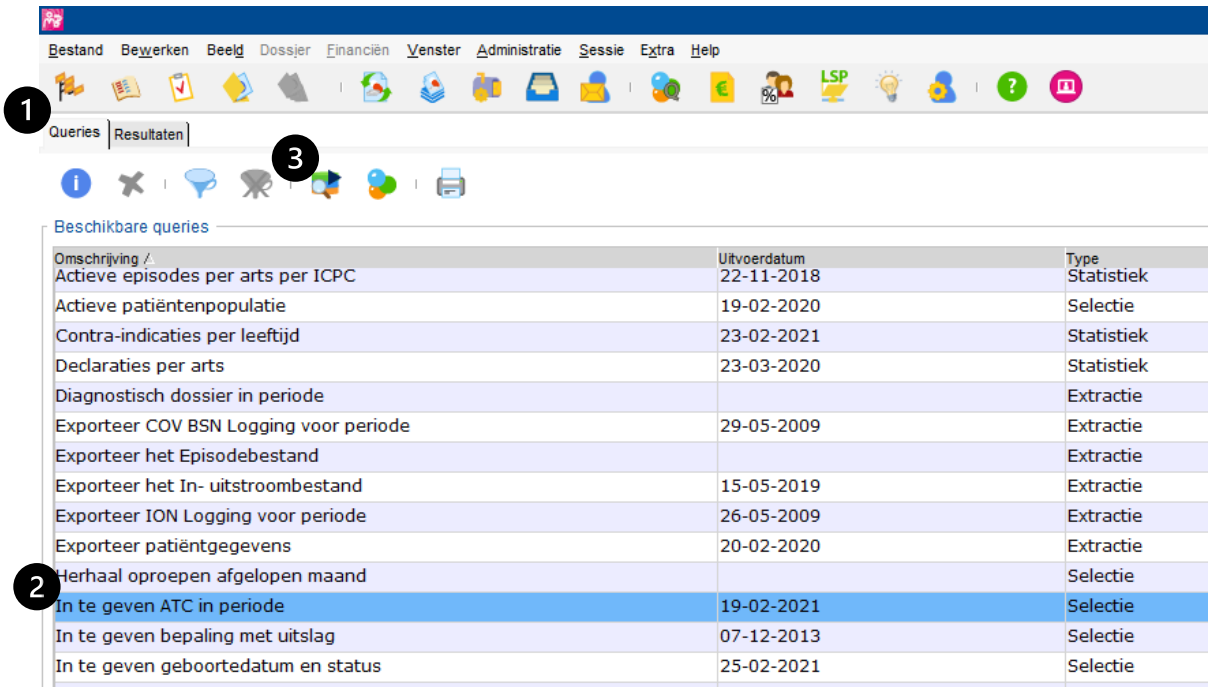
Handleiding Medicom, selectie patiënten voor deelname aan ketenzorg Astma

Doel:
In het HIS de groep patiënten selecteren die opgenomen kan worden in de Astma ketenzorg.

Stappen:

1. Selecteren op gebruik longmedicatie, afgelopen 5 jaar. (Stap 1)
2. Uitsluiten gebruik longmedicatie voor andere long-indicaties dan astma/COPD.(Stap 2)
3. Selecteren van patiënten met ICPC: astma/allergisch astma en combineren met bovenstaande groep. (Stap 3)
4. Uitsluiten COPD patiënten. (Stap 4)
5. Uitsluiten kinderen jonger dan 16 jaar. (Stap 5)
6. Uitsluiten patiënten die bij longarts onder behandeling zijn. (Stap 6)

