
Embase.com

[English](http://www-fgg.eur.nl/medbib/Manuals/M203e_EMbase.pdf) http://www-fgg.eur.nl/medbib/Manuals/M203e_EMbase.pdf

© Medische Bibliotheek Erasmus MC (AV 22/06/2011)

Heeft u opmerkingen en/of aanvullingen? Stuur deze per e mail naar:
info.mb@erasmusmc.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
2. Notatie in deze tekst	2
3. Starten en openen databank.....	3
4. Anatomie van bibliografische databanken.....	3
5. Zoekacties opbouwen	5
5.1. Standaardtrefwoorden EMtree; niet identiek aan MeSH	6
5.2. Overlap Embase en Medline	6
6. Zoeken op vrije tekst.....	6
6.1. Meervoudige termen, truncatie, combinaties, nabijheid	6
6.2. Veldcodes: PubMed en Embase	8
6.3. Zoekmenu's.....	9
7. Zoeken op onderwerp	9
8. Weergave van de resultaten	12
9. Inlezen in EndNote / RefWorks	12

1. Inleiding

Inhoud

EMbase is een bibliografische databank met literatuurverwijzingen voor de basisvakken van de geneeskunde en voor alle medische specialismen. Bevat meer Europese tijdschriften en meer farmacologische tijdschriften dan PubMed/Medline. Congresbijdragen worden als aparte records opgenomen; in PubMed alleen onder de titel van het congres.

Afgeschermd

De databank is niet vrij toegankelijk. Zij is te bereiken vanuit de afgeschermden netwerken van Erasmus MC (IP=156.83.*.*) en EUR (IP=130.115.*.*), en via de VPN-portal.

EMtree-thesaurus

Aan alle records zijn 10 tot 250 EMtree-termen toegevoegd. Dit zijn trefwoorden uit de EMtree-thesaurus, het equivalent van de MeSH Thesaurus van Medline.

EMbase.com = EMbase + Medline

EMbase.com bevat twee typen records:

1. EMbase-records

- records voorzien van trefwoorden uit het trefwoordensysteem EMtree-terms
- periode begin (1974) tot enkele maanden geleden
- records die zowel in EMbase als in Medline voorkomen, of uniek zijn voor EMbase

2. Medline-records

- records die uniek zijn voor Medline, dus (nog) geen EMbase-record zijn
- de MeSH-termen zijn vervangen door overeenkomende EMtree-termen

Zoekprogramma's en syntax

Niet alleen de thesauri verschillen, ook de zoekprogramma's van PubMed/Medline en EMbase.com en de syntax van opgegeven zoekregels verschillen. Daardoor is het niet (eenvoudig) mogelijk zoekregels samen te stellen die zowel in PubMed als in EMbase.com zijn toe te passen.


Uw mening telt

Uw mening over EMbase is zeer welkom: <mailto:info.mb@erasmusmc.nl>; gebruik dit e-mailadres ook als u vragen heeft over het zoekprogramma.

2. Notatie in deze tekst

<i>cursief</i>	niet vertaalde Engelse begrippen, bijv. <i>button</i>
'tekst'	relevante tekst in een venster, bijv. voor plaatsbepaling
<u>onderstreept</u>	letterlijk zo intikken (een hyperlink kunt u kopiëren en plakken)
[tekst]	te klikken regel of knop
genummerde regels	in proces uit te voeren stappen verdeeld over meer regels
=>	volgende handeling op dezelfde regel
<i>bulleted list</i>	alternatieven verdeeld over meer regels
/	verschillende alternatieven op dezelfde regel
=	identiek alternatief op dezelfde regel
menu's Internet Explorer	alleen Engelse versie weergegeven

3. Starten en openen databank

1. Alleen te starten via het afgeschermd netwerk van Erasmus MC en EUR
 - vanaf de werkplek
 1. log in op het afgeschermd netwerk van Erasmus MC of EUR
 2. ga naar Medische Bibliotheek MB-homepagina: <http://www.erasmusmc.nl/medbib>
 - van elders – medewerkers
 1. direct: <http://vpn.erasmusmc.nl>
 2. geef personeelsnummer ("microsectienummer") en bijbehorend password
 3. klik pijltje rechts van medische bibliotheek: 
 - van elders – studenten
 1. <http://www.myeur.nl/> (http://www.erna.nl/vpn/vpn_access.html) → log in
 2. ga naar Medische Bibliotheek MB-homepagina: <http://www.erasmusmc.nl/medbib>
 2. toegang op verschillende manieren
 - rechterkolom quicklink: [02 - EMbase]
 - linkerkolom: [Bronnen (A-Z)] of rechterkolom onderste quicklink = [15 – Bronnen] → quicklink [102 – EMbase]
 - linkerkolom: [Zoek bibliografische informatie] → [Artikelen in tijdschriften] → [via EMbase] (korte handleiding) → [naar EMbase]
-

