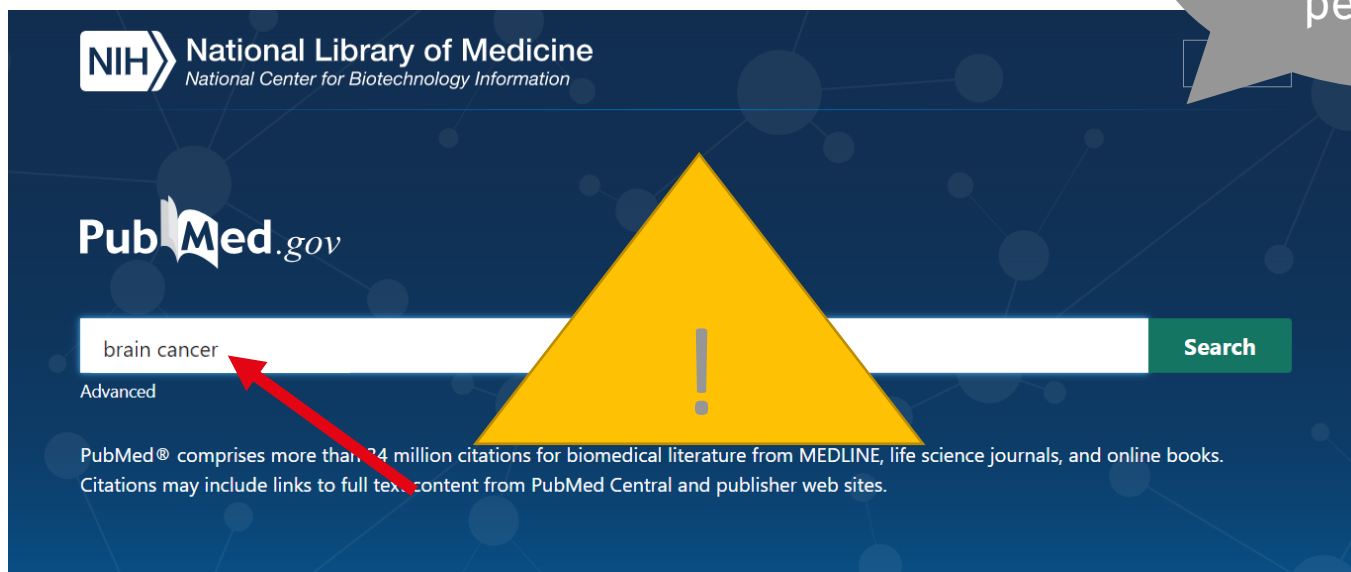
DÉMONSTRATION



La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche simple

Recherche
moins précise,
résultats moins
pertinents



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

brain cancer

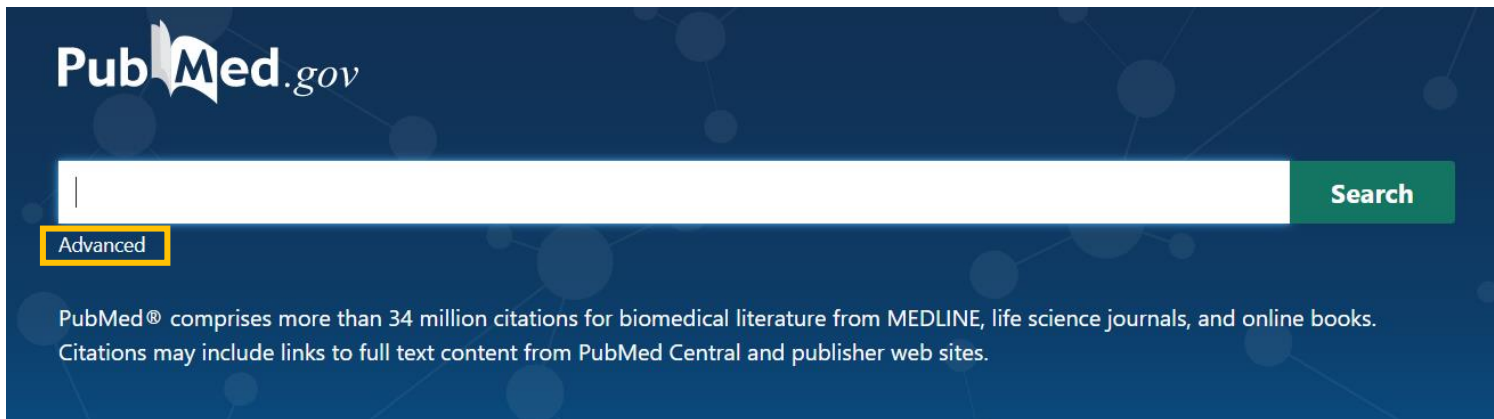
Advanced

Search

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.

La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche avancée




PubMed.gov


Search

Advanced


PubMed® comprises more than 34 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.

- 


Learn

 - About PubMed
 - FAQs & User Guide
 - Finding Full Text
- 

Find

 - Advanced Search
 - Clinical Queries
 - Single Citation Matcher
- 

Download

 - E-utilities API
 - FTP
 - Batch Citation Matcher
- 

Explore

 - MeSH Database
 - Journals

La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche avancée

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. On the left, a list of search terms is shown, with 'Title/Abstract' highlighted in blue. A red arrow points from this list to the search box. The search box contains the text '"brain cancer"'. To the right of the search box is an 'ADD' button with a dropdown arrow, and a 'Show Index' link. Below the search box is another search box containing '"brain cancer"[Title/Abstract]'. To the right of this second search box is a 'Search' button with a dropdown arrow, highlighted with a yellow box. A red arrow points from the 'ADD' button to the 'Search' button. The interface also includes the PubMed logo, 'User Guide' link, and the title 'PubMed Advanced Search Builder'.

