

## Innehåll

Lilla PubMed-sökguiden.....	2
Om databasen PubMed .....	2
Om MeSH-termer (ämnesord) .....	2
Automatic Term Mapping, automatisk länkning till MeSH-termer .....	2
Fritextsökning.....	3
Parenteser.....	3
Frassökning.....	3
Trunkering .....	3
MeSH-sökning, ämnesordssökning.....	3
Search history – att kombinera flera sökningar .....	5
Filters – att begränsa sökningen .....	5
Träfflistan.....	6
Hur man får fram fulltext .....	7
Clipboard – att välja och spara referenser temporärt .....	7

# Lilla PubMed-sökguiden

## Om databasen PubMed

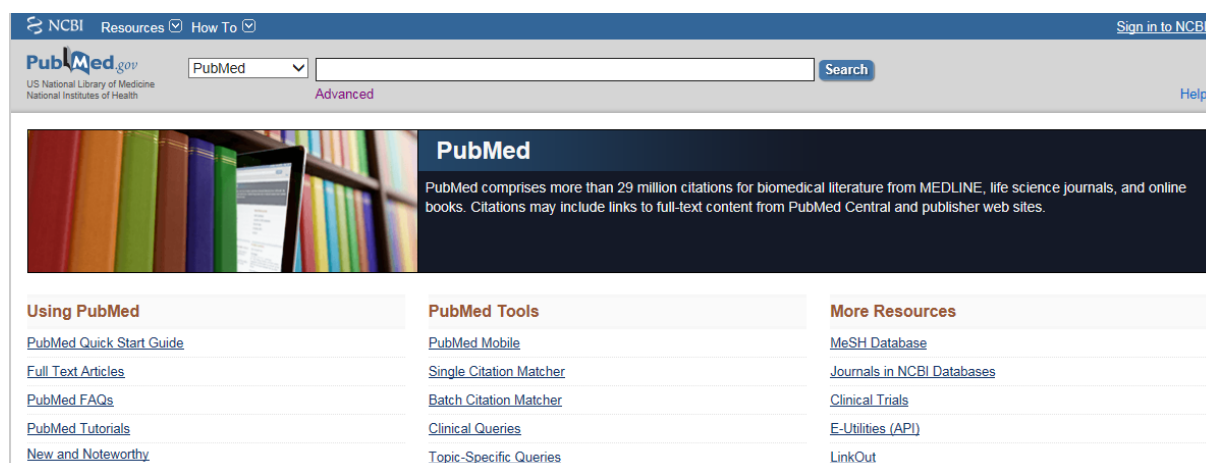
**PubMed** är den största databasen inom biomedicin och innehåller medicin, omvårdnad, odontologi, hälso- och sjukvård och veterinärmedicin. PubMed innehåller mer än 29 miljoner referenser.

## Om MeSH-termer (ämnesord)

Referenserna i PubMed är indexerade, d.v.s. ämnesexperter har utifrån en ämnesordlista valt ämnesord som beskriver innehållet. En fördel med att söka på ämnesord är att du hittar alla artiklar om ett ämne oavsett vilka ord och begrepp som författarna har använt. Alla artiklar om t.ex. levercancer taggas med ämnesordet *Liver neoplasms* och du behöver inte söka på synonymer som *cancer of the liver*, *hepatic neoplasms*, *hepatocellular cancer* o.s.v.

PubMeds ämnesordlista kallas **Medical Subject Headings** och förkortas **MeSH**. Det finns nästan 28 000 ämnesord som är ordnade i en hierarkisk struktur som kan liknas vid ett träd.