4. Anatomie van bibliografische databanken

Databank

Bestand waarin gegevens gestructureerd zijn opgeslagen. Denk bijv. aan een kaartenbak. Databanken kunnen verschillende vormen hebben.

Bibliografische databank:

Bestand met verwijzingen naar boeken en/of tijdschriften. Relevante gegevens (o.a. auteurs, titel, brontijdschrift, samenvatting) zijn in het bestand opgenomen. Op eenvoudige wijze kan in zo'n databank worden gezocht. De daar gevonden gegevens zijn voldoende om de artikelen zelf in de desbetreffende tijdschriften terug te vinden. In toenemende mate bevatten de verwijzingen koppelingen naar de volledige tekst van de artikelen.

Bijv. PubMed, EMbase, PsycINFO, Web-of-Science

Fulltext-databank

Bestand waarin de inhoud van tijdschriftartikelen of boeken in zijn geheel is opgenomen. Via de Medische Bibliotheek is een groot aantal *fulltext*-tijdschriften op abonnement bereikbaar; er zijn ook gratis *fulltext*-tijdschriften ontsloten. Het streven is alle wetenschappelijke informatie, ook uit het verre verleden, *online* beschikbaar te krijgen. Het tweede streven is om dat gratis beschikbaar te krijgen. Ook komen er steeds meer *e-books*.

Bijv. Science Direct (Elsevier), Springer, Wiley, Ovid, Nature Publishing Group.

Tijdschriften kunnen op meer dan één server voorkomen: bijv. het MB-abonnement op

The Lancet loopt via de server van Science Direct, en niet via de server van de uitgever van The Lancet.

Records

Kaarten in de kaartenbak: vormen de basis van de gestructureerde informatie in databanken. Op elke kaart staan de gegevens van één referentie, in bibliografische databanken betreft dit de gegevens van één tijdschriftartikel of van één boek of één hoofdstuk uit een boek.

Velden

Regels met specifieke informatie. Iedere record bevat een aantal velden: auteursveld, adresveld, titelveld, tijdschriftveld, abstractveld, trefwoordenveld. Velden kunnen afwezig zijn; zo heeft een record dat verwijst naar een kort artikel, zoals een *letter to the editor* of een *comment*, meestal geen samenvatting. Er is ook vaak een veld te vinden met koppelingen naar de desbetreffende artikelen in *full-text*-databanken.

Indexen

Alfabetische en functionele woordenlijsten die het zoekprogramma op de achtergrond gebruikt om snel informatie beschikbaar te hebben. Vaak kan een gebruiker zelf in lijsten (zoek)woorden vinden.

Er zijn twee soorten indexen te onderscheiden, afhankelijk van de aard van de woorden die erin staan:

1. **ontleende (zoek)woorden**: de belangrijke woorden uit bepaalde velden zijn in alfabetische lijsten opgenomen (voor de gebruiker onzichtbaar is er een koppeling naar de records waarin deze woorden voorkomen); voorbeelden bij tijdschriftartikelen zijn: auteursindex, titelwoordenindex, index met tijdschriftnamen;
2. **toegekende (tref)woorden**: aan records toegevoegde standaardtrefwoorden.

Trefwoorden

In verscheidene databanken bevat elke record een veld met **trefwoorden**. Deze trefwoorden zijn aan de referenties toegevoegd om het terugvinden van de record in de grote berg informatie specifieker te maken. Er zijn verschillende soorten trefwoorden:

- door de auteur aangegeven;
- door de tijdschriftuitgever toegekende synoniemen;
- door de databank-producent toegekend.

Thesaurus

Systeem met gestandaardiseerde trefwoorden (*controlled terms*, **subject headings**). Deze trefwoorden zijn nauwkeurig omschreven; indexeerd van de databank-uitgever bepalen welke trefwoorden aan de verwijzingen worden toegevoegd; zij zijn hierbij aan strikte regels gebonden.