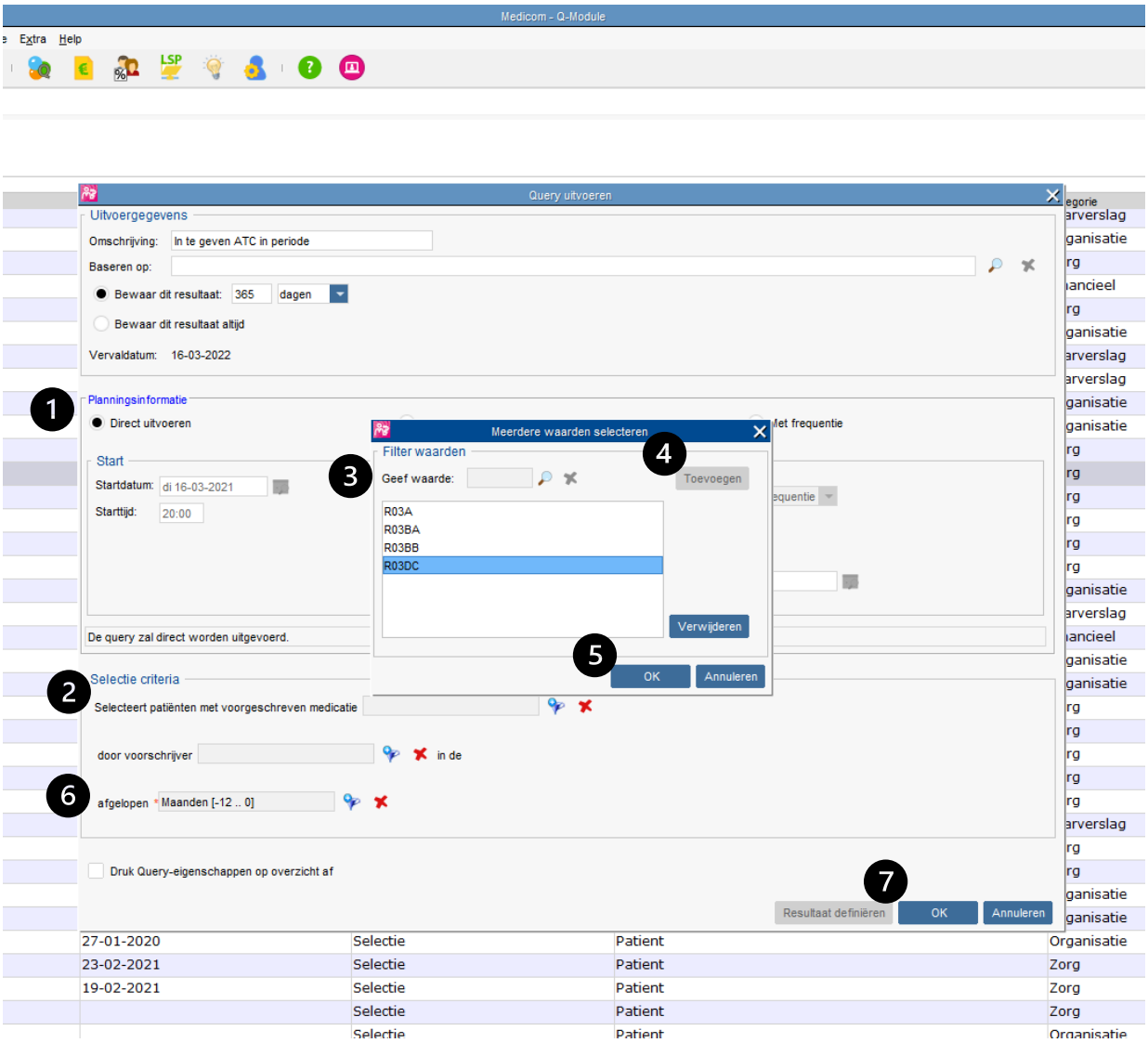
Stap 1: Selecteren van alle patiënten die afgelopen 5 jaar inhalatiemedicatie hebben gebruikt.



Omschrijving	Uitvoerdatum	Type
Actieve episodes per arts per ICPC	22-11-2018	Statistiek
Actieve patiëntenpopulatie	19-02-2020	Selectie
Contra-indicaties per leeftijd	23-02-2021	Statistiek
Declaraties per arts	23-03-2020	Statistiek
Diagnostisch dossier in periode		Extractie
Exporteer COV BSN Logging voor periode	29-05-2009	Extractie
Exporteer het Episodebestand		Extractie
Exporteer het In- uitstroombestand	15-05-2019	Extractie
Exporteer ION Logging voor periode	26-05-2009	Extractie
Exporteer patiëntgegevens	20-02-2020	Extractie
Herhaal oproepen afgelopen maand		Selectie
In te geven ATC in periode	19-02-2021	Selectie
In te geven bepaling met uitslag	07-12-2013	Selectie
In te geven geboortedatum en status	25-02-2021	Selectie

Afbeelding 1

a. Open Q module en selecteer: 'Queries' ❶
b. Selecteer: 'In te geven ATC in periode' ❷
c. Voer geselecteerde Query uit ❸