Personal vid Karolinska institutets bibliotek har översatt MeSH-termerna till svenska och skapat en **Svensk MeSH** där du både kan söka på engelska och svenska ord. En länk till Svensk MeSH finns här: [http://mesh.kib.ki.se/swemesh/swemesh\\_se.cfm](http://mesh.kib.ki.se/swemesh/swemesh_se.cfm)



## Automatic Term Mapping, automatisk länkning till MeSH-termer

PubMed har en funktion som heter **Automatic Term Mapping**, automatisk länkning till MeSH-termer. PubMed är en ”smart” databas som vid fritextsökning även söker på andra ord än de som skrivs in i sökrutan och bl.a. görs det en automatisk länkning till MeSH-termer, d.v.s. ämnesord. Denna funktion är unik för PubMed och finns inte i andra databaser.

Om man gör en fritextsökning på *light therapy* ser man till höger i rutan **Search details** hur sökningen har gjorts: "phototherapy"[MeSH Terms] OR "phototherapy"[All Fields] OR ("light"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "light therapy"[All Fields]

PubMed har gjort fyra sökningar:

- en ämnesordssökning på MeSH-termen *phototherapy*.
- en fritextsökning på ordet *phototherapy*.

- en fritextsökning på orden *light AND therapy*, de två orden var för sig.
- en frassökning på orden ”*light therapy*”, de två orden tillsammans som en fras.

## Fritextsökning

Skriv in det ord/de ord du vill söka på i sökrutan på PubMeds startsida och klicka på **Search**. När man skriver in ord i sökfältet läggs AND in automatiskt mellan varje ord. Orden kan förekomma var som helst i referensen, t.ex. i titeln, i abstract eller som ett ämnesord men PubMed söker inte i artikelns fulltext. Du kan också använda dig av OR eller NOT i din sökning. Dessa ord som används mellan sökorden i databassökningar kallas för **booleska operatörer**.

AND: begränsar sökningen, båda sökorden måste förekomma i samma referens, t.ex.  
*chest AND pain*

OR: ger en bredare sökning, minst ett av begreppen måste finnas med i sökningen, t.ex.  
*tobacco OR smoking*

NOT: används för att utesluta termer, t.ex. ”*lower back pain*” NOT *pregnancy*

Var dock försiktig med att använda NOT, det finns en risk att du missar intressanta artiklar.

## Parenteser

Används för att tala om vilka ord som ska kombineras med vilka, t.ex.  
*(diet OR nutrition) AND (palliative OR hospice)*

## Frassökning

Om du vill söka på en fras eller ett begrepp sätter du citattecken runt begreppet. En sökning på ”*chest pain*” ger betydligt färre träffar än en sökning på *chest pain*. Tänk på att vid frassökning finns en risk att du missar intressanta artiklar.

## Trunkering

Om du är osäker på stavningen av ett ord eller vill söka på flera former av ett ord sätter du en asterisk i slutet av ordet. Du söker då på alla ord med samma ordstam oavsett ändelse, t.ex. *bacter\** ger träffar på *bacteria, bacterium, bacteriophage* etc.

## MeSH-sökning, ämnesordssökning

På startsidan under **More Resources** finns **MeSH Database**, en databas över de ämnesord som finns. När du gör en sökning på ett ord får du upp en lista på möjliga MeSH-termer, välj den som passar bäst för ditt ämne. T.ex. ger en sökning på *food allergy* tre träffar där *food hypersensitivity* motsvarar vad vi i normalfallet menar med matallergi. Om det ord du söker på inte finns med får du förslag på närliggande termer.

En sökning på *postoperative nausea* ger MeSH-terminen *Postoperative Nausea and Vomiting*. En förklaring vad ämnesordet innebär samt det år som det började användas som MeSH-term står högst upp. En lista på **Subheadings**, aspektord, som kan användas i sökningen, ges till varje ämnesord (t.ex. *complications, nursing, psychology*) och denna lista varierar beroende på vilket ämnesordet är.

