

# PUBMED

## Introductie

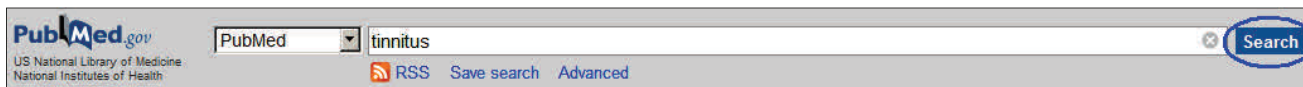
PubMed wordt gemaakt door de U.S. National Library of Medicine en bevat meer dan 23 miljoen referenties naar biomedische artikelen. De meeste zijn afkomstig uit de database MEDLINE. Van de artikelen worden o.a. titel, auteursnamen, broninformatie en samenvatting opgenomen. Daarnaast worden trefwoorden, zgn. *Medical Subject Headings* (MeSH), toegekend. Achter referenties die nog trefwoorden moeten krijgen, staat [*PubMed—as supplied by publisher*] of [*PubMed—in process*]. Bij geïndexeerde items staat [*PubMed—indexed for Medline*].

## Start

- Ga naar de website van de UB VU: [www.ub.vu.nl](http://www.ub.vu.nl).  Inloggen via de VU geeft in veel gevallen toegang tot de *fulltext* van een artikel. Informatie over de (digitale) beschikbaarheid is te vinden onder de *VU-link*.
- Ga naar **PubMed (MedLine)** in de kolom **Direct naar**.

## Zoeken

- Typ één of meer zoektermen in de zoekbalk. Eventueel kan gebruik gemaakt worden van de suggesties die automatisch verschijnen (uit te schakelen met *Turn off*). Let op: dit is geen *mapping* naar MeSH-termen! Combineer synoniemen of spellingsvarianten met **OR**.



- Klikken op **Search** leidt naar de lijst gevonden publicaties (*Results*).
- Controleer hoe PubMed de zoekopdracht in MeSH-termen (trefwoorden) en vrije tekstwoorden vertaald heeft. Bekijk daarvoor de **Search Details** rechts op de pagina.
- Als blijkt dat PubMed niet automatisch een MeSH term heeft gevonden, zoek dan in de MeSH Database naar de goede term. Ga daarvoor naar de homepage van PubMed (linksboven op het logo van PubMed klikken) en kies de **MeSH Database** onder **More Resources**. Typ de zoekterm in en klik op **Search**. Gebruik van MeSH-termen leidt tot resultaten die goed bij de zoektermen passen.
- Bedenk dat de meest recente artikelen nog niet voorzien zijn van MeSH-termen. Heel recente artikelen zijn daarom alleen te vinden via *vrije tekstwoorden*. Beperk de velden waarin naar vrije tekstwoorden wordt gezocht tot de titel en het abstract. Zet daartoe [*tiab*] achter elke zoekterm.
- Maak zo verschillende zoeksets. In het Advanced-scherm is de **Search History** te vinden. Combineer sets in de zoekbalk met **OR** of met **AND**, bijv. #1 OR #4. Gebruik ronde haken om complexere combinaties te maken zoals (#1 OR #4) AND (#2 OR #6). Vanuit de zoekgeschiedenis kunnen zoektermen uit sets met **Add** aan de zoekregels bovenaan het scherm worden toegevoegd. Kies daarna tussen de AND- of OR-operator om te combineren.

| Search | Add to builder      | Query  | Items found | Time     |
|--------|---------------------|--|-------------|----------|
| #8     | <a href="#">Add</a> | Search "Otitis Media"[Mesh]                          | 20972       | 09:00:42 |
| #6     | <a href="#">Add</a> | Search "Tinnitus"[Mesh]                              | 5500        | 09:00:21 |
| #4     | <a href="#">Add</a> | Search otitis media[tiab]                            | 16051       | 08:59:54 |
| #3     | <a href="#">Add</a> | Search (ringing[tiab] AND (ear[tiab] OR ears[tiab])) | 100         | 08:59:29 |
| #2     | <a href="#">Add</a> | Search ringing in the ears[tiab]                     | 0           | 08:57:59 |
| #1     | <a href="#">Add</a> | Search tinnitus[tiab]                                | 7014        | 08:57:47 |