1

2


3

4

La recherche en vocabulaire libre

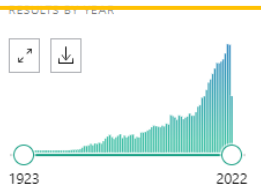
PubMed – historique de recherche

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	▼	Search: "Brain cancer" [Title/Abstract] "Brain cancer"[Title/Abstract]	4,220	10:42:20
#1	...	▼ 	Search: brain cancer "brain neoplasms"[MeSH Terms] OR ("brain"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "brain neoplasms"[All Fields] OR ("brain"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "brain cancer"[All Fields] Translations brain cancer: "brain neoplasms"[MeSH Terms] OR ("brain"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "brain neoplasms"[All Fields] OR ("brain"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "brain cancer"[All Fields]	237,046	10:42:07

Recherche avancée →

Recherche simple →



- TEXT AVAILABILITY
- Abstract
 - Free full text
 - Full text

- ARTICLE ATTRIBUTE
- Associated data

- ARTICLE TYPE
- Books and Documents
 - Clinical Trial
 - Meta-Analysis
 - Randomized Controlled Trial
 - Review
 - Systematic Review

- PUBLICATION DATE
- 1 year
 - 5 years
 - 10 years
 - Custom Range

- AGE
- Aged: 65+ years

Additional filters

- 1 **Traumatic cardiac arrest.**
Smith JE, Rickard A, Wise D.
Cite J R Soc Med. 2015 Jan;108(1):11-6. doi: 10.1177/0141076814560837.
PMID: 25572990 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
Share Traumatic cardiac **arrest** is known to have a poor outcome, and some authors have stated that attempted resuscitation from traumatic cardiac **arrest** is futile. ...This review highlights key areas of difference between traumatic cardiac **arrest** and medical cardiac ...
- 2 **Capnography during cardiac arrest.**
Sandroni C, De Santis P, D'Arrigo S.
Cite Resuscitation. 2018 Nov;132:73-77. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.08.018. Epub 2018 Aug 22.
PMID: 30142399 [Review.](#)
Share Successful resuscitation from cardiac **arrest** depends on provision of adequate blood flow to vital organs generated by cardiopulmonary resuscitation (CPR). Measurement of end-tidal expiratory pressure of carbon dioxide (ETCO(2)) using capnography provides a noninvasive esti ...
- 3 **Adrenaline and vasopressin for cardiac arrest.**
Finn J, Jacobs I, Williams TA, Gates S, Perkins GD.
Cite Cochrane Database Syst Rev. 2019 Jan 17;1(1):CD003179. doi: 10.1002/14651858.CD003179.pub2.
PMID: 30653257 [Free PMC article.](#)
Share BACKGROUND: Adrenaline and vasopressin are widely used to treat people with cardiac **arrest**, but there is uncertainty about the safety, effectiveness and the optimal dose. ...SELECTION CRITERIA: Any randomised controlled trial comparing: standard-dose adrenaline versus plac ...
- 4 **Cardiac Arrest.**
Patel K, Hipskind JE.
Cite 2022 May 8. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-.
PMID: 30521287 [Free Books & Documents.](#)
Share Each year more than 400,000 Americans succumb to sudden cardiac death. Those suffering from cardiac **arrest** may or may not have previously diagnosed with **heart** disease. The cause of cardiac **arrest** varies by population and age, most commonly occurring in those ...
- 5 **Maternal cardiac arrest.**
Helviz Y, Einav S.
Cite Curr Opin Anaesthesiol. 2019 Jun;32(3):298-306. doi: 10.1097/ACO.0000000000000719.
PMID: 31045637 [Review.](#)
Share PURPOSE OF REVIEW: The review is intended to serve as a practical clinical aid for the clinician called to maternal cardiac **arrest**. RECENT FINDINGS: Anesthesia complications comprise an important cause of maternal cardiac **arrest** in developed countries Also predomina ...
- Intraoperative Cardiac Arrest.**

Les filtres de recherche

PubMed

> Pour raffiner rapidement les résultats de recherche (langue, population, type d'étude, date de publication, etc.).

> Les filtres sont basés sur les termes de vocabulaire contrôlé (MeSH).



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

Aged: 65+ years

Additional filters

Cite PMID: 25572990 [Free PMC article.](#) Review.
Share Traumatic cardiac **arrest** is known to have a poor outcome, and some authors have stated that attempted resuscitation from traumatic cardiac **arrest** is futile. ...This review highlights key areas of difference between traumatic cardiac **arrest** and medical cardiac ...

[Capnography during cardiac arrest.](#)

2 Sandroni C, De Santis P, D'Arrigo S.

Cite Resuscitation. 2018 Nov;132:73-77. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.08.018. Epub 2018 Aug 22.
PMID: 30142399 Review.