Afbeelding 2

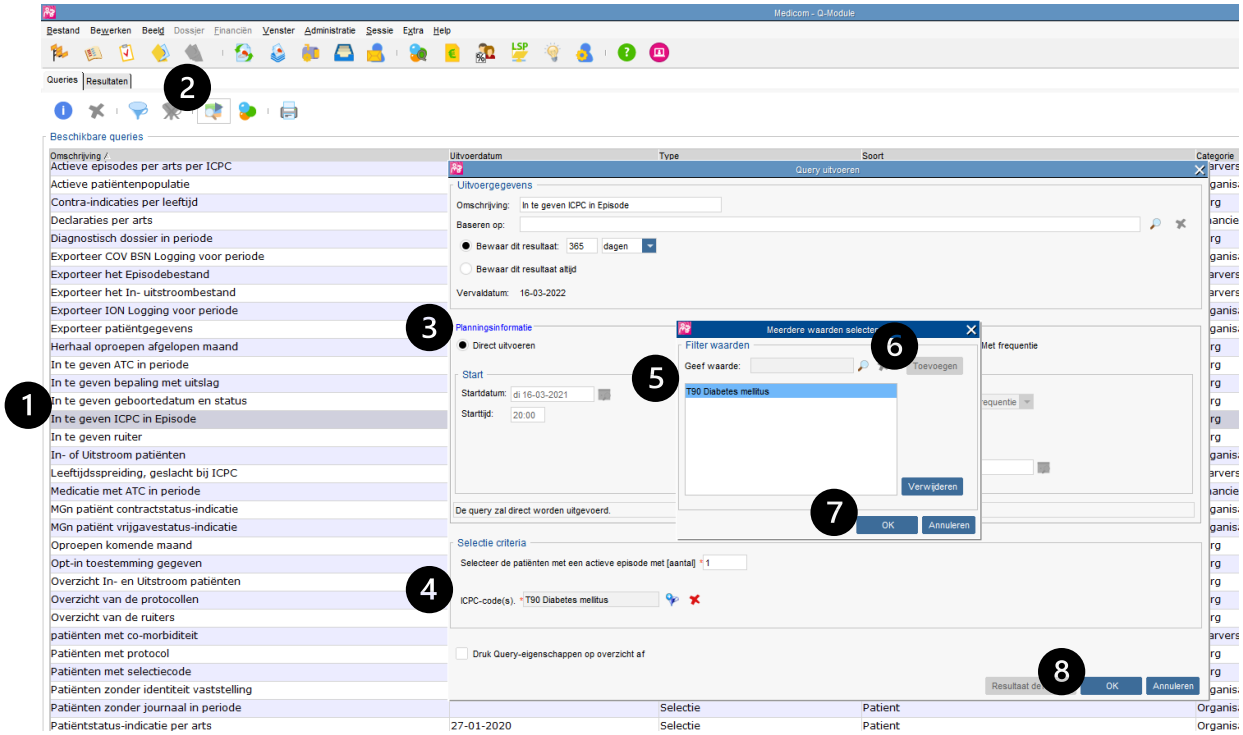
d. Kies voor 'Direct uitvoeren' ❶
e. Selecteer: ' patiënten met voorgeschreven medicatie (ATC code)' ❷
f. Geef waarde ❸
g. Kies R – lager niveau-- R03-- lager niveau – R03A
h. Selecteer
i. Toevoegen ❹
j. Kies op dezelfde wijze ook R03BA en R03BB en R03DC
k. OK ❺
l. Vervolgens ook nog de tijd invullen: ❻
m. Afgelopen maanden (-12-0)
n. Kies: ondergrens: -60 Bovengrens: 0
o. OK
p. OK ❼

<u>Resultaat: Groep A</u>

Groep patiënten die de afgelopen 5 jaar longmedicatie heeft gebruikt. Dit is **Groep A**.

Deze **groep A** bevat patiënten die om allerlei andere redenen longmedicatie hebben gebruikt. Deze groep bevat mensen die mogelijk in aanmerking komen voor ketenzorg Astma, maar is erg vervuild met allerlei overige indicaties. In de volgende stap halen we alle andere aandoeningen eruit.
De groep die al gecodeerd is met ICPC Astma voegen we later weer apart toe, zodat daar niemand in verloren gaat. De ICPC gecodeerde COPD wordt later apart verwijderd als groep, daar letten we nu nog niet op.

Stap 2: Verwijderen groep met andere long indicaties uit de medicatie groep (A)



Afbeelding 3

Eerst deze groep als volgt selecteren:

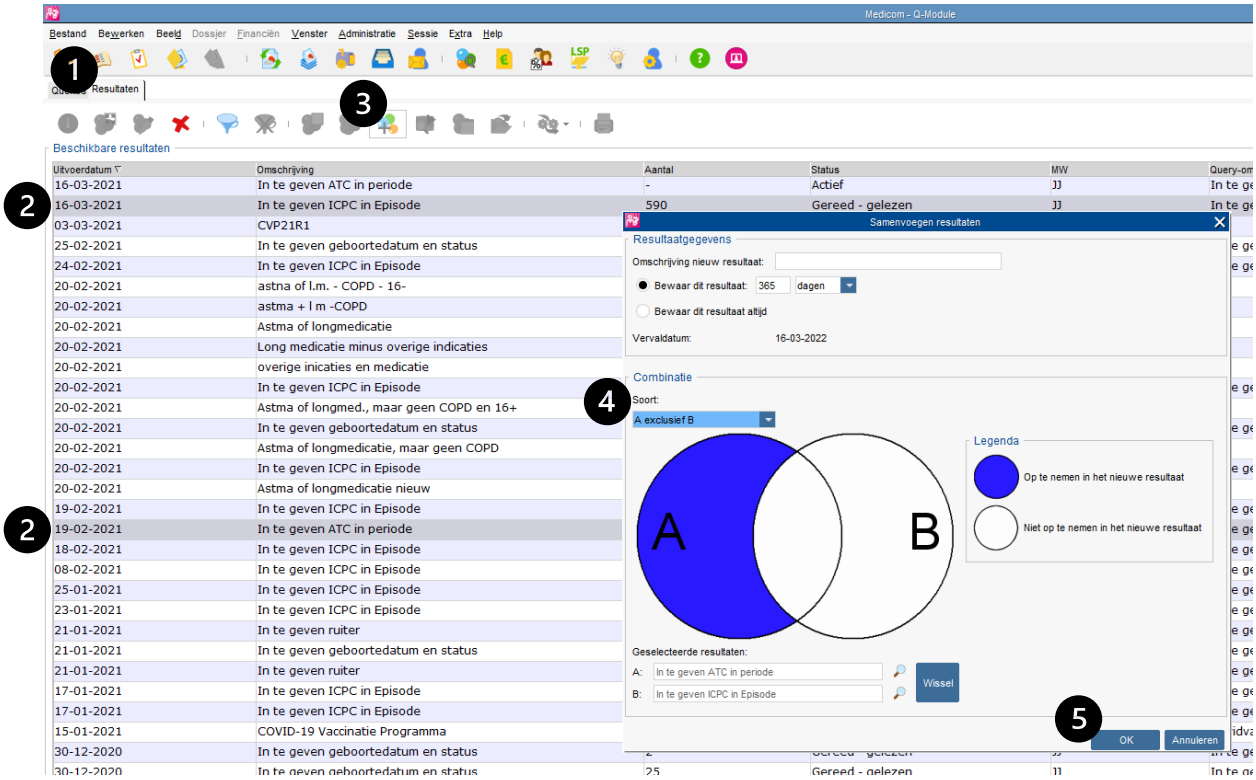
a. In Q-Module selecteer: 'Queries'
b. Selecteer: 'In te geven ICPC in episode' ❶
c. Uitvoeren ❷
d. Direct uitvoeren ❸
e. Waarden selecteren en vervolgens toevoegen (evt verkeerde waarden die er al staan, verwijderen). ❹ ❺ ❻
f. Dit zijn (aandoeningen waarvoor je longmedicatie zou kunnen voorschrijven):
    - R78 (acute bronchitis)
    - R03 (piepen)
    - R05 (hoesten)
    - R02 (dyspnoe luchtwegen)
    - R83 (andere infecties luchtwegen)
    - R04 (andere problemen ademhaling)
    - R29 (andere symptomen luchtwegen)
    - R99 (overige)

g. OK ❼
h. OK ❽

Resultaat: Groep B

Groep patiënten met andere long indicaties (B) uit de medicatie groep (A)

Deze groep (B) wordt als volgt samengevoegd met groep A:



Afbeelding 4

a. In Q-module selecteer: 'Resultaten' ❶
b. Selecteer de groepen A en B ❷ ❷
c. Kies samenvoegen resultaten ❸
d. Voeg resultaten samen; A exclusief B (alleen linkerdeel blauw, als A= groep A !!) ❹
e. OK ❺

Resultaat: Groep C

Groep patiënten met longmedicatie zonder vervuiling van overige longindicaties (apart van Astma en COPD, die stappen volgen nu)

Deze groep wordt nu samen gevoegd met de groep patiënten met ICPC 'astma', die nu eerst geselecteerd moet worden.