MeSH Resources How To Sign in to NCBI

MeSH [MeSH] postoperative nausea and vomiting Search

Display Settings: Full

**Postoperative Nausea and Vomiting**  
Emesis and queasiness occurring after anesthesia.  
Year introduced: 1999

PubMed search builder options  
Subheadings:

- analysis
- anatomy and histology
- blood
- chemically induced
- classification
- complications
- cytology
- diagnosis
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- enzymology
- epidemiology
- etiology
- genetics
- history
- metabolism
- microbiology
- nursing
- organization and administration
- parasitology
- pathology
- physiology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- radiography
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- urine

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C23.550.767.859, C23.888.821.712.700, C23.888.821.937.059  
MeSH Unique ID: D020250  
Entry Terms:  

- PONV
- Nausea and Vomiting, Postoperative
- Vomiting, Postoperative
- Postoperative Emesis
- Postoperative Vomiting
- Emesis, Postoperative
- Emeses, Postoperative
- Postoperative Emeses
- Postoperative Nausea
- Nausea, Postoperative

Previous Indexing:  

- Nausea (1966-1998)

Send to: PubMed Search Builder

Add to search builder Add Search PubMed

Related information  
PubMed  
PubMed - Major Topic  
Clinical Queries  
NLM MeSH Browser  
MedGen

Recent Activity  
Turn Off Clear

Postoperative Nausea and Vomiting MeSH

postoperative nausea and vomiting (1) MeSH

urinary tract infection children AND ("last 10 years"[PDat] AND H... (2733) PubMed

urinary tract infection children AND ("last 10 years"[PDat] AND H... (3117) PubMed

urinary tract infection children AND ("last 10 years"[PDat]) (3548) PubMed

See more...

"postoperative nausea and vomiting" [MeSH Terms] OR postoperative nausea and vomiting [Text Word]

Om du vill att ämnesordet ska beskriva huvudinnehållet i referenserna markerar du **Restrict to MeSH Major Topic**.

I många andra databaser använder man sig av begreppet Explode när man vill att ämnesord som ligger under i hierarkin också ska ingå i sökningen. I PubMed finns ingen Explodefunktion utan underliggande ämnesord inkluderas alltid i sökningen men om du vill att din sökning inte ska inkludera de underliggande MeSH-termerna markerar du **Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy**.

**Entry terms** visar en lista på de alternativa termer som ingår i ämnesordet. Det är synonymer, stavningsvarianter och förkortningar.

För att göra din sökning klickar du på **Add to search builder** och ämnesordet hamnar i den fyrkantiga sökrutan ovanför. Du kan välja att göra flera ämnesordsökningar i samma sökning, skriv då bara in ett nytt sökord i sökrutan högst upp och sök fram nästa MeSH-term. För att sedan göra sökningen i PubMed klickar du på **Search PubMed**. Om du ska göra komplicerade sökningar bör du dela upp sökningarna i flera delsökningar som du sedan kombinerar ihop med hjälp av sökhistoriken.

**OBS!** När du söker med MeSH-termer kommer alla nya referenser som ännu inte hunnit bli indexerade med ämnesord inte med i träfflistan.

## Search history – att kombinera flera sökningar

Det bästa sättet att kombinera flera sökningar är att använda sig av sökhistoriken. Klicka på **Advanced** (under sökruatan) och scrolla ner till **History** där din sökhistorik med alla sökresultat och träffar visas. Varje sökning som du gjort får ett nummer och du kan välja att kombinera dem med AND, OR eller NOT. Kombinera sökningarna genom att klicka på **Add** och dessa hamnar i sökruatan. Klicka sedan på **Search**.