Share Successful resuscitation from cardiac **arrest** depends on provision of adequate blood flow to vital organs generated by cardiopulmonary resuscitation (CPR). Measurement of end-tidal expiratory pressure of

ARTICLE TYPE

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Child: birth-18 years | <input type="checkbox"/> Adult: 19+ years |
| <input type="checkbox"/> Newborn: birth-1 month | <input type="checkbox"/> Young Adult: 19-24 years |
| <input type="checkbox"/> Infant: birth-23 months | <input type="checkbox"/> Adult: 19-44 years |
| <input type="checkbox"/> Infant: 1-23 months | <input type="checkbox"/> Middle Aged + Aged: 45+ years |
| <input type="checkbox"/> Preschool Child: 2-5 years | <input type="checkbox"/> Middle Aged: 45-64 years |
| <input type="checkbox"/> Child: 6-12 years | <input checked="" type="checkbox"/> Aged: 65+ years |
| <input type="checkbox"/> Adolescent: 13-18 years | <input type="checkbox"/> 80 and over: 80+ years |

SPECIES

LANGUAGE

SEX

JOURNAL

AGE

Cite Curr Opin Anaesthesiol. 2019 Jun;32(3):298-306. doi: 10.1097/ACO.0000000000000719.
PMID: 31045637 Review.

Share PURPOSE OF REVIEW: The review is intended to serve as a practical clinical aid for the clinician called to maternal cardiac **arrest**. RECENT FINDINGS: Anesthesia complications comprise an important cause of maternal cardiac **arrest** in developed countries Also predomina ...

[Intraoperative Cardiac Arrest.](#)

Les filtres de recherche

PubMed

Pour ajouter un filtre à partir de la fenêtre **Additional filters** :

- > Sélectionner les filtres souhaités.
- > Cliquer sur Show.
- > Cocher le filtre à nouveau à partir des facettes à gauche des résultats.



EMBASE :
RECHERCHE EN
VOCABULAIRE LIBRE

DÉMONSTRATION





Quick

Quick PICO Advanced Drug Disease Device Citation information

Find articles by simple keywords
or more complex queries

1

"cardiac arrest"

+ Add field Limit to

3

Search fields

- Broad search /br
- All fields free text
- Title :ti
- Title or Abstract :ab,ti
- Title, Abstract or Author keywords :ti,ab,kw
- Author keywords :kw

2

- Abstract :ab
- Affiliation :ff
- Article - start page :sp
- Author name :au
- CAS registry number :rn
- Clinical trial number :cn
- Conference name :nc
- Country of author

Reset form

La recherche en vocabulaire libre

Embase – recherche rapide

Pour cibler la recherche à un champ de recherche :

- > Inscrire vos termes dans la barre de recherche
- > Cliquer sur le petit crayon.
- > Sélectionner le champ souhaité.



[PICO](#) [Advanced](#) [Drug](#) [Disease](#) [Device](#) [Citation information](#)

Find articles by simple keyword search or build more complex queries

[Search tips](#)

Title or Abstract e.g. zika virus
"cardiac arrest"

4

[+](#) Add field [v](#) Limit to[↺](#) Reset form[Show 63,498 results](#)[Display full query](#)

La recherche en vocabulaire libre

Embase – recherche rapide

Pour lancer la recherche:

> Cliquer sur **Show ... results**.

3

La recherche en vocabulaire contrôlé

Le vocabulaire contrôlé

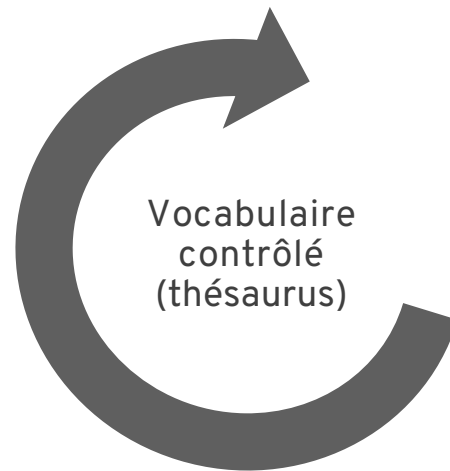
La recherche dans le champ *sujet* des notices

Définition : langage propre à une base de données bibliographiques pour décrire le contenu des articles indexés.

Caractéristiques : mode de recherche moins intuitif, requiert des compétences informationnelles.

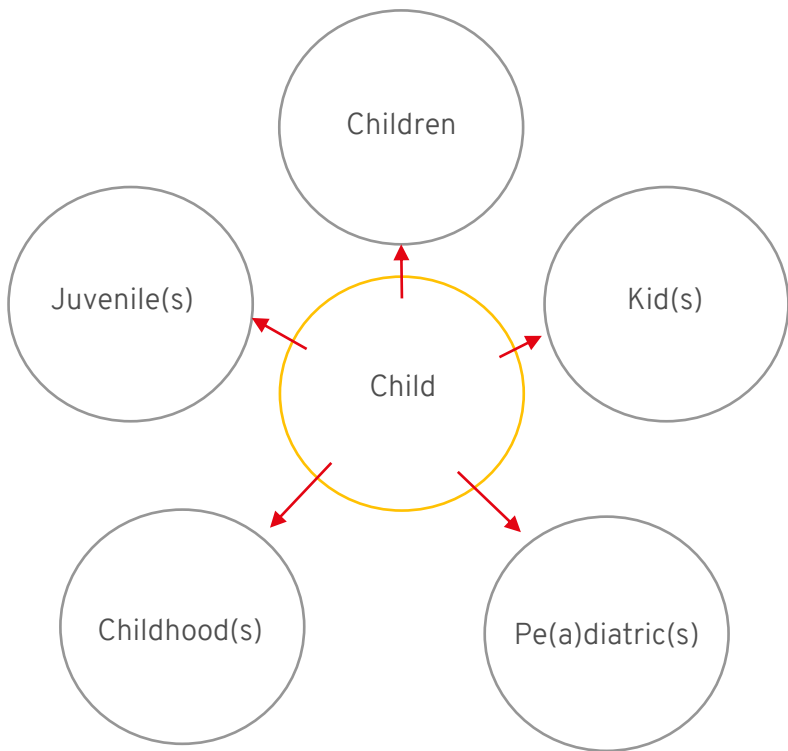
Contrainte : les termes doivent passer par un processus de validation (thésaurus) avant d'être utilisés pour la recherche.