Functionele boomstructuur (*Hierarchical Tree*)

Functioneel verband tussen standaardtrefwoorden. Denk bijvoorbeeld aan een zich splitsende tak: alle ziekten > alle tumoren > alle tumoren per orgaan > specifieke tumoren per orgaan. Het is mogelijk een **explode** uit te voeren: in één zoekactie alle artikelen vinden die zijn voorzien van een of meer van de trefwoorden die bij elkaar in één boomtak staan.

Medline is een voorbeeld van een databank die gebruik maakt van een standaard trefwoordensysteem (*Medical Subject Headings* = MeSH-thesaurus) met een boomstructuur (*MeSH-Tree*).

Ook **EMbase** en **PsycInfo** gebruiken een thesaurus met boomstructuur: *EMtree-terms* en *Psychological Index Terms*.

Soorten zoekacties

Op basis van de structuur van bibliografische databanken zijn er ten minste twee soorten zoekacties te onderscheiden:

1. **textword search**:

zoeken van referenties door opgeven van woorden die moeten vóórkomen in de 'platte'

tekst van de referenties (te vergelijken met de letters op de kaart in een kaartenbak); dit kan beperkt worden tot één veld, maar vaak ook kan worden gezocht in meer velden of zelfs alle velden tegelijk;

2. *subject search*:

zoeken van referenties op onderwerp, d.w.z. met zoekwoorden uit het trefwoorden-systeem en de extra mogelijkheden die dit systeem biedt; hierbij wordt altijd gezocht in het trefwoordenveld. Je vindt uiteraard alleen records die zijn voorzien van dergelijke trefwoorden.

Waarschuwing:

PubMed bevat ook records zonder standaardtrefwoorden; die kun je nooit vinden door op onderwerp te zoeken

Daarnaast kunnen worden onderscheiden:

3. *Index search*:

zoeken van referenties door woorden te selecteren uit een alfabetische lijst; dat kan per veld, maar ook voor meer (of alle) velden tegelijk. Dit is in feite een menu-gestuurde *textword search*.

Ook via de PubMed MeSH Database kun je menu-gestuurd zoeken, maar daarbij gaat het om een *subject search*.

4. *Limit search*:

inperken (filteren) van een zoekactie op standaardbegrippen als mens of dier, geslacht, leeftijdsgroepen, soort artikel; vaak gebeurt dat op basis van aan artikelen toegekende MeSH-trefwoorden. Daarbij worden dus ook records gemist die (nog) geen MeSH-termen bevatten.

We zullen zien dat PubMed/Medline via *automatic term mapping* de zoekmethoden door elkaar en in combinatie gebruikt, en op zo'n manier dat vaak onverwachte resultaten verschijnen.

Ook EMbase en PsycINFO kunnen via *mapping* thesaurus-termen aan opgegeven woorden koppelen.

5. Zoekacties opbouwen

Zoekmethoden

Zoeken:

1) op woorden in de tekst (*free-text search*)

2) op onderwerp (*subject search*, via EMtree, het standaardtrefwoordensysteem).

Via *select boxes* kunt u dat in één actie doen; EMbase tracht dan de EMtree-termen te koppelen aan de opgegeven zoekwoorden. Dat wordt *term mapping* genoemd. De zoekwoorden worden op de achtergrond vergeleken met lijsten met alternatieve termen (*Cross References*).

PubMed heeft als voordeel dat u in [Details] precies kunt zien welke zoekacties werden uitgevoerd, in EMbase ziet u alleen het eindresultaat.

EMbase heeft weer een ander voordeel: daar kunnen de *Cross References* ook in omgekeerde richting worden gebruikt, namelijk als synoniemenlijst. Als u bij [Advanced Search] de *select box* voor 'Search also for synonyms, explosion on preferred terminology' aanvinkt zoekt EMbase ook alle synoniemen uit de lijst met *Cross References* (en tevens de gekoppelde EMtree-term in *explosion* d.w.z. met aanhangende termen). Op de zoekregel kunt u dat ook opgeven met /syn, bijv. 'pulmonary cancer'/syn.

HINT

gebruik een Word-document om de zoekacties te kunnen voor- en nabewerken. Met **copy & paste** kopieert u zoekacties heen en weer tussen uw Word-document, de zoekregel in

EMbase en de zoekgeschiedenis in EMbase.

