

Je voudrais trouver ce qui s'écrit sur le traitement de l'hématurie

Robert Aubin, bibliothécaire professionnel

PARMI LES MILLIONS D'ARTICLES de MEDLINE, il y en a certainement plusieurs sur le traitement de l'hématurie. Comment faire ressortir les meilleurs parmi les 16 000 obtenus avec le mot « hematuria » ?

Si on utilise les descripteurs MeSH, on centrera davantage notre recherche. Sous la bande noire de PubMed, choisissons à gauche Search MeSH, puis entrons *hematuria*. Ce mot est le premier de la liste qui s'affiche. Après un clic gauche sur Links au bout de la ligne, choisissons *PubMed – Major Topic*. C'est encore trop, mais nous allons travailler à partir de ce résultat.

Notre but est de faire ressortir de ce groupe les études les plus sérieuses sur le traitement. On commence par mettre la question affichée ("*Hematuria*" [MeSH Major Topic]) dans le presse-papier, en faisant CTRL+C ou avec le bouton droit de la souris.

On retourne à la page précédente, puis dans le menu sur fond bleu à gauche, on choisit *Clinical Queries*. Dans la section *Search by Clinical Study Category*, collons notre question dans le rectangle de recherche. Vérifions bien que les boutons suivants juste en dessous sont cochés : *therapy* et *narrow, specific search*. En cliquant sur Go, nous obtenons 26 articles des plus intéressants.

Category	Scope
<input checked="" type="checkbox"/> etiology	<input checked="" type="checkbox"/> narrow, specific search
<input checked="" type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> broad, sensitive search
<input checked="" type="checkbox"/> therapy	
<input type="checkbox"/> prognosis	
<input type="checkbox"/> clinical prediction guides	

Une autre méthode fait appel aux qualificatifs, ces mots standardisés qui mettent en évidence un aspect particulier des sujets d'articles.

Cherchons donc à nouveau *hematuria* dans les MeSH, mais ouvrons cette fois la fiche de ce descripteur. Nous aurons deux précisions à cocher :

- le subheading *therapy* ;
- plus bas *Restrict Search to Major Topic head-*

ings only.

En enchaînant avec *Send to: Search Box with AND*, puis *Search PubMed*, on obtient plus de 375 références.

On peut réduire ce nombre en lui appliquant des limites. Avec l'onglet *Limits*, on a le choix parmi plusieurs types d'articles, par exemple :

- Review (25 références) ;
- Randomized Controlled Trial (12 références).

C'est aussi la place pour restreindre la question à une catégorie d'âge, comme les enfants (70 références) ou les personnes âgées (90 références).

Cette méthode pour trouver des traitements dans MEDLINE peut facilement s'utiliser avec toute autre maladie pour laquelle il existe un descripteur unique. ☞

Sites dignes d'intérêt sur l'hématurie

Pour les professionnels

- Diagnostic tests and algorithms used in the investigation of haematuria: systematic reviews and economic evaluation.
www.hta.ac.uk/execsumm/summ1018.htm
Une équipe du Centre for Reviews and Dissemination de l'Université de York, au Royaume-Uni, a étudié les meilleures stratégies diagnostiques pour évaluer l'hématurie microscopique et macroscopique chez l'adulte.

Outils de la National Medical Society

- Online Medical Diagnosis (site payant : 9,99 \$ par année)
www.medical-library.org/journals/mdx/hematuria/1check_urine_culture.htm
- Online Treatment Advisor (site payant : 9,99 \$ par année)
www.ccsublishing.com/journals/treatment/hematuria/1_blood_in_urine.htm

Pour les patients

- Cystoscopie
www.doctissimo.fr/html/sante/imagerie/cystoscopie.htm
Explication concise destinée au patient qui doit passer cet examen.
- Infection des voies urinaires
www.healthinfotranslations.com/pdfDocs/050778_AfrFr_Final_UTI.pdf
Les infections urinaires : comment les reconnaître, les soigner et les prévenir.