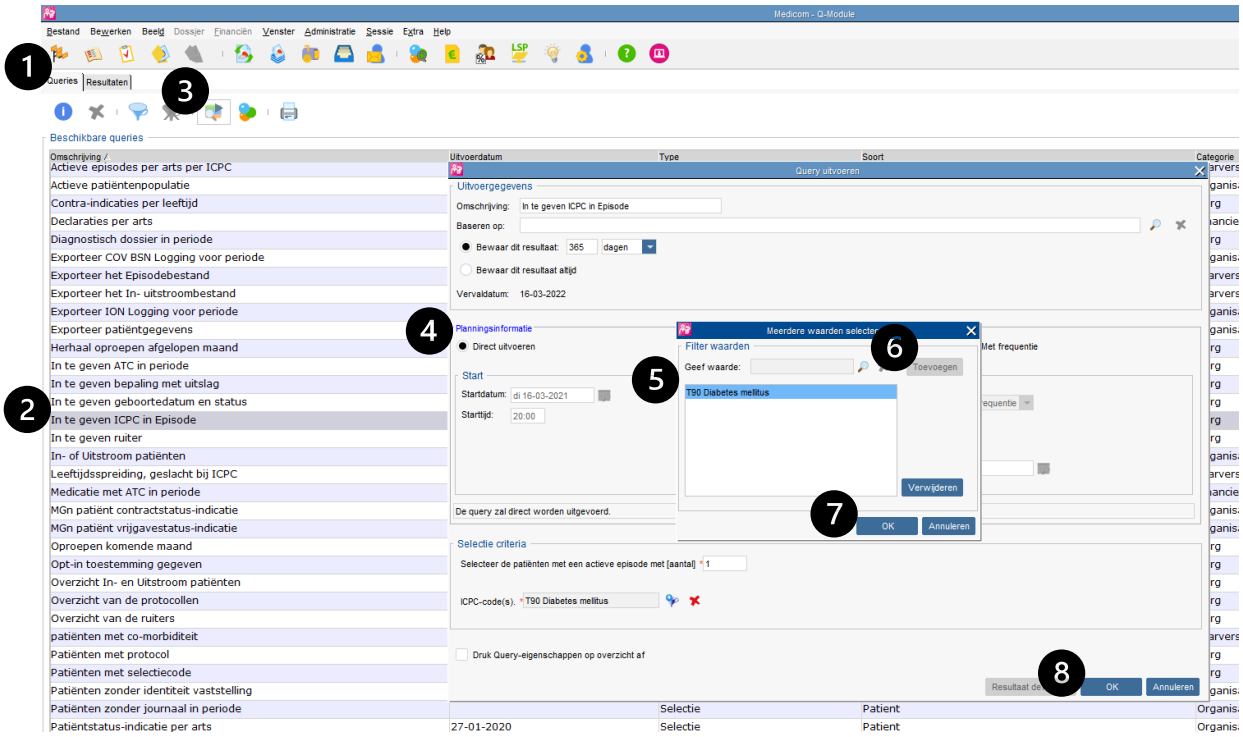
Stap 3: Combineren groep ICPC Astma met groep C.

Voordat je de groep met ICPC R96 (Astma) gaat selecteren, zoals hieronder beschreven wordt, moet je beseffen dat deze heel veel patiënten bevat die de laatste 5 jaar geen medicatie hebben gebruikt. Dit is een groep die in het verleden ten onrechte de diagnose Astma heeft gekregen, bijvoorbeeld in verband met piepen op kinderleeftijd of door de kinderarts.

Deze patiënten hebben dus geen Astma en kan je beter uit de groep verwijderen en een andere ICPC geven. Je selecteert deze groep zoals hieronder beschreven (Groep D).

> Om deze groep uit te sluiten kan je na stap 3 groep D met groep A combineren waarbij je kiest voor A excl. B, waarbij A=groep D en B=groep A.
>
> Resultaat: alle astma gecodeerde patiënten die geen medicatie gebruiken.
> Loop deze met de hand na en geef ze een andere code, bijvoorbeeld: piepende ademhaling.

Voor het combineren van de groep ICPC Astma met groep C gaan we eerst de nieuw opgeschoonde astma gecodeerde groep selecteren.