5.1. Standaardtrefwoorden EMtree; niet identiek aan MeSH

EMbase en Medline werken met overeenkomende trefwoordssystemen (resp. **EMtree** en **MeSH**). Maar er zijn verschillen, waardoor u een zoekactie in PubMed/Medline niet letterlijk kunt overnemen in EMbase, of omgekeerd.

Ook PsycINFO bevat een systeem met standaardtrefwoorden, allemaal zonder *subheadings*.

5.2. Overlap EMbase en Medline

Er is een grote mate van overlap tussen EMbase en Medline; hoe groot die is is afhankelijk van het onderwerp en de manier van zoeken.

Ruwweg komen 75% van de EMbase-records ook voor in Medline; ca 25% van de records zijn uniek voor EMbase. Dit geldt ook voor records in de Medline-databank: 75% zit ook in EMbase, en 25% is uniek in Medline.

Als de resultaten van twee identieke zoekacties in Medline en EMbase bij elkaar worden gevoegd en ontdebeld is de verhouding ruwweg: 20% uniek Medline, 20% uniek EMbase, 60% zowel Medline als EMbase.

In EMbase.com zijn de unieke Medline-records al toegevoegd (althans dat heeft Elsevier getracht; of het steeds goed is gedaan is de vraag). In deze unieke Medline-records zijn de MeSH-termen vervangen door de overeenkomstige EMtree-termen, zodat u nog maar met één thesaurus werkt. Volgens de EMbase-handleiding worden MeSH-termen die u als zoekwoorden opgeeft automatisch omgezet naar EMtree-termen.

6. Zoeken op vrije tekst

De databank bevat alleen verwijzingen naar artikelen, niet de artikelen zelf. Met 'zoeken op (vrije) tekst' wordt dan ook bedoeld: in de tekst van de records (d.w.z. kaarten in de kaartenbak). En dus niet in de tekst van de volledige artikelen!

Bij zoeken op vrije tekst kunt u diverse variabelen instellen.

LET OP: als u tegelijk op vrije tekst en op onderwerp wilt zoeken (met *term mapping*) moet u altijd met hele woorden zoeken; net als in PubMed doorlopen afgekapte woorden met een wildcard niet het proces van *term mapping*!

U mag wel een woordstam met wildcard gebruiken als de woordstam een EMtree-term is: hemoglobin en hemoglobin* gaan beide goed met *explosion*; haemoglobin wordt wel *gemapped* naar hemoglobin, maar haemoglobin* niet; dat wordt alleen als zodanig gezocht.

6.1. Meervoudige termen, truncatie, combinaties, nabijheid

Meervoudige termen moet u altijd tussen '**quotes**' zetten, anders worden de woorden als losse begrippen gehanteerd, bijv. 'colon cancer' wordt samengehouden, terwijl colon cancer wordt geïnterpreteerd als colon AND cancer.

Als u in PubMed zoekwoorden wilt koppelen aan MeSH-termen (*automatic term mapping*) mag u juist GEEN quotes gebruiken.

"Dubbele quotes" worden automatisch omgezet naar 'enkele quotes'.

Truncatie: * of ?

Als u zoekt naar alle woorden die dezelfde woordstam hebben kunt u truncatie toepassen: geef alleen de woordstam met een *wildcard* op de plaats van de ontbrekende letters.

Een *wildcard* (joker) mag in een woord staan of aan het eind, maar niet vooraan. Er moeten ten minste twee letters voor staan. In meervoudige termen tussen quotes wordt de wildcard genegeerd.

* voor willekeurig aantal letters (ook 0)

bijv. infarct* = infarct OR infarcts OR infarction OR infarctions OR infarcted OR ...

bijv. sul*ur = sulphur OR sulfur (OR sulur OR sulofenur OR sultanpur)

? voor exact 1 letter

bijv. wom?n = woman OR women

bijv. hospitali?ation = hospitalization OR hospitalisation

PubMed kent alleen * aan het eind voor een willekeurig aantal tekens.

LET OP 1:

Term Mapping gebeurt alleen bij hele zoekwoorden; gebruik dan geen truncatie, hoogstens in de vorm: infection OR infect*.