Conséquence : recherche invariable, suppression de l'ambiguïté du langage naturel.

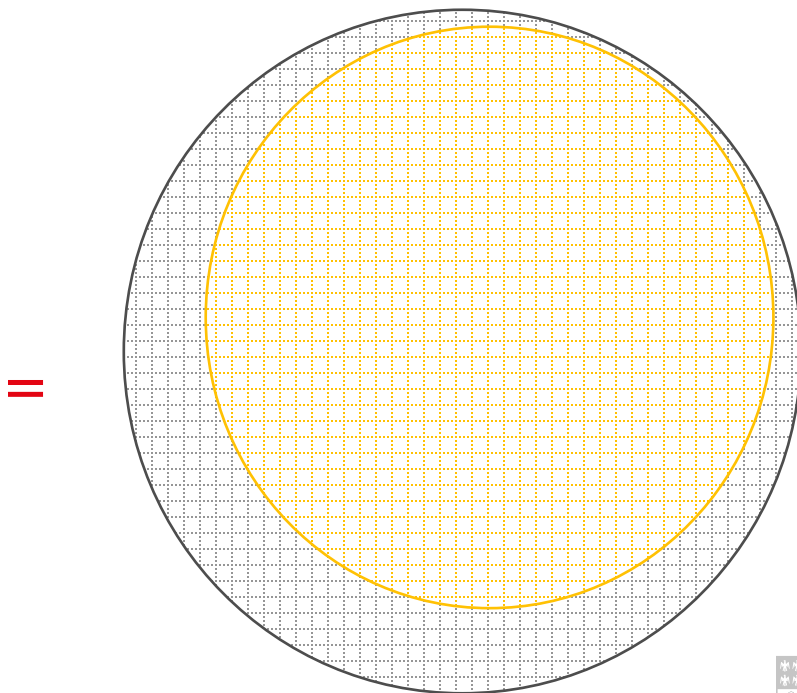


Le vocabulaire contrôlé

Recherche à partir du thésaurus



Documents retrouvés





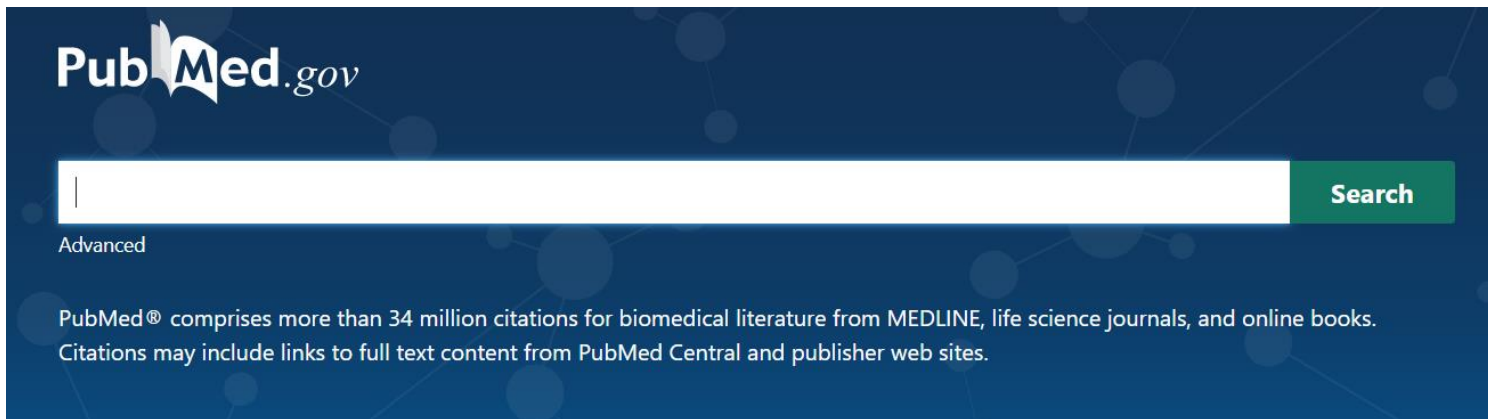
PUBMED :
RECHERCHE EN
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

DÉMONSTRATION



La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – Medical Subject Headings (MeSH)



The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top left is the PubMed.gov logo. Below it is a large white search bar with a green 'Search' button on the right. Under the search bar, the word 'Advanced' is visible. Below the search bar, there is a paragraph of text: 'PubMed® comprises more than 34 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.'