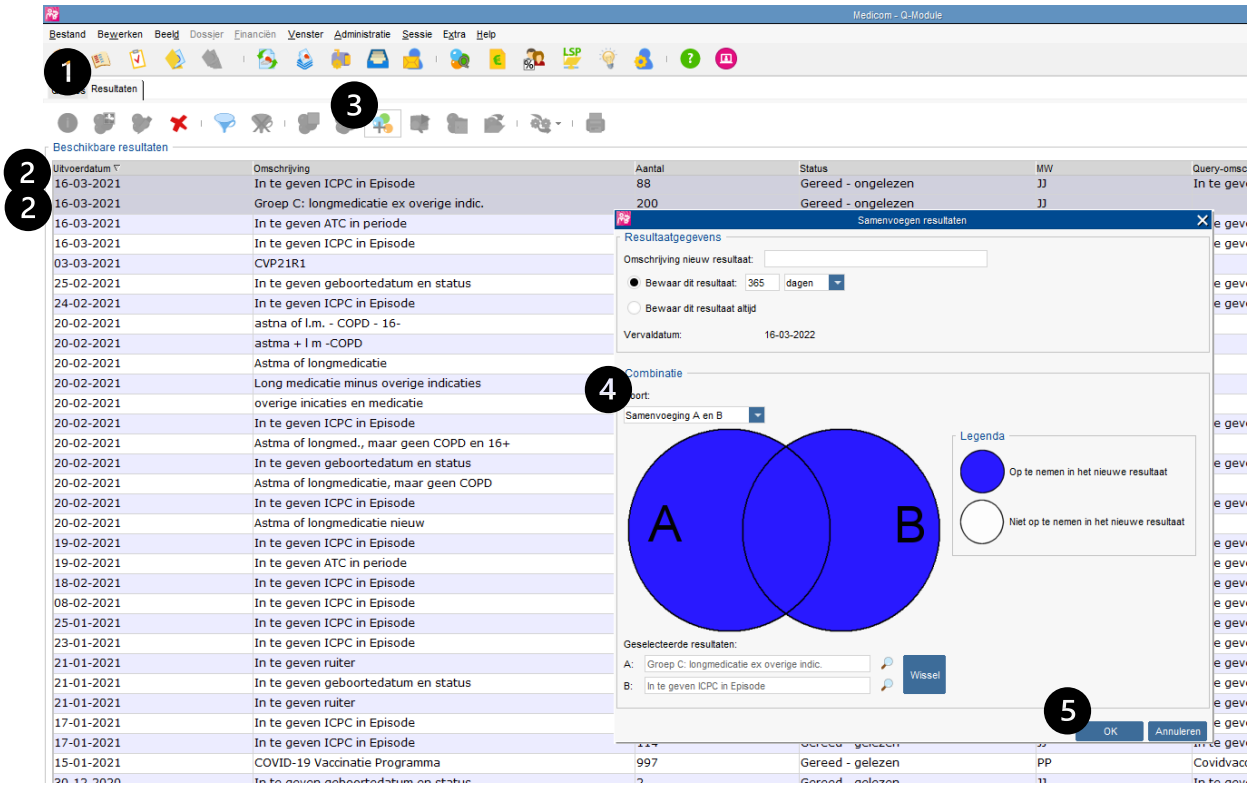
Afbeelding 5

a. In Q-module, selecteer: 'Queries' ❶
b. Selecteer: 'In te geven ICPC in episode' ❷
c. Voer geselecteerde Query uit ❸
d. Direct uitvoeren ❹
e. Verwijder evt de reeds geselecteerde episode(s) die je niet wil ❺
f. Selecteer 'Astma' (R96) ❻
g. Toevoegen

h. OK ❼
i. OK ❽

Resultaat: groep E.
Deze groep bevat alle patiënten met ICPC astma.

Deze groep samenvoegen met groep C op soortgelijke wijze als samenvoegen in stap 2
Vanuit 'Resultaten' in de Q-module Groep C en E selecteren en samenvoegen

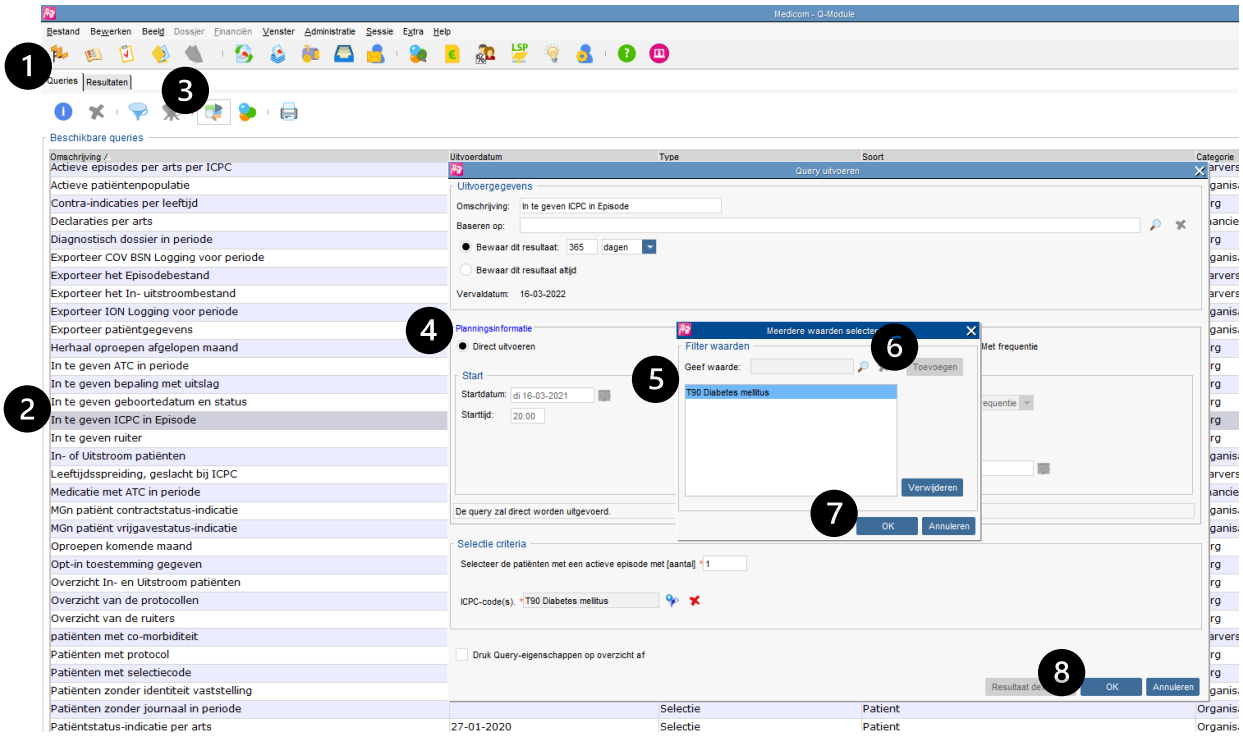


Afbeelding 6

a. In Q-module selecteer: 'Resultaten' ❶
b. Selecteer de groepen C en E ❷ ❷
c. Kies samenvoegen resultaten ❸
d. Voeg resultaten samen; Samenvoeging A en B' (alles blauw) ❹
e. OK ❺

Resultaat: Groep F
Alle astma gecodeerde patiënten + patiënten die longmedicatie gebruiken.