LET OP 2:

woordstam met wildcard kan niet in een combinatie van zoektermen (*phrase*): dus NIET: 'heart infarct*', maar wel heart NEAR/1 infarct* of heart AND infarct*, danwel 'heart infarct' OR 'heart infarction'

Combineren: OR AND NOT

Het combineren van zoekwoorden en zoekacties gaat in EMBase, net als in PubMed, met OR (vereniging), AND (doorsnede), of NOT (uitsluiting).

bijv. (vegetables OR fruit) AND (cancer OR neoplasms) AND prevention

Zoekwoorden op enige afstand van elkaar: *proximity operators*

Dit is een speciale AND-operatie!

NEAR/n (n=getal) tussen zoekwoorden geeft aan dat er ten hoogste (n-1) woorden tussen de zoekwoorden mogen staan; de zoekwoorden mogen complete verzamelingen in OR-combinatie zijn, met of zonder wildcards; over het geheel wordt aangegeven in welke velden het zo moet voorkomen; de volgorde doet er NIET toe

bijv. ((heart OR card* OR myocard*) NEAR/3 (infarct* OR attack*)):ti,ab,de
betekent:

eerst iets over hart (of aanval),

dan maximaal twee willekeurige woorden,

dan iets over aanval (of hart)

dit moet voorkomen in de titel, samenvatting of (als tekst) in het trefwoordenveld

zowel heart infarction als infarcted heart worden zo gevonden

NEXT/n (n=getal) tussen zoekwoorden geeft aan dat er ten hoogste (n-1) woorden tussen de zoekwoorden mogen staan; de zoekwoorden mogen complete verzamelingen in OR-combinatie zijn, met of zonder wildcards; over het geheel wordt aangegeven in welke velden het zo moet voorkomen; de volgorde doet er WEL toe

bijv. ((heart OR card* OR myocard*) NEXT/3 (infarct* OR attack*)):ti,ab,de
betekent:

eerst iets over hart

dan maximaal twee willekeurige woorden,

dan iets over aanval

dit moet voorkomen in de titel, samenvatting of (als tekst) in het trefwoordenveld

heart infarction wordt wel gevonden, maar infarcted heart niet.

6.2. Veldcodes: PubMed en EMBase

	PubMed	EMbase
LET OP bij <i>phrase</i>	geen <i>quotes</i> anders geen ATM (niet aan MeSH e.d. gekoppeld) heart infarct	wel <i>quotes</i> anders apart behandeld 'myocardial infarction'
alle velden PM: niet in [tt] gezocht EM: ook in :tt gezocht	geen code of [all fields] blood blood[all fields]	geen code blood
alle tekstwoorden (*=wildcard) PM: niet [au] [ad] [tt] EM: wel :au :ad :tt	[tw] infect*[tw]	geen code infect*
titel oorspronkelijke titel	[ti], bijv. blood[ti] [tt], bijv. bloed[tt]	:ti, bijv. blood:ti :tt, bijv. bloed:tt
titel + samenvatting titel+samenvatting+trefwoorden	[tiab], bijv. blood[tiab] blood[tw]	:ti,ab, bijv. blood:ti,ab blood:ti,ab,de
trefwoorden met explode plus synoniemen in tekst zonder explode als major topic met explode met subheading sh pc=prevention and control idem major topic free floating subheading	Medical Subject Headings (MeSH) [mesh] lung neoplasms[mesh] niet mogelijk [mesh:noexp] lung neoplasms[mesh:noexp] [majr] lung neoplasms[majr] ../sh lung neoplasms/pc[mesh] lung neoplasms/pc[majr] pc[sh] = prevention and control[sh]	EMTree-terms /exp 'lung tumor'/exp 'lung tumor'/syn /de 'lung tumor'/de /exp/mj 'lung tumor'/exp/mj ../dm_sh 'lung tumor'/exp/dm_pc 'lung tumor'/exp/dm_pc/mj prevention:lnk
tijdschriftnaam lang kort issn	[jour] of [ta] of [is] journal of biological chemistry[ta] j biol chem[ta] of [is] 0021-9258[ta] of [is]	:jt - :ta - :is journal of biological chemistry:jt j biol chem:ta 0021-9258:is
volume issue	30[vi] 10[ip]	30:vi 10:ip
1 ^e tot laatste pagina alleen 1 ^e pagina opgeven	kan niet 123-128 = 123[pg]	123-128:pg 123:sp
jaar jaarreeks	2008[dp] 2001:2008[dp]	2008:py 2001-2008:py
auteur (zonder, een, twee voorletters) 1e auteur	[au] osterhaus ad[au] van de vijver[1au] niet in [tw]	:au osterhaus a d:au kan niet wel in textword/
adres	erasmus[ad] AND rotterdam[ad] niet in [tw]	erasmus:ad AND rotterdam:ad wel in textword/

