

Handleiding Uitdraai Dubbele episode en comorbiditeit

Het kan voorkomen dat er bij een patiënt een episode dubbel wordt aangemaakt. In geval het een comorbiditeit episode was, dan wordt ook de comorbiditeit dubbel aangemaakt.

Bij dubbele episodes, dienen de episodes handmatig samengevoegd te worden.

Bij dubbele comorbiditeiten dienen de comorbiditeiten die te veel zijn handmatig verwijderd te worden.

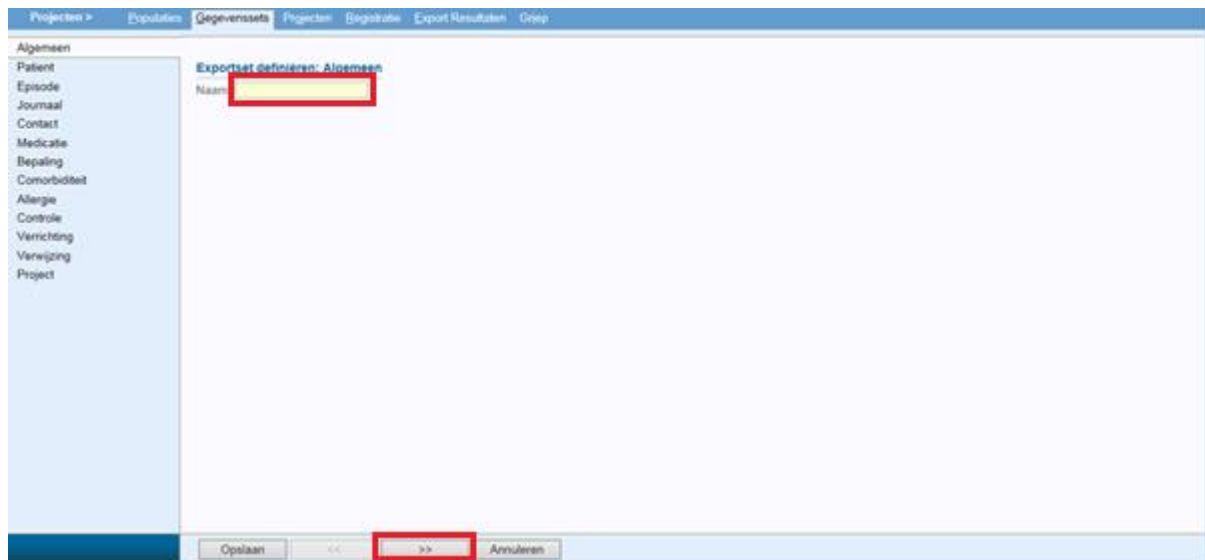
Om een overzicht te krijgen van de dubbele episodes en comorbiditeiten kan er een export gemaakt worden vanuit Promedico-ASP. Deze export wordt gedraaid op basis van een gecreëerde gegevensset en zal op een project worden uitgevoerd.

1	Aanmaken gegevensset	2
2	Aanmaken project.....	3
3	Export uitvoeren	4
4	Excel bestand lege ICPC	5
5	Lege episodes aanvullen	7
6	Excel bestand dubbele episoden	9
7	Episode samenvoegen	13