## Resultaat


- Bekijk het resultaat door te klikken op het getal in de kolom *Items found* aan het einde van de setregel óf op de knop **Search** achter de zoekbalk met termen. Resultaten van zoekacties worden in eerste instantie in het displayformat *Summary* getoond.
- Klik voor het **Abstract** op de titel van een referentie. De abstracts van alle artikelen tegelijk wordt zichtbaar via de link **Display Settings**. Hiermee is de instelling aan te passen voor het format van de referenties (bijv. met abstract), het aantal resultaten per pagina of het item waarop gesorteerd wordt.
- **MeSH-terminen**, indien al toegekend, kunnen uitgeklaapt worden via de regel *Publication Types, MeSH Terms* onder het *Abstract*.
- Voor veel artikelen is het mogelijk de volledige tekst digitaal te zien d.m.v de **VU-link**. Als bij *Full text available via* een uitgeversnaam staat, dan leidt daarop klikken tot de *html*- of de *pdf*-file. Ook de uitgeverslink leidt naar de fulltext, als de VU tenminste een abonnement heeft bij deze uitgever.

Tinnitus in patients with chronic otitis media before and after middle ear surgery.  
1. Kim DK, Park SN, Kim MJ, Lee SY, Park KH, Yeo SW.  
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2011 Feb 18. [Epub ahead of print]  
PMID: 21331784 [PubMed - as supplied by publisher]  
[Related citations](#)

[Display Settings](#)  Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

## Inperken van zoekacties

- Inperking op o.a. publicatietype, leeftijd en taal, kan met de link **Filters** linksboven aan op de zoekresultaten-pagina. Vergeet later niet de filters weer uit te zetten met *Clear All*, rechtsboven in de pagina!!
- Inperking op type klinische studie of op systematische reviews kan met de **Clinical Queries**, te vinden op de Advanced-pagina onder **More Resources**.

 Filters activated: published in the last 5 years [Clear all](#)

## Printen, opslaan en exporteren

De link **Send to** rechtsboven aan de Results pagina wordt gebruikt om records te:

- Printen: kies **File**, kies een format en maak de file. Kan met alle items.
- Bewaren (tijdelijk): kies **Clipboard**. Kan met max. 500 items.
- Bewaren (permanent): in My NCBI: kies **Collections**. Kan met max. 1000 items.
- Versturen per e-mail: kies **E-mail**. Kan met max. 200 items.

N.B.: standaard worden alle records meegenomen bij een actie via de link **Send to**. Na aanvinken is een bewerking alleen op de geselecteerde items van toepassing.

## Enkele tips

- Naar de MeSH Database? Rechtstreeks vanaf de startpagina óf via het scroll-down menu naast de zoekbalk.
- Van de Advanced- naar de startpagina? Klik dan op het PubMed-logo.
- Search bewaren? PubMed bewaart de Search History 8 uur (computer-gebonden). Permanent bewaren kan via **My NCBI**. Registreer gratis via *Sign In* rechtsboven. Een zoekactie in My NCBI opslaan gaat door links te klikken op het setnummer in de Advanced-pagina en dan *Save in My NCBI*, of via *Save Search* bovenaan de resultatenpagina.
- Een bekend artikel opzoeken? Gebruik de **Single Citation Matcher**.
- Meer hulp nodig? Meer uitleg via de link **Help** rechts naast de zoekbalk op de startpagina. Op de Advanced-pagina is de **Help** linksboven te vinden.
- De Medische Bibliotheek biedt een webcursus voor PubMed. Meer informatie? Zie [www.ub.vu.nl](http://www.ub.vu.nl) > Hulp, Advies > Webcursussen > *PubMed (basis)* en *PubMed (gevorderd)*.