6.3. Zoekmenu's

Terugkeer naar standaardzoekmenu's: klik **[Search]**

Zoeken op vrije tekst, eventueel met term mapping aan EMtree-termen:
keuze uit **[Quick]** of **[Advanced]**

[Quick Search]

Hierbij zoekt u 'vrije tekstwoorden'; dat is standaard aangevuld met mapping (het vinkje kunt u verwijderen om alleen in tekstwoorden te zoeken):

Extensive search (mapping aan EMtree-termen, explosion, as keyword =in vrije tekst)

U kunt aanvullen met publicatiejaren (standaard is [All Years]).

[Advanced Search]

Werkt gedeeltelijk hetzelfde als [Quick Search]: het resultaat is bij beide hetzelfde als de instellingen van periode en limits overeenkomen, en bovendien zijn aangevinkt:

Map to preferred terminology (with spell check)

Also search as free text

Include sub-terms/derivatives (explosion search)

Search terms must be of major focus in articles found

Extra mogelijkheid (zet sommige selecties weer uit):

Search also for synonyms, explosion on preferred terminology

(dan wordt ook gezocht naar synoniemen uit de lijst met *Cross References*)

Bij [Advanced Search] kunt u kiezen uit meer Limits en bovendien of er in EMbase-records en/of in toegevoegde Medline-records moet worden gezocht.

7. Zoeken op onderwerp

Voor zoeken op onderwerp (via EMtree) zijn er verscheidene menu-opties

1. hoofdmenu: **Search**

1.1. **Quick**

is standaard aangevuld met *mapping* (het vinkje kunt u verwijderen om alleen in tekstwoorden te zoeken):

Extensive search (*mapping* aan EMtree-termen, *explosion*, as keyword =in vrije tekst)

U kunt aanvullen met publicatiejaren (standaard is [All Years]).

U kunt hier ook zoekregels in de juiste syntax opgeven, bijv. met veldcodes voor auteur, titel, trefwoorden.

1.2. **Advanced**

voor algemene standaard trefwoorden uit de EMtree-thesaurus zonder subheadings denk aan:

- meervoudige termen met aanhalingstekens, bijv. 'heart infarction'

- meer zoektermen direct combineren met AND, OR, NOT, *proximity*, en haakjes voor prioriteit, bijv. (fruit OR vegetables) AND 'cancer prevention'

mogelijkheden:

a. te koppelen aan EMtree-termen (*mapping*) (standaard aangevinkt)

b. indien gewenst: direct de opgegeven zoekwoorden zoeken als "vrije tekst"

c. in de EMtree aanhangende takken meenemen bij zoeken (*explosion*) (standaard aangevinkt)

d. indien gewenst: inperken tot hoofdonderwerp (*major focus*)

e. indien gewenst: tevens synoniemen (met *mapping* en *explosion*) zoeken

(zodra e wordt aangevinkt vervallen vinkjes bij b, c en d; b en c worden automatisch gedaan voor zowel opgegeven termen als voor synoniemen en gekoppelde trefwoorden; *major focus* is niet meer mogelijk)

- inperken op publicatiejaren; standaard is [All Years]
 - keuze records: uit EMBase en/of Medline
 - eventueel enkele standaard "Quick Limits" of "Advanced Limits"
- U kunt ook hier zoekregels in de juiste syntax opgeven, bijv. met veldcodes voor auteur, titel, trefwoorden, synoniemen met *term mapping* en explosie (/syn).