Learn

About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text



Find

Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

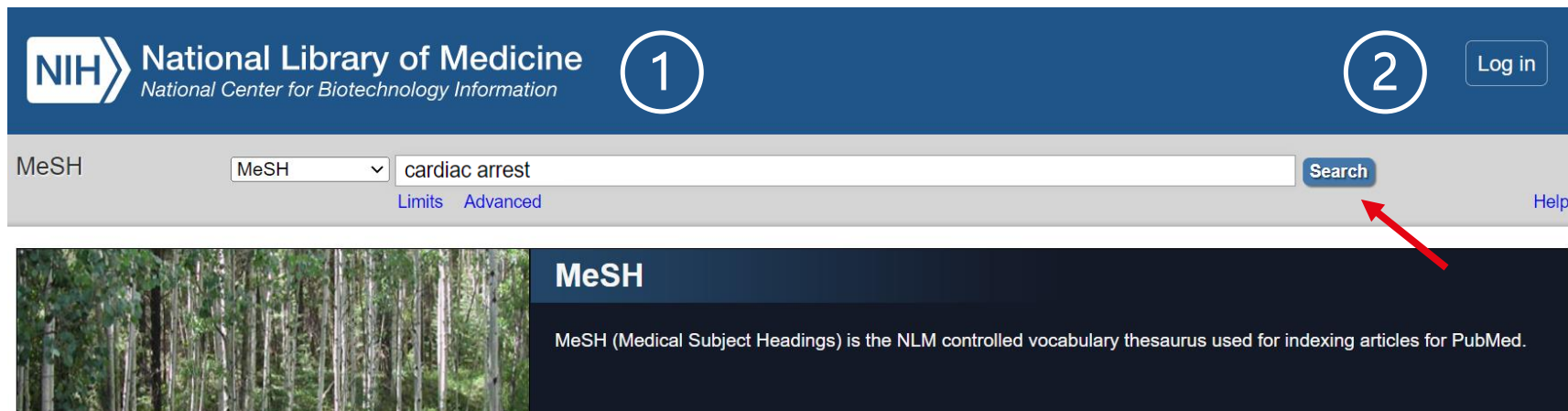


Explore

MeSH Database
Journals

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – la MeSH database



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

1

2 Log in

MeSH MeSH cardiac arrest Search Help

Limits Advanced

MeSH


MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Pour rechercher la MeSH database :

- > Inscrivez vos termes de recherche.
- > Cliquez sur Search.

Search results

Items: 5

- [Heart Arrest](#) 
- 1. Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, **heart arrest** can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.
Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990
- [Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)
- 2. Occurrence of **heart arrest** in an individual when there is no immediate access to medical personnel or equipment.
Year introduced: 2011
- [Death, Sudden, Cardiac](#)
- 3. Unexpected rapid natural death due to cardiovascular collapse within one hour of initial symptoms. It is usually caused by the worsening of existing heart diseases. The sudden onset of symptoms, such as CHEST PAIN and CARDIAC ARRHYTHMIAS, particularly VENTRICULAR TACHYCARDIA, can lead to the loss of consciousness and **cardiac arrest** followed by biological death.
(from Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, 7th ed., 2005)
Year introduced: 1992
- [Heart Arrest, Induced](#)
- 4. A procedure to stop the contraction of MYOCARDIUM during HEART SURGERY. It is usually achieved with the use of chemicals (CARDIOPLEGIC SOLUTIONS) or cold temperature (such as chilled perfusate).
- [Post-Cardiac Arrest Syndrome](#)
- 5. A reperfusion syndrome characterized by various pathophysiological processes after **CARDIAC ARREST**. It may include post-**cardiac arrest** brain injury (HYPOXIA-ISCHEMIA, BRAIN), cardiocirculatory dysfunction, (e.g., systemic ISCHEMIA), HYPERGLYCEMIA; MULTIPLE ORGAN FAILURE and delayed death.
Year introduced: 2020

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – MeSH database

> Sélectionner l'entrée qui correspond le mieux à votre concept.

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – MeSH database

Heart Arrest

Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.
Year introduced: ASYSTOLE was see under

Subdivisions

Définition du MeSH

PubMed Search Builder

Search input field

Add to search builder AND Search PubMed

YouTube Tutorial

Heart Arrest MeSH
Cardiac arrest (5) MeSH
See more...

- analysis
- anatomy and histology
- economics
- embryology
- enzymology
- epidemiology
- pathology
- pharmacology
- physiology
- virology

Précise la recherche au MeSH en sujet principal

Restrict to MeSH Major Topic.

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

Empêche l'explosion automatique du MeSH

Tree Number(s): C14.280.383
MeSH Unique ID: D006323

Entry Terms:

- Arrest, Heart
- Cardiac Arrest
- Arrest, Cardiac
- Cardiopulmonary Arrest
- Arrest, Cardiopulmonary

Termes équivalents

See Also:

- [Heart Arrest, Induced](#)
- [Cardiopulmonary Resuscitation](#)

Termes généraux

- [All MeSH Categories](#)
- [Diseases Category](#)
- [Cardiovascular Diseases](#)
- [Heart Diseases](#)

Arbre sémantique

Heart Arrest

MeSH

Termes spécifiques

- [Death, Sudden, Cardiac](#)
- [Karoshi Death](#)
- [Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – MeSH database

Heart Arrest

Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.

Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> pathology | <input type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> embryology | | |

Restrict to MeSH Major Topic.

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

Tree Number(s): C14.280.383

MeSH Unique ID: D006323

Entry Terms:

- Arrest, Heart
- Cardiac Arrest
- Arrest, Cardiac
- Cardiopulmonary Arrest
- Arrest, Cardiopulmonary

See Also:

- [Heart Arrest, Induced](#)
- [Cardiopulmonary Resuscitation](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Heart Diseases](#)

Heart Arrest

[Death, Sudden, Cardiac](#)

[Karoshi Death](#)

[Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)

PubMed Search Builder

"Heart Arrest" [Mesh]

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

Pour l'envoyer à la recherche

Heart Arrest MeSH

cardiac arrest (5) MeSH

See more...

