




# Astuces sur PubMed

Termes/Equations	Remarques		
<b>Terme isolé (≠ équation de recherche)</b>			
<p>Recherche dans le champ <b>MeSH terms</b> :</p> <p>obesity[MeSH Terms]</p> <div data-bbox="85 592 871 699" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Search: <b>obesity[MeSH Terms]</b> <span style="float: right;">288,864</span></p> <p>"obesity"[MeSH Terms]</p> </div> <div data-bbox="338 759 790 948" style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #f4a460; color: white; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p><b>Le détail des équations de recherche est visible depuis l'historique de recherche de la base de données</b></p> </div> <div data-bbox="85 975 853 1126" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Search: <b>Complementary Therapies[MeSH Terms]</b> <span style="float: right;">263,694</span></p> <p>"complementary therapies"[MeSH Terms]</p> </div>	<p>Cherche uniquement dans les MeSH Terms (y compris les termes hiérarchiquement en-dessous de ce terme dans le MeSH).</p> <div data-bbox="1104 571 2000 836" style="border: 2px solid orange; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Obesity_Hypoventilation Syndrome</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric Obesity</a></li> <li><a href="#">Prader-Willi Syndrome</a></li> <li><a href="#">Pregnancy in Obesity</a></li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Diabesity</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric Obesity</a></li> <li><a href="#">Pregnancy in Obesity</a></li> </ul> </td> </tr> </table> </div> <p>Inclut les termes synonymes spécifiés dans le MeSH :</p> <div data-bbox="1104 986 1373 1238" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complementary Therapy</li> <li>• Therapies, Complementary</li> <li>• Therapy, Complementary</li> <li>• Alternative Medicine</li> <li>• Medicine, Alternative</li> <li>• Complementary Medicine</li> <li>• Medicine, Complementary</li> <li>• Alternative Therapies</li> <li>• Therapies, Alternative</li> <li>• Therapy, Alternative</li> </ul> </div>	<p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Obesity_Hypoventilation Syndrome</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric Obesity</a></li> <li><a href="#">Prader-Willi Syndrome</a></li> <li><a href="#">Pregnancy in Obesity</a></li> </ul>	<p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Diabesity</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric Obesity</a></li> <li><a href="#">Pregnancy in Obesity</a></li> </ul>
<p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Obesity_Hypoventilation Syndrome</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric Obesity</a></li> <li><a href="#">Prader-Willi Syndrome</a></li> <li><a href="#">Pregnancy in Obesity</a></li> </ul>	<p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Diabesity</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric Obesity</a></li> <li><a href="#">Pregnancy in Obesity</a></li> </ul>		

**Attention** aux fautes de frappes et aux erreurs qui ne retourneront aucun résultat.

Search: **obeisity**[MeSH Terms] 0  
 obeisity[MeSH Terms]  
 **Warnings**  
**obeisity**[MeSH Terms]  
**Term not found:** obeisity

Recherche dans le champ **All Fields**

obesity

Search: **obesity** 525,921  
 "obeses"[All Fields] OR "obesity"[MeSH Terms] OR "obesity"[All Fields] OR "obese"[All Fields] OR "obesities"[All Fields] OR "obesity s"[All Fields]

Cherche dans tous les champs : notamment Title, Abstract, Keyword Author, y compris les MeSH Terms

PubMed va chercher aussi les formes alternatives (= obeses, etc...)

Cela comprend aussi les termes hiérarchiquement en-dessous de ce terme dans le MeSH.

<p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Obesity_Hypoventilation_Syndrome</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically_Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric_Obesity</a></li> <li><a href="#">Prader-Willi_Syndrome</a></li> <li><a href="#">Pregnancy_in_Obesity</a></li> </ul>	<p><b>Obesity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Diabetes</a></li> <li><a href="#">Obesity_Abdominal</a></li> <li><a href="#">Obesity_Metabolically_Benign</a></li> <li><a href="#">Obesity_Morbid</a></li> <li><a href="#">Pediatric_Obesity</a></li> <li><a href="#">Pregnancy_in_Obesity</a></li> </ul>
---	--

<p>Répétition du terme dans le champ <b>All Fields</b> et le champ <b>MeSH Terms</b></p> <p>(obesity) OR (obesity[MeSH Terms])</p> <p>Search: <b>(obesity) OR (obesity[MeSH Terms])</b> <span style="float: right;">525,921</span></p>	<p>Le nombre de résultats indique que dans la recherche se fait uniquement dans All Fields.</p> <p>Il n'est donc pas nécessaire de doubler les termes.</p>
<h2>Equations de recherche</h2>	
<p><b>Technique à privilégier dans un premier temps</b></p> <p><u>Recherche dans les champs All Fields</u></p> <p>(nurse's role OR nursing care) AND (cardiopulmonary resuscitation) AND (emergency medical services) AND (heart arrest OR "heart attack*")</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Search: <b>(nurse's role OR nursing care) AND (cardiopulmonary resuscitation) AND (emergency medical services) AND (heart arrest OR "heart attack*")</b> <span style="float: right;">326</span></p> </div>	<p><b>+ Avantages</b></p> <p>Permet de créer une équation de base pour commencer. Evaluation et ajustement de l'équation de recherche en fonction des résultats</p> <p><b>- Inconvénients</b></p> <p>Selon les questions de recherche, il peut y avoir trop de résultats (a) et/ou peu de pertinence (b)</p>

### a) Trop de résultats ?

Recherche combinée dans les champs **MeSH Terms** et **All Fields** (synonymes)

Attention à bien utiliser les synonymes et ne pas répéter les termes.