→ klik **Search**

1.3. **Drug**

voor chemische stoffen, met subheadings en toedieningsweg
denk aan: aanhalingstekens om meervoudige termen, bijv. 'antihypertensive agents'
mogelijkheden:

- [v] altijd gekoppeld aan EMtree-termen (*mapping*) (vinkje niet te verwijderen)
 - [] indien gewenst: direct de opgegeven zoekwoorden zoeken als "vrije tekst"
 - [v] in de EMtree aanhangende takken meenemen bij zoeken (*explosion*) (standaard aangevinkt)
 - [] indien gewenst: inperken tot hoofdonderwerp (*major focus*)
- eventueel specifieke subheadings voor chemische verbindingen toevoegen (met Ctrl-klik meer subheadings - kies OR of AND - None = allemaal)
 - eventueel specifieke toedieningsweg aangeven (met Ctrl-klik meer toedieningswegen - kies OR of AND - None = allemaal)
 - inperken op publicatiejaren; standaard is [All Years]
 - keuze records: uit EMBase en/of Medline
 - eventueel enkele standaard "Quick Limits" of "Advanced Limits"

→ klik **Search**

1.4. **Disease**

voor ziekten, met subheadings

denk aan: aanhalingstekens om meervoudige termen, bijv. 'myocardial infarction'
mogelijkheden:

- [v] altijd gekoppeld aan EMtree-termen (*mapping*) (vinkje niet te verwijderen)
 - [] indien gewenst: direct de opgegeven zoekwoorden zoeken als "vrije tekst"
 - [v] in de EMtree aanhangende takken meenemen bij zoeken (*explosie*) (standaard aangevinkt)
 - [] indien gewenst: inperken tot hoofdonderwerp ("major focus")
- eventueel specifieke subheadings voor ziekten toevoegen (met Ctrl-klik meer subheadings - kies OR of AND - None = allemaal)
 - inperken op publicatiejaren; standaard is [All Years]
 - keuze records: uit EMBase en/of Medline
 - eventueel enkele standaard "Quick Limits" of "Advanced Limits"

→ klik **Search**

1.5. **Article**

voor zoeken van artikelen waarvan enkele gegevens bekend zijn

→ klik **Search**

2. hoofdmenu: **Emtree**

2.1 **Find Term**

Vind alle EMtree-trefwoorden waarin het opgegeven woord zit of waarvoor dit woord een geldig alternatief is.

U heeft de mogelijkheid om de gevonden term naar bovengenoemd zoeken op onderwerp mee te nemen of in een eenvoudig zoekformulier te plaatsen.

In het eerste geval handelt u onderwerp voor onderwerp af en verfijnt ze met subheadings (ziekten, stoffen), later combineert u de onderwerpen via setnummers; in het tweede geval combineert u direct meer onderwerpen maar u kunt ze niet verfijnen met subheadings.

Bijvoorbeeld: Is aspirine veilig te gebruiken bij de preventie van hartinfarct?

1. tik bij Find Term: infarct => klik [Find]

Ga verder naar bijv. [heart infarction]

Wilt u de hele boomtak zoeken? Laat dan "[v] Explosion" zo staan

Kies met een vinkje eventueel voor [] *As major focus* (als hoofdtrefwoord)

Dan kunt u de term meenemen naar [Disease Search] om subheading [Prevention] toe te voegen (zie boven 1.4.), of alleen de term in het zoekformulier op deze pagina zetten.

2. tik bij Find Term: aspirine => klik [Find]

Ga verder naar [acetylsalicylic acid]

Dit is een eindtak; explosion is dus niet relevant (vinkje kan blijven staan)

Kies eventueel [] *As major focus*

Neem de term mee naar [Drug Search] om subheading [Adverse drug reaction] toe te voegen (zie boven 1.3.), of alleen de term in het zoekformulier toe te voegen.

3. Heeft u beide zoekacties gedaan?

Vink in het venster 'Session Results' beide zoekactie aan

Controleer of onder dat venster de *radiobutton* voor AND is gemarkeerd

Klik dan op [Combine].

2.2 **Browse by Facet**

Blader door de functionele boomstructuur om de gewenste EMtree-term te zoeken

Bijv. 3e regel: klik [physical diseases etc] → [physical disease by etiology etc] → [neoplasm]

→ [neoplasm subdivided by anatomical site] → [respiratory tract tumor] → [lung tumor] →

daarna kunt u zoals in 2.1 de term meenemen naar [Disease Search] voor toevoegen van subheading [Etiology] (1.3) (zoek niet in free text)

3. hoofdmenu: **Journals**

Direct klikken naar de lijst met tijdschriften die zijn geïndexeerd in EMbase. Daarna op

klikken op naam → op volumenummer → op afleveringsnummer → geeft overzicht van alle artikelen daarin

4. hoofdmenu: **Authors**

Direct zoeken naar bepaalde auteurs; op te geven als: achternaam – spatie – voorletter – punt – voorletter – punt (jansen p.c.)