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – Combinaison de deux termes dans la MeSH database

The image shows a two-step process in the PubMed MeSH interface. In the top screenshot, the search term 'ventricular fibrillation' is entered in the MeSH search box (labeled with a red arrow and circle 2). The 'Send to:' dropdown is set to 'PubMed Search Builder', which contains the term '"Heart Arrest"[Mesh]' (labeled with a red arrow and circle 1). In the bottom screenshot, the search term 'ventricular fibrillation' is still in the search box. The 'Send to:' dropdown is still 'PubMed Search Builder', but the search builder now contains both '"Heart Arrest"[Mesh]' and '"Ventricular Fibrillation"[Mesh]'. A red arrow and circle 3 point to the 'Add to search builder' button, where the 'AND' operator is selected. Below the search builder, there are buttons for 'Search PubMed' and 'Add to search builder'. The bottom right corner features a 'YouTube Tutorial' link and a 'Related information' section.

MeSH MeSH ventricular fibrillation Search Limit Advanced Help

Full 2 Send to: PubMed Search Builder "Heart Arrest"[Mesh]

Heart Arrest
Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.
Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

PubMed Subhead MeSH MeSH ventricular fibrillation Search Limits Advanced Help

Full 3 Send to: PubMed Search Builder ("Heart Arrest"[Mesh]) AND "Ventricular Fibrillation"[Mesh]

Ventricular Fibrillation
A potentially lethal cardiac arrhythmia that is characterized by uncoordinated extremely rapid firing of electrical impulses (400-600/min) in HEART VENTRICLES. Such asynchronous ventricular quivering or fibrillation prevents any effective cardiac output and results in unconsciousness (SYNCOPE). It is one of the major electrocardiographic patterns seen with CARDIAC ARREST.

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

analysis enzymology pathology
 anatomy and histology epidemiology physiology

Add to search builder AND Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – MeSH database

[Supplementary concept]

Parfois les médicaments ou les molécules se retrouvent avec la mention [Supplementary Concept].

Substances

Analgesics, Opioid

Anti-Inflammatory Agents, Non-Steroidal

Isoxazoles

Morphine

Ketorolac

parecoxib

MeSH

[Supplementary Concept]

[Pharmacological Action]

Une série de MeSH peuvent être regroupées sous [Pharmacological Action].

Caustics [Pharmacological Action]

Tree Number(s): D002424

MeSH Unique ID: D002424

- Lye (*MeSH Term*)
- Podophyllin (*MeSH Term*)
- Potassium Dichromate (*MeSH Term*)
- Sodium Hydroxide (*MeSH Term*)
- Trichloroacetic Acid (*MeSH Term*)

Tous les MeSH seront recherchés

[All MeSH Categories](#)

[Pharmacological Actions Category](#)

Caustics

Add terms to the query box

Title/Abstract

Enter a search term

ADD

Show Index

Query box

#1 AND #2

Add to History

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#7	...	Add with AND	#6	3,047	14:33:40
#6	...	Add with OR	#5	14,384	14:33:29
#5	...	Add with NOT	is[Title/Abstract]	7,932	14:33:15
#4	...	Delete	itis"[Mesh]	11,356	14:33:04
#3	...	Create alert	#2	2,115,779	14:32:45
#2	...	>	Search: Adolescen*[Title/Abstract] OR youth[Title/Abstract] OR youths[Title/Abstract] OR teenager*[Title/Abstract] OR teen[Title/Abstract] OR teens[Title/Abstract]	352,623	14:32:38
#1	...	>	Search: "Adolescent"[Mesh]	2,019,509	14:32:22

Recherche combinée

PubMed – Combinaison des requêtes

> Dans la **Query box**, taper les numéros des requêtes à combiner (#1 AND #2).

> Ou dans l'historique, cliquer sur les ... de la requête à combiner et sélectionner l'option souhaitée (AND, OR NOT).



EMBASE :
RECHERCHE EN
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

DÉMONSTRATION





Browse Emtree

Search term in Emtree

cardiac arrest



- cardiac arrest use: heart arrest
- cardiac arrest therapy Candidate term
- cardiac arrest case reports Candidate term
- cardiac arrest in infant and child Candidate term



- chemical, physical and mathematical phenomena
- chemicals and drugs
- diseases
- geographic names
- groups by age and sex
- health care concepts
- named groups of persons
- organisms
- procedures, parameters and devices
- society and environment
- types of article or study

La recherche en vocabulaire contrôlé

Embase - Emtree

Emtree est l'équivalent du thésaurus MeSH pour la base de données Embase.

Pour le rechercher :

- > Cliquer sur Emtree.
- > Inscrire votre terme de recherche.
- > Sélectionner le terme correspondant.

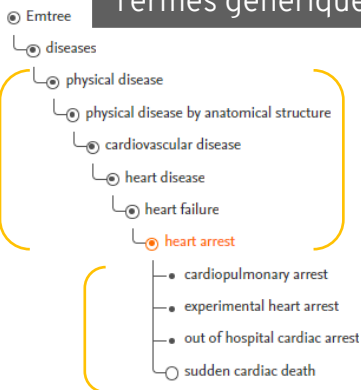


Browse Emtree

Search term in Emtree

heart arrest

Termes génériques



Termes spécifiques

Term information Query builder

heart arrest

Extend search using: /exp

Show 125,058 results

Take to Disease search

Synonyms (11)

arrest, heart asystole asystolla asystoly cardiac ar asystole.
heart arrest, induced heart asystole heart standstill Induced heart arrest

Dorland's dictionary

asystole:

absence of a heartbeat; see cardiac arrest, under arrest.

asystolia:

asystole.

cardiac arrest:

sudden cessation of the pumping function of the heart, with disappearance of arterial blood pressure, connoting either ventricular fibrillation or ventricular standstill; it usually leads to death unless corrected but may be temporary or paroxysmal.

heart arrest:

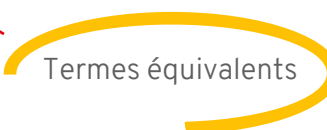
cardiac a.