(nursing care[MeSH Terms] OR nurse's role[MeSH Terms]) AND (cardiopulmonary resuscitation[MeSH Terms]) AND (emergency medical services[MeSH Terms]) AND (heart arrest[MeSH Terms] OR "heart attack\*")

Ici, nous avons précisé les MeSH Terms en les recherchant uniquement dans le champ MeSH Terms ([MeSH Terms]). Les mots-clés libres sont recherchés dans le champ All Fields.

Search: (nursing care[MeSH Terms] OR nurse's role[MeSH Terms]) AND (cardiopulmonary resuscitation[MeSH Terms]) AND (emergency medical services[MeSH Terms]) AND (heart arrest[MeSH Terms] OR "heart attack\*") 12

### + Avantages

Permet d'avoir une équation plus ciblée

### - Inconvénients

Selon les questions de recherche, il peut y avoir :

- Une grande **réduction du nombre de résultats**
- **Une perte de la qualité de l'indexation:** Indexation automatique depuis 2022 : ce n'est plus l'humain qui propose les termes pour analyser l'article. Certains articles n'ont donc pas forcément des MeSH Terms pertinents attribués
- **Une omission de certains articles de l'année en cours :** Indexation parfois tardive (entre 6 à 12 mois après la parution de l'article)

<p><b>b) Pour une équation plus complexe</b></p> <p>Recherche combinée dans les champs <b>MeSH Terms</b> et <b>Title/Abstract</b></p> <p>(nursing care[MeSH Terms] OR nurse's role[MeSH Terms] or nurs*[Title/Abstract]) AND (cardiopulmonary resuscitation[MeSH Terms] OR cardiopulmonary resuscit* [Title/Abstract]) AND (emergency medical services[MeSH Terms] OR emergenc*[Title/Abstract]) AND (heart arrest[MeSH Terms] OR heart arrest*[Title/Abstract] OR heart attack*[Title/Abstract])</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Search: <b>(nursing care[MeSH Terms] OR nurse's role[MeSH Terms] or nurs*[Title/Abstract]) AND (cardiopulmonary resuscitation[MeSH Terms] OR cardiopulmonary resuscit* [Title/Abstract]) AND (emergency medical services[MeSH Terms] OR emergenc*[Title/Abstract]) AND (heart arrest[MeSH Terms] OR heart arrest*[Title/Abstract] OR heart attack*[Title/Abstract])</b> <span style="float: right; color: blue;">253</span></p> </div>	<p><b>+ Avantages</b></p> <p>Equation plus développée.</p> <p>Elle vise l'exhaustivité. C'est une technique qui est enseignée en Master Santé et qui est utilisée dans les revues systématiques ou les scoping review.</p> <p><b>- Inconvénients</b></p> <p>L'élaboration demande une rigueur très précise.</p> <p>C'est une équation qui pourrait être trop complexe pour le niveau Bachelor</p>
--	---

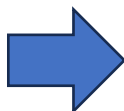
**Combiner d'abord les termes avec OR, puis les concepts entre eux avec AND**  
 sinon l'équation risque d'être biaisée.

**Filtres**

- Ne pas ajouter des filtres avant de commencer la recherche car on peut passer à côté d'articles pertinents
- Ne pas utiliser le filtre Free Full text car vous passeriez à côté d'articles intéressants disponibles avec le VPN

**Equation juste**

Les termes d'un même concept sont mis ensemble sur une même ligne (ou même parenthèse) avec l'opérateur **OR** dans un 1<sup>er</sup> temps, puis tous les concepts sont combinés avec **AND** dans un 2<sup>e</sup> temps

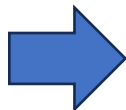


History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: ((nursing care or nurse's role) AND cardiopulmonary resuscitation) AND (emergency medical services OR emergency service, hospital)	474	05:33:42
#3	...	>	Search: emergency medical services OR emergency service, hospital	207,745	05:33:33
#2	...	>	Search: cardiopulmonary resuscitation	33,023	05:32:57
#1	...	>	Search: nursing care or nurse's role	895,695	05:32:34

**Equation biaisée donc FAUSSE**

Chaque terme a été ajouté séparément sans tenir compte des priorités du OR et du AND donc PubMed ne met pas les parenthèses au bon endroit



History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#6	...	>	Search: (((nursing care) OR (nurse's role)) AND (cardiopulmonary resuscitation)) AND (emergency medical services) OR (emergency service, hospital)	121,938	05:36:53
#5	...	>	Search: emergency service, hospital	121,694	05:36:22
#4	...	>	Search: emergency medical services	194,350	05:35:58
#3	...	>	Search: cardiopulmonary resuscitation	33,023	05:35:39
#2	...	>	Search: nurse's role	45,372	05:35:25
#1	...	>	Search: nursing care	889,301	05:35:17