8. Weergave van de resultaten

De resultaten van de zoekacties verschijnen in twee vensters onder elkaar:

Session Results

De uitgevoerde zoekacties; andere set zichtbaar maken of zoekactie bewerken (gebeurt in Advanced Search)

Mogelijkheden na markeren van zoekacties

(sommige opties vereisen gratis registratie bij EMBase)

opslaan, verwijderen, E-mail Alert opzetten, afdrukken, per e-mail aan iemand opsturen, exporteren als tekstdocument]

combineren tot een nieuwe zoekactie (met AND of OR), of via Advanced ook te combineren met NOT

Search Results

De gevonden verwijzingen (records) kunt u per stuk of in groepen selecteren voor: uitgebreid bekijken, afdrukken, exporteren (voor opname in EndNote), per e-mail versturen, op een prikbord plaatsen.

Voor uitgebreid bekijken kunt u op de titel klikken (i.t.t. PubMed gaat u daarna gewoon naar het volgende record).

Uitgebreid bekijken houdt in:

- *Related Articles* lijkt een weinig zinvolle functie; enkele belangrijke termen worden in OR-combinatie gezocht
- titel
- auteurs als klikbare links (naar alle records van die auteur)
- naam tijdschrift met jaar, volume, issue, pagina's
- klikbare link naar de volledige tekst (geen mooi systeem als PubMed-LinkOut; gewoon proberen of het lukt, anders via [MB-Journals] op MB-home)
- samenvatting
- toegevoegde EMtree-termen (als link naar de boomstructuur; geel: wat gevonden werd; groen: wat door explosie is gevonden (wijs aan om te zien wat de hoofdtak is)
- overige informatie

Next: ga naar volgende record

Back to Search Results: ga terug naar het overzichtsscherm

9. Inlezen in EndNote / RefWorks


Helaas is de uitvoer van EMBase niet gelijk aan die van PubMed/Medline, waardoor ontdebelen van resultaten uit EMBase en PubMed niet automatisch en snel is uit te voeren. Zo staan bijvoorbeeld de namen van de tijdschriften in het geëxporteerde bestand in volledige vorm. En zo komen ze ook in EndNote en RefWorks terecht. De paginanummers zijn hier van de vorm 123-128, in PubMed in de vorm 123-8; dat wordt in EndNote en RefWorks niet als hetzelfde herkend. Bij Elsevier is verzocht om de uitvoer hetzelfde te maken als die van PubMed, maar de reactie is niet positief.

In EMBase.com

1. [] Selecteer **de over te nemen records** (eventueel select first ...)
let op: selecteer niet een zoekactie maar records!
2. klik [**Export**]
3. Kies Export Format: [**RIS format (Reference Manager, ProCite, EndNote)**]
4. Klik [**Export**]
5. wacht even, kies daarna [**Download**]

6. kies opslaan naar het bureaublad
 7. geef een naam, bijv. naam.ris
 8. exporteer het bestand
- Dat bestand importeert u in onze referentiedatabank.

In EndNote

1. 8^e menu-item: 
2. kies achter 'Import Data File:': het gedownloade bestand (naam.ris)
3. kies achter 'Import Option:': **EMbase EndNote RIS MB**
(deze staat standaard op de Erasmus MC drive S:\endnote\filters;
vraag anders bij de Medische Bibliotheek, tel. 010-70 43785)
4. klik [**Import**]

In RefWorks

1. maak eventueel een nieuwe folder aan: [Folders] => [Create New Folder] => geef naam voor folder
 2. [**References**] => [**Import**]
 3. kies import-filter: [**RIS Format**]
 4. kies databank: [**RIS Format**]
 5. kies map om nieuwe referenties toe te voegen (moet wel al bekend zijn, zie 1.)
 6. kies het bestand met de uit de databank gedownloadede referenties (naam.ris)
 7. klik [**Import**] – het kan even duren voor dit klaar is
 8. [**View Last Imported Folder**]
 9. verplaats naar nieuwe folder
 - 9.1. vink aan: *radiobutton* 'All in List'
 - 9.2. [**Put in Folder**] => kies nieuwe folder
-