Definition from Dorland's Medical Dictionary, 32nd edition, copyright © 2011 by Elsevier. For more information please go to

www.dorlands.com

This term was added to Emtree in 1974

Termes équivalents



Explosion /exp

Searches your term (or maps to the preferred Emtree term) and related narrower or children terms

Major focus /mj	31,393
Index term /de	89,313
Explosion and Major focus /exp/mj	46,342
Explosion /exp	125,058
As broad as possible /br	125,439
Explosion and all synonyms /syn	141,951

La recherche en vocabulaire contrôlé

Embase - Emtree

Emtree est l'équivalent du thésaurus MeSH pour la base de données Embase.

On y retrouve le même type d'informations.

* L'explosion est automatique. Pour l'empêcher, ouvrir le menu déroulant et choisir l'option Index term /de

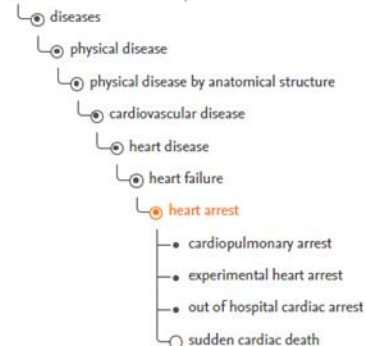


Browse Emtree

Search term in Emtree

heart arrest

Ei 'heart arrest'/exp



Term information Query builder

heart arrest

Extend search using: /exp

Show 125,058 results

Q Take to Disease search

+ Add to query builder

Synonyms (11)

Copy

arrest, heart asystole asystolia asystoly cardiac arrest circulation arrest circulatory arrest
 heart arrest, induced heart asystole heart standstill induced heart arrest

Dorland's dictionary

asystole:

absence of a heartbeat; see cardiac arrest, under arrest.

asystolia:

asystole.

cardiac arrest:

sudden cessation of the pumping function of the heart, with disappearance of arterial blood pressure, connoting either ventricular fibrillation or ventricular standstill; it usually leads to death unless corrected but may be temporary or paroxysmal.

heart arrest:

cardiac a.

Definition from Dorland's Medical Dictionary, 32nd edition, copyright © 2011 by Elsevier. For more information please go to

www.dorlands.com

This term was added to Emtree in 1974



La recherche en vocabulaire contrôlé

Embase - Emtree

Pour envoyer le terme contrôlé à la recherche :

> Cliquer sur **Add to Query Builder** pour avoir la possibilité de combiner différents termes.

OU

> Cliquer sur **Show ... results** pour l'envoyer directement à la recherche.

3

History Save | Delete | Print view | Export | Email **Combine >** using And Or

#7 #3 AND #6

#6 #4 OR #5

#5 'heart arrest'/exp

#4 'cardiac arrest':ab,ti OR 'heart arrest':ab,ti OR 'cardiopulmonary arrest':ab,ti

#3 #1 OR #2

#2 'brain cancer'/exp

#1 'brain tumor*':ab,ti OR 'brain cancer*':ab,ti OR 'brain neoplasm*':ab,ti

1

2

Recherche combinée

Embase – combinaison des requêtes

Pour combiner les requêtes :

- > Cocher les cases des requêtes à combiner.
- > Sélectionner le bon opérateur.
- > Cliquer sur **Combine**.

183 results for search #7 Set email alert Set RSS feed Search details Index miner

Results View | Export | Email | Add to Clipboard 25

Select number of items Selected: 0 (clear) Show all abstracts | Sort by: Relevance Author Ent

1 134 A particular case of craniopharyngioma
Tassi A., Capodicasa V., Driul D., Driul L.
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology 2022 273 (e56-)
Embase Abstract Index Terms > View Full Text Obtener@Laval

2 Induced Hypothermia as Cold as 3°C in Humans: Forgotten Cases Rediscovered
Zafren K., Lechner R., Paal P., Brugger H., Peek G., Darocha T.

Les types de recherche dans les bases de données en bref



Les types de recherche dans les bases de données

Vocabulaire libre	Vocabulaire contrôlé
Recherche avec une combinaison de différents synonymes et variantes orthographiques.	Recherche avec un seul terme dans le champ sujet. Supprime l'ambiguïté du langage naturel (synonymes, variantes orthographiques).
La recherche se fait dans les champs titre et résumé des notices.	La recherche se fait dans le champ sujet des notices.
Tous les articles n'ont pas un résumé dans lequel on peut trouver nos mots-clés.	Tous les articles (surtout les plus récents) n'ont pas de liste de sujets (termes contrôlés).