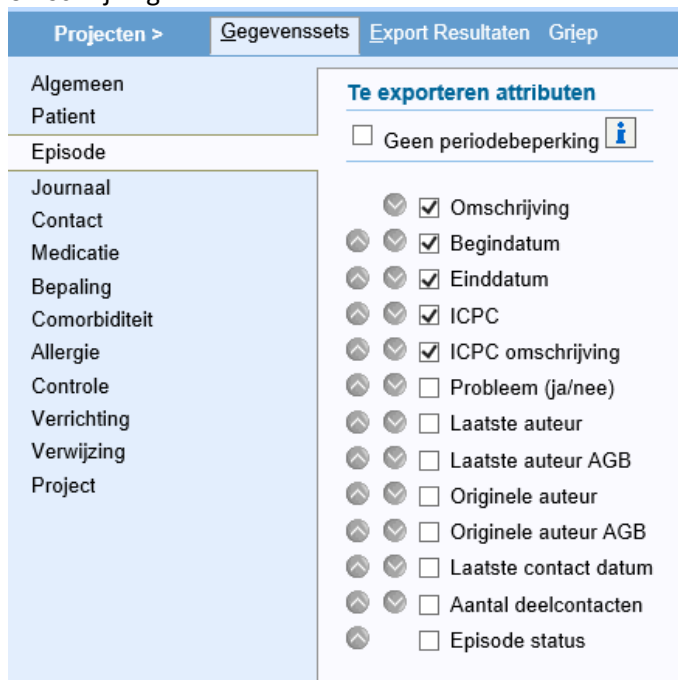
1 Aanmaken gegevensset

Met een gegevensset wordt aangegeven welke patiëntgegevens geëxporteerd moeten worden. Om een gegevensset aan te maken volgt u onderstaande stappen:

- Ga naar Projecten>>Gegevenssets.
- Klik links onder op 'Nieuwe gegevensset'.
- Onderstaand venster zal openen.



- Voer de naam in van de gegevensset, bijv. "dubbele episode en comorbiditeit"
- Ga met de pijltjes onderin naar het tabblad Episode.
- Vink de volgende hokjes aan: Omschrijving, Begindatum, Einddatum, ICPC en ICPC omschrijving.



- Ga nu naar tabblad “Comorbiditeit”
- Vink de volgende hokjes aan: Omschrijving, Begindatum, Einddatum en Code.

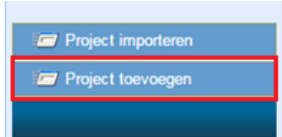


- Klik onderin op ‘Opslaan’.

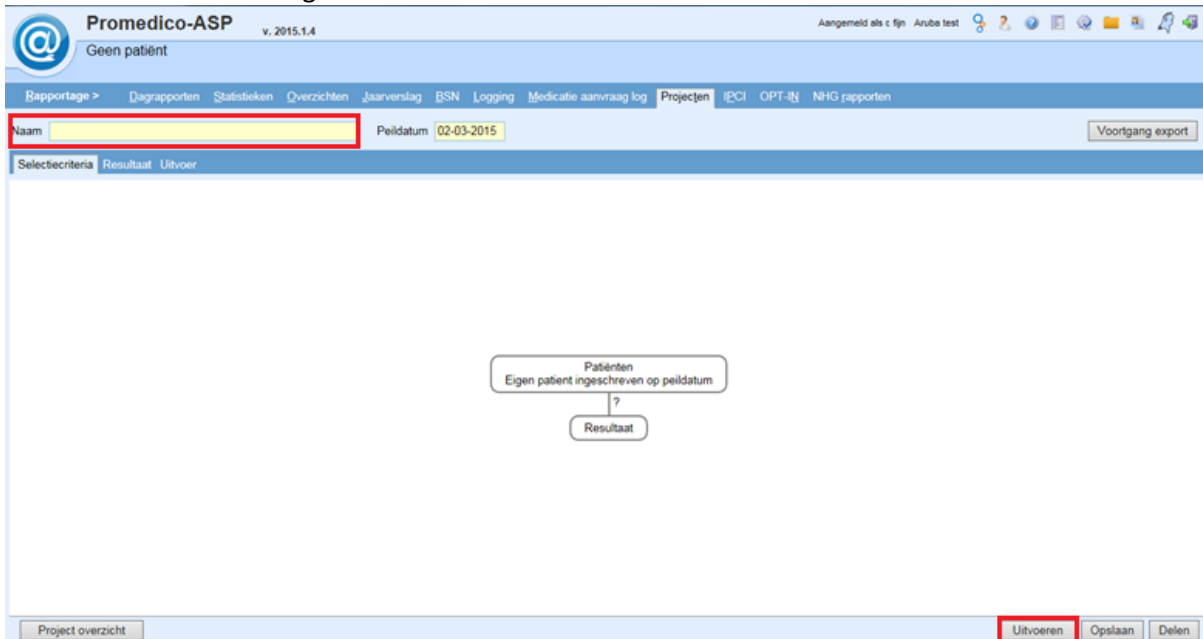
2 Aanmaken project

In Promedico-ASP dient er een project gedraaid te worden met daarin opgenomen: alle ingeschreven patiënten.

