

Comment combiner plusieurs idées dans PubMed ?

Robert Aubin, bibliothécaire professionnel

QUAND VOUS CHERCHEZ *Allergy* dans la base de données MeSH, on vous propose des descripteurs comme *Hypersensitivity*, *Anti-Allergic Agents* et la spécialité médicale *Allergy and Immunology*.

Vous vous intéressez cependant à un allergène précis : fruits et légumes, antibiotiques, piqûres d'insecte. Comment combiner deux éléments dans une même question ? Vous vous servirez alors de ce qu'on appelle la logique booléenne.

L'opérateur *OR* s'utilise pour chercher des synonymes ou pour des concepts qui se ressemblent, par exemple : *Fruit[MeSH] OR Vegetable[MeSH]*. Chaque fois que vous ajoutez un terme avec *OR*, vous augmentez la quantité de références trouvées.

L'opérateur *AND* demande que chacun des termes réunis soit présent dans les articles trouvés, qui seront donc moins nombreux. À noter que si vous obtenez trop peu d'articles, ajouter une nouvelle idée avec *AND* ne résoudra pas votre problème. Au contraire, cela vous enlèvera plutôt des références.

Vous pouvez construire une question avec plusieurs concepts directement à partir de la base de données MeSH. Choisissez un premier descripteur, puis *Send to Search Box with AND* dans le menu déroulant *Send To*. Cherchez ensuite un MeSH pour un autre concept, puis faites *Send to Search Box with AND* ou *Send to Search Box with OR*. Le bouton *Search PubMed* déclenche ensuite la recherche.

Une autre méthode consiste à poser plusieurs questions différentes (qui peuvent inclure le nom d'un auteur ou d'une revue), puis à utiliser l'onglet *History*. Vous voyez alors vos questions précédentes et avez le loisir de les combiner. Un clic gauche sur le numéro des énoncés vous permet de les envoyer dans la case de recherche avec *AND* ou *OR*. Des parenthèses se placent automatiquement, mais vous pouvez les modifier à votre guise. ☞

Sites dignes d'intérêt sur les allergies

Pour les professionnels

- **The Joint Council of Allergy, Asthma & Immunology**
www.jcaai.readyportal.net

Leurs *Practice Parameters* (dans le menu de gauche) concernent le diagnostic et le traitement des allergies courantes.

- **Recommandations sur « Asthme et Allergie »**
www.sp2a.fr/pdf/documents/recommandations-SPLF-asthme-allergie.pdf

Lignes directrices de la Société de pneumologie de langue française, avec indication du niveau de preuve pour chaque recommandation.

- **Promoting the use of Personal Asthma Action Plans**
www.thepcrj.org/journ/vol16/16_5_271_283.pdf

On recommande un programme d'action personnalisé pour les personnes atteintes d'asthme. Comment le préparer ? Comment en soutenir l'application ?

Pour les patients

- **Allergies**
www.passeportsante.net/fr/Maux/Problemes, sous la lettre A

Ce site donne une vue d'ensemble des allergies, associée à des explications supplémentaires sur les allergies alimentaires.

- **Association québécoise des allergies alimentaires**
www.aqaa.qc.ca

Cet organisme, fondé par des parents d'enfants atteints d'allergies alimentaires multiples et graves, s'est donné pour mission de contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes d'allergies alimentaires.

- **Les allergies alimentaires**
www.mapaq.gouv.qc.ca, rechercher « allergie »

Brochure illustrée en couleurs expliquant le mécanisme, les mesures de prévention et le traitement des allergies alimentaires. Réalisée par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

Trois sites de France riches en information scientifique sur les allergies, leurs mécanismes et leurs traitements :

- **Informations sur les allergies et leurs mécanismes**
<http://allergie.remede.org>

- **Le journal des allergiques**
www.allergique.org

- **AllergieNet**
www.allergienet.com