Exhaustivité



Standard Dose Epinephrine Versus Placebo in Out of Hospital Cardiac Arrest: A Systematic Review and Meta-Analysis

Hannah Kempton¹, Ruan Vlok², Christopher Thang³, Thomas Melhuish⁴

Affiliations + expand

PMID: 30658877 DOI: 10.1016/j.ajem.2018.12.055

Abstract

Introduction: Out of hospital cardiac arrest (OHCA) is a time critical and heterogeneous presentation. The most appropriate management strategies remain unclear. The aim of this systematic review and meta-analysis was to determine the association between epinephrine versus placebo with return of spontaneous circulation, survival to hospital admission, survival to hospital discharge and neurological outcomes in out of hospital cardiac arrest.

Methods: A systematic review of five databases was performed from inception to August 2018. Only randomised controlled trials were considered eligible for inclusion. The primary outcome was survival to hospital discharge. Secondary outcomes were ROSC, survival to hospital admission, neurological function on discharge and three-month survival. All studies were assessed for level of evidence and risk of bias.

Results: Five randomised epinephrine was associated with increased survival (OR = 0.0001) and increased survival (OR = 0.0001). However, epinephrine (OR = 0.48 to 2.47; 95% CI = 0.34 to 1.96).

Discussion: This study found that the use of epinephrine in OHCA. The use of epinephrine was associated with increased survival. However, use of epinephrine was not associated with increased survival to hospital discharge, neurological function on discharge or three-month survival.

Keywords: Cardiac arrest

MeSH terms

- > Cardiopulmonary Resuscitation *
- > Epinephrine / therapeutic use *
- > Hospital Mortality
- > Humans
- > Nervous System Diseases / etiology
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / complications
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / mortality
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / therapy *
- > Patient Outcome Assessment
- > Randomized Controlled Trials as Topic
- > Vasoconstrictor Agents / therapeutic use *

inclusion. Use of epinephrine versus placebo in out of hospital admission. survival to hospital discharge. survival to hospital discharge and neurological outcomes in out of hospital cardiac arrest. survival to hospital discharge and neurological outcomes in out of hospital cardiac arrest. survival to hospital discharge and neurological outcomes in out of hospital cardiac arrest.

Sujet

Titre

Résumé

FULL TEXT LINKS

ELSEVIER FULL-TEXT ARTICLE

Obtenir@Uval

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Similar articles

Cited by

Publication types

MeSH terms

Substances

LinkOut - more resources

Recherche structurée

Vocabulaire libre

Combiner les deux méthodes

Vocabulaire contrôlé



TRUCS ET ASTUCES POUR CONSULTER RAPIDEMENT UN ARTICLE EN LIGNE

1  **Perspectives for Buck **Kids** in Dairy Goat Farming.**
 Meijer E, Goerlich VC, van den Brom R, Giersberg MF, Arndt SS, Rodenburg TB.
 Front Vet Sci. 2021 Oct 15;8:662102. doi: 10.3389/fvets.2021.662102. eCollection 2021.
 PMID: 34722689

Download PDF **Free PMC article.** Review.

To start milk production, dairy goats need to give birth at least once. While most female **kids** are reared to become the next generation of dairy goats, only a small proportion of male **kids** (buck **kids**) are reared with reproduction aims. ...We conclude that the ...

2  **State and Local Healthy **Kids**' Meal Laws in the United States: A Review and Content Analysis.**
 Perez CL, Moran A, Headrick G, McCarthy J, Cradock AL, Pollack Porter KM.
 J Acad Nutr Diet. 2022 Oct;122(10):1864-1875.e19. doi: 10.1016/j.jand.2021.12.003. Epub 2021 Dec 8.
 PMID: 34896300

Download PDF **View Complete Issue** Review.

DESIGN. The study team conducted a content analysis of healthy **kids**' meal laws passed between January 2010 and August 2020 in the United States. ...Future policies could use expert nutrition standards to inform the standards set for **kids**' meals and specify supports ...

3  **Effects of the "FIFA11+ **Kids**" Program on Injury Prevention in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis.**
 Yang J, Wang Y, Chen J, Yang J, Li N, Wang C, Liao Y.
 Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 23;19(19):12044. doi: 10.3390/ijerph191912044.
 PMID: 36231344

Download PDF **View Complete Issue** **Free PMC article.** Review.

FIFA11+ **Kids** is a warm-up program specially designed to prevent football injuries in

LibKey Nomad

Accéder aux articles et aux revues en tout temps sur le Web

> Installer l'extension de navigateur LibKey Nomad :

<https://thirdiron.com/downloadnomad/>

> Choisir dans la liste des institutions la **Bibliothèque de l'Université Laval**

Recherche avancée

1

Index de recherche	Terme de recherche
Mot-clé	

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Titre	"Tramadol/celecoxib (Seglentis) for pain"

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Auteur	

Ajouter une rangée

Effacer Chercher

Regrouper les éditions associées

^ Affiner cette recherche

Élargir la recherche avec des termes associés

Traduire la recherche

2

[Tramadol/celecoxib \(Seglentis\) for pain.](#)

Article 2022
dans The Medical letter on drugs and therapeutics v64 n1648 (20220418): 58-60

3

Options d'accès

Demander à Bibliothèques à travers le monde

Obtenir via Prêt entre bibliothèques

Accéder au PDF d'un article en PEB

Non disponible à partir des abonnements de la Bibliothèque

> Chercher le titre de l'article dans Sofia.

> Étendre la recherche à Bibliothèques universitaires du Québec ou à travers le monde.

> Sélectionner le titre de l'article, puis cliquer sur le bouton **Obtenir via Prêt entre bibliothèques**.

?

QUESTIONS

Merci

Marianne Ruel
Marianne.ruel@bibl.ulaval.ca