<u>Stap 4: het verwijderen van de COPD patiënten.</u>
Er zitten zowel in de gecodeerde astma groep als in de longmedicatie groep ook COPD patiënten; die zitten al in de ketenzorgmodule COPD, dus die worden verwijderd uit deze selectie.



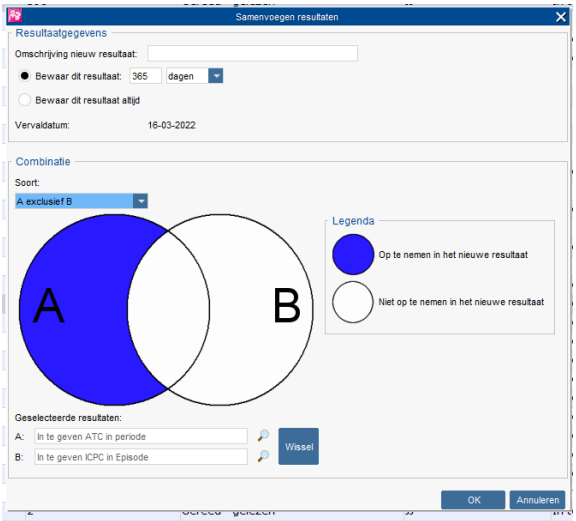
Afbeelding 5

a. In Q-module, selecteer: 'Queries' ❶
b. Selecteer: 'In te geven ICPC in episode' ❷
c. Voer geselecteerde Query uit ❸
d. Direct uitvoeren ❹
e. Verwijder evt de reeds geselecteerde episode(s) die je niet wil ❺
f. Selecteer 'COPD' (R95) ❻
g. Toevoegen
h. OK ❼
i. OK ❽

Resultaat: Groep G
Alle patiënten met COPD

Samenvoegen van groep G met groep F gaat zoals eerder beschreven bij stap 2. Samengevat:

a. In Q-module selecteer: 'Resultaten'
a. Selecteer de groepen A en B
b. Kies samenvoegen resultaten
c. Voeg resultaten samen; A (groep F) exclusief B (groep G) (alleen linkerdeel blauw)
d. OK