Om du vill söka på flera begrepp med synonymer är det enklast att du först gör en sökning på synonymerna med ett OR emellan. Gör sedan en sökning där du kombinerar ihop de olika sökningarna med ett AND.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI  
PubMed Home More Resources Help

PubMed Advanced Search Builder YouTube Tutorial

(((("Hospice Care"[Mesh]) OR ("Hospice and Palliative Care Nursing"[Mesh])) OR "Palliative Care"[Mesh])) AND "Pain Management"[Mesh]

Edit Clear

Builder

All Fields | ((("Hospice Care"[Mesh]) OR ("Hospice and Palliative Care Nursing"[Mesh])) OR "Palliative Care"[Mesh]) | Show index list

AND | All Fields | "Pain Management"[Mesh] | Show index list

AND | All Fields | | Show index list

Search or Add to history

History Download history Clear history

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#67	Add	Search (((("Hospice Care"[Mesh]) OR ("Hospice and Palliative Care Nursing"[Mesh])) OR "Palliative Care"[Mesh])) AND "Pain Management"[Mesh]	48744	10:53:38
#66	Add	Search "Pain Management"[Mesh]	24273	10:53:09
#64	Add	Search "Hospice Care"[Mesh]	5223	10:52:27
#62	Add	Search "Hospice and Palliative Care Nursing"[Mesh]	259	10:51:48
#61	Add	Search "Palliative Care"[Mesh]	45106	10:50:19

## Filters – att begränsa sökningen

Med hjälp av olika filters till vänster om träfflistan kan du begränsa din sökning utifrån publiceringsdatum, språk, kön, åldersgrupper m.m. Klicka på **Show additional filters** för att se samtliga filter. Du kan välja artikeltyp under **Article types** och under **Journal categories** kan du välja tidskriftstyp t.ex. **Nursing journals**.

Begränsningarna **Free Full Text** och **Full text**, avgränsar din sökning till de referenser som finns i fulltext i just den här databasen. Vi rekommenderar **inte** att man använder sig av denna begränsning eftersom man då går miste om alla de referenser som högskolebiblioteket har i fulltext via andra databaser och prenumerationer.

Peer-reviewed som ibland finns som en begränsning i andra databaser finns inte som ett alternativ i PubMed, förmodligen därför att huvuddelen av materialet i PubMed är vetenskapligt.

Vid **Filters activated** ser du de begränsningar som du gjort. Dessa ligger kvar på alla sökningar som du gör tills du klickar på **clear** (för att ta bort ett filter) eller **clear all** (för att ta bort alla filter).

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

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

PubMed "Fractures, Stress"[Mesh] Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

Languages: English, Customize ...

Ages: Child: birth-18 years, Infant: birth-23 months, Adult: 19+ years, Adult: 19-44 years, Aged: 65+ years, Customize ...

Clear all Show additional filters

Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to Filters: Manage Filters

Results: 1 to 20 of 326 Page 1 of 17 Next Last >>

Filters activated: published in the last 10 years, Humans, English, Adult: 19-44 years. Clear all to show 2575 items.

1. The incidence of stress fracture following periacetabular osteotomy: an under-reported complication. Malviya A, Dandachli W, Beech Z, Bankes MJ, Witt JD. Bone Joint J. 2015 Jan;97-B(1):24-8. doi: 10.1302/0301-620X.97B1.34525. PMID: 25568409 Similar articles

2. Management of ischiopubic stress fracture in patients with anorexia nervosa and excessive compulsive exercising. El Ghoch M, Bazzani P, Dalle Grave R. BMJ Case Rep. 2014 Oct 9;2014. pii: bcr2014206393. doi: 10.1136/bcr-2014-206393. PMID: 25301426 Similar articles

3. Evaluation of the performance of females as light infantry soldiers. Finestone AS, Milgrom C, Yanovich R, Evans R, Constantini N, Moran DS. Biomed Res Int. 2014;2014:572953. doi: 10.1155/2014/572953. Epub 2014 Aug 18. PMID: 25215282 Free PMC Article Similar articles

4. A stress fracture of the base of the acromion: a case report. Malavolta EA, Assunção JH, Sunada EE, Gracitelli ME, Ferreira Neto AA. BMC Musculoskelet Disord. 2014 Sep 12;15:302. doi: 10.1186/1471-2474-15-302. PMID: 25214395 Free PMC Article Similar articles

5. Thrower's fracture of the humerus. Miller A, Dodson CC, Ilyas AM. Orthop Clin North Am. 2014 Oct;45(4):565-9. doi: 10.1016/j.ocl.2014.06.011. Epub 2014 Aug 3. Review.

New feature: Try the new Display Settings option - Sort by Relevance

Titles with your search terms: Stress fractures of the ribs in amateur golf players, Stress fractures: diagnosis, treatment, and prevention, Stress fractures in athletes.

198 free full-text articles in PubMed Central: Evaluation of the performance of females as light infantry soldiers, A stress fracture of the base of the acromion: a case report, [Bilateral stress fracture of the legs following sustained walk].

Find related data: Database: Select Find items

## Träfflistan

Träfflistan visas i kronologisk ordning med de senast publicerade referenserna först. I rutan **Search details** ser du hur sökningen har genomförts och vilka ord som använts i sökningen.

Referenserna visas i kortform (Summary), d.v.s. titel, författare, tidskriftens namn, år, volym och sidor. För att se abstract för en referens klickar du på titeln, vissa referenser saknar dock abstract. Tidskriftens namn är förkortat och för att se hela namnet håller du markören över förkortningen. Klicka på plustecknet framför **Publication Types, MeSH Terms** för att se vilken typ av publikation referensen är och vilka MeSH-termer som referensen indexerats med. Detta kan ibland ge tips på andra MeSH-termer som kan vara bra att söka på.

Under varje referens i träfflistan finns **Similar Articles**, där PubMed länkar till andra referenser med samma ämnesord. Dessa referenser visas utifrån relevans och inte i datumordning. När du klickar på en referens och så att den visas i abstractformatet finns **Similar articles** till höger. Klicka på **Se all** för att få fram hela listan.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health

Create RSS Create alert Advanced Help

Abstract

Neuro Endocrinol Lett. 2013;34(8):809-13.

**Assessment of the occurrence of menstrual disorders in female flight attendants - preliminary report and literature review.**

Radowicka M<sup>1</sup>, Pietrzak B<sup>2</sup>, Wielkoś M<sup>2</sup>.

Author information

**Abstract**

**OBJECTIVE:** The aim of the presented study was to determine the incidence of menstrual disorders and to evaluate the influence of the work period and the frequency of flying on the occurrence of these disorders in flight attendants flying within one time zone.

**METHODS:** The questionnaire-based survey covered 43 flight attendants which remained within one time zone. The statistical analysis was made by Statistica 10.0 (StatSoft Inc., USA).

**RESULTS:** The study population of flight attendants revealed the occurrence of irregular menstrual cycles in 21%. Irregular menstruations were found to occur more frequently in women with length of work period exceeding 5 years and in women covering more than 14 routes a week though the differences were not statistically significant ( $p > 0.05$ ). Statistically significant correlation was found between years of work and incidence of thyroid diseases and cervical erosions. Only flight attendants working longer than 5 were found to be treated for thyroid diseases. Also in these women cervical erosions developed more frequently than in women with a shorter period of work (55.00% and 21.74%, respectively). Sleep disturbances in the form of insomnia were reported in 19 cases (44%). The study revealed that women with sleep disturbances complain on dysmenorrhea significantly more frequently ( $p = 0.03$ ).

**CONCLUSIONS:** The specificity of the work of flight attendants contributes to a higher incidence of menstrual disorders, sleep disturbances and cervical erosions. These disorders seem to be largely related to the shift work.

PMID: 24522014 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Publication Types, MeSH Terms

Publication Types

Review

MeSH Terms

Adult

Aviation\*

Female

Humans

Incidence

Jet Lag Syndrome/epidemiology\*

Menstruation Disturbances/epidemiology\*

Full text links

Get it@ESH

Save items

Add to Favorites

Similar articles

Reproductive disorders and pregnancy outcomes among female fi [Aviat Space Environ Med. 2006]

An epidemiological study of reproductive health in female civil avia [Aviat Space Environ Med. 2013]

Breast cancer risk among Finnish cabin attendants: a nested c [Occup Environ Med. 2005]

Review Jet lag: therapeutic use of melatonin and possible application [Travel Med Infect Dis. 2008]

Review [The relationship between antipsychotic-induced hyperprolactin [Tijdschr Psychiatr. 2012]

See reviews... See all...