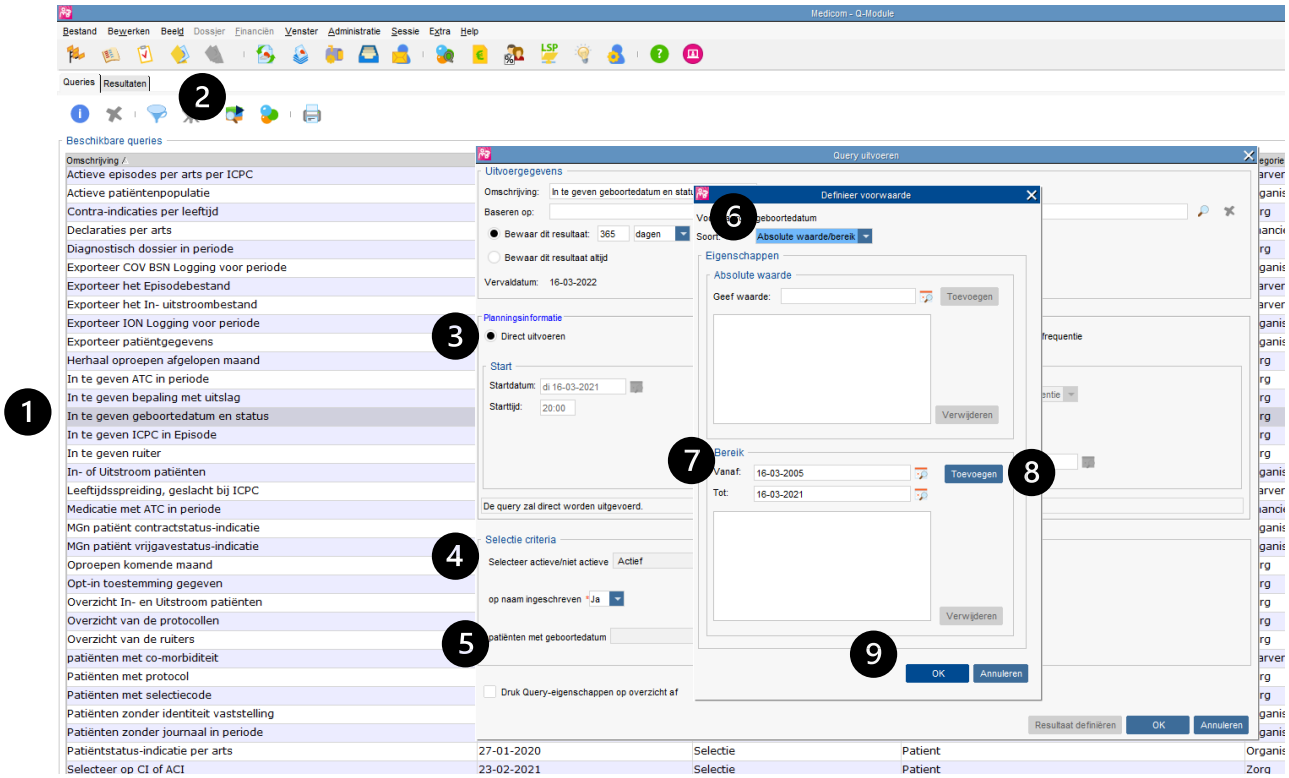
Afbeelding 6

Resultaat: Groep H

Alle astma gecodeerde patiënten + patiënten die longmedicatie gebruiken, zonder de COPD-groep

<u>Stap 5: Het verwijderen van de kinderen onder de 16 uit groep H.</u>

Dit gaat vergelijkbaar als stap 4, alleen nu selecteer je: 'In te geven geboortedatum + status'.



Afbeelding 7

a. Selecteer 'In te geven geboortedatum + status' ❶
b. Voer geselecteerde Query uit ❷
c. Direct uitvoeren ❸
d. Selecteer: 'actieve/niet actieve' ❹
e. Verwijder alles behalve 'actief'
f. OK
g. Selecteer: 'patiënten met geboortedatum' ❺
h. Soort: 'absolute waarde' (verder leeg laten) ❻
i. Bereik: vanaf vandaag 16 jaar geleden tot vandaag (datums invoeren) ❼
j. Toevoegen ❽
k. OK ❾
l. OK

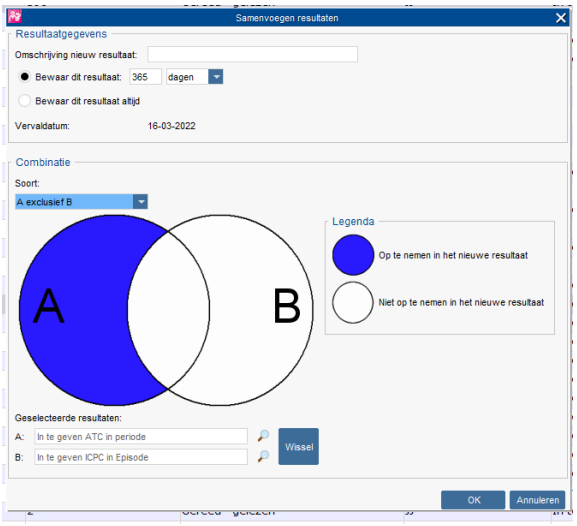
Resultaat: Groep I.

Alle patiënten onder de 16 jaar oud

Deze voeg je samen met groep H net als in stap 4

b. In Q-module selecteer: ‘Resultaten’
e. Selecteer de groepen A en B
f. Kies samenvoegen resultaten
g. Voeg resultaten samen; A (groep H) exclusief B (groep I) (alleen linkerdeel blauw)
h. OK

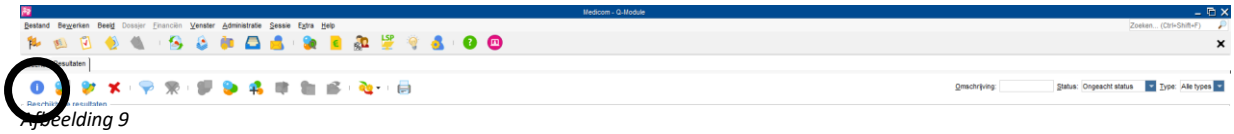
Resultaat: Groep J.
Alle astma gecodeerde patiënten + patiënten die longmedicatie gebruiken, zonder de COPD-groep en kinderen jonger dan 16.



Afbeelding 8

<u>Stap 6: Patiënten die bij de longarts lopen moeten nog uit groep J.</u>
Dit kan niet via Medicom en moet handmatig worden gedaan.

Onder resultaten kan gekozen worden voor ‘toon resultaten in volledig scherm’. Dan volgt er een overzicht dat geprint kan worden. Als je voor printen kiest kan je kiezen voor welke sortering je prettig vindt (bijvoorbeeld alfabetisch).



Afbeelding 9