Related information

MedGen

Search details

Search See more...

## Hur man får fram fulltext

För att få fram fulltext måste du först klicka på referensens titel för att få fram referensen i abstractformat och då finns en **Get it@ESH-symbol** längst upp till höger. Klicka på denna för att se om högskolan prenumererar på tidskriften och om det finns en fulltextlänk. Om fulltextlänkning saknas finns en länkning till bibliotekets beställningsformulär för fjärrlån. En artikelkopia kostar 40:- för högskolans studenter.

Det finns ett mindre antal referenser i PubMed som finns fritt tillgängliga online, på dessa står det **Free Article** eller **Free PMC Article** i träfflistan. För att komma till fulltexten klickar du på förlagslänken som finns bredvid **Get it@ESH-symbolen**.



## Clipboard – att välja och spara referenser temporärt

Med hjälp av **Clipboard** kan du skapa dig en egen träfflista. Markera referenserna genom att markera rutan till vänster om varje referens. Klicka på **Send to** (ligger högt upp till höger om träfflistan) och välj **Clipboard** och **Add to Clipboard**. För att se de referenser som du sparar klickar du på **Clipboard** som ligger högst upp till höger på sidan under det grå fältet. Du kan spara upp till 500 referenser och de sparas i åtta timmar.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed urinary tract infection children Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Create RSS Create alert Advanced Help

Article types Summary 20 per page Sort by Most Recent

Results: 1 to 20 of 2733 Selected: 2

Filters activated: published in the last 10 years, Humans, English. Clear all to

1. [Antibiotic prophylaxis in children with vesicoureteric reflux: has RIVU](#)  
Teoh CW, Awan A.  
Ir Med J. 2015 Apr;108(4):101-2. No abstract available.  
PMID: 26016296  
[Similar articles](#)

2. [Candiduria in children: a first report from an Iranian referral pediatric hospital](#)  
Gholamipour P, Mahmoudi S, Pourakbari B, Ashtiani MT, Sabouni F, Teymuri M, Mamishi S.  
J Prev Med Hyg. 2014 Jun;55(2):54-7.  
PMID: 25916021  
[Similar articles](#)

3. [Urethral duplication: a rare cause of recurrent urinary infection](#)  
Cicek T, Kizilkan Y, Coban G, Kosan M.  
J Pak Med Assoc. 2015 Jan;65(1):90-2. Review.  
PMID: 25831685  
[Similar articles](#)

4. [Plasmid-mediated AmpC beta-lactamase-producing Escherichia coli causing urinary tract infection in the Auckland community likely to be resistant to commonly prescribed antimicrobials](#)  
Drinkovic D, Morris AJ, Dyet K, Bakker S, Heffernan H.  
N Z Med J. 2015 Mar 13;128(1410):50-9.  
PMID: 25829039  
[Similar articles](#)

Choose Destination  
 File  
 Clipboard  
 Collections  
 E-mail  
 Order  
 My Bibliography  
 Citation manager

Add items.  
Add to Clipboard

Send to: Filters Manage Filters

Related searches  
 recurrent urinary tract infection children  
 urinary tract infection children treatment  
 urinary tract infection children diagnosis  
 urinary tract infection children review  
 urinary tract infection children antibiotics

Titles with your search terms  
 Urinary tract infection: clinical practice guideline for the diagnosis and managem [Pediatrics. 2011]  
 Long-term antibiotics for preventing recurrent

Senast uppdaterad 2019-02-28

© Ersta Sköndal Bräcke högskolebibliotek, Kathrine Peippo