Open Promedico-ASP en ga naar Rapportages>>Projecten. Klik links onderin op ‘Project toevoegen’.

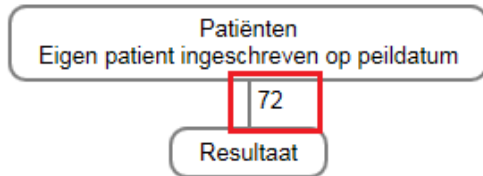


Onderstaand venster zal getoond worden:



- Voer bij Peildatum de datum van morgen in.
- Voer links bovenin de naam van het project in, Bijv. “Alle ingeschreven patiënten”
- Klik rechts onderin op ‘Uitvoeren’.

Hiermee is uw project aangemaakt, waarin al uw ingeschreven patiënten geselecteerd zijn. U kunt dit zien aan het getal wat tussen de 2 ballonnen in staat, zie bijvoorbeeld onderstaand plaatje.



3 Export uitvoeren

Er dient een export gemaakt te worden vanuit het in hoofdstuk 2 gemaakte project, op basis van de gecreëerde gegevensset uit hoofdstuk 1.

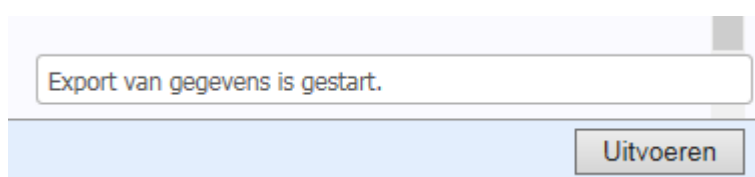
Volg onderstaande stappen om de export uit te voeren:

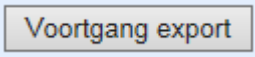
- Klik onderin het projectscherm op de knop ‘Uitvoeren’.
- Ga naar het tabblad ‘Uitvoer’ en klik links op ‘Export gegevensset’.

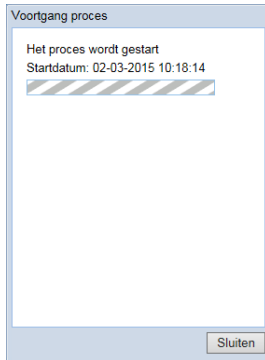


- Voer bij ‘Datum bereik van’ de datum 01-01-2000 t/m de dag van morgen in.
- Uitgesloten patiënten meenemen op “Ja” zetten
- Export anonimiseren dient op ‘Nee’ gezet te worden.
- Selecteer bij ‘Gegevensset’ de aangemaakte gegevensset uit hoofdstuk 1.
- Klik op ‘Uitvoeren’, rechts onderaan in het scherm.

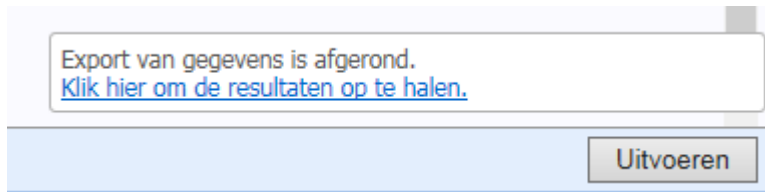
Rechts onderin zal onderstaande pop-up verschijnen.



Via de button 'Voortgang export'  kan de voortgang van de export worden bekeken. Onderstaand venster zal dan verschijnen.



Zodra de export gereed is zal rechts onderin onderstaand te zien zijn. Wanneer u klikt op de regel 'Klik hier om de resultaten op te halen' zult u terecht komen in het venster Export Resultaten.

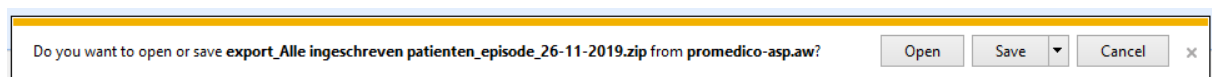


4 Excel bestand lege ICPC

Om het bestand te openen klikt u op de groene pijl aan het einde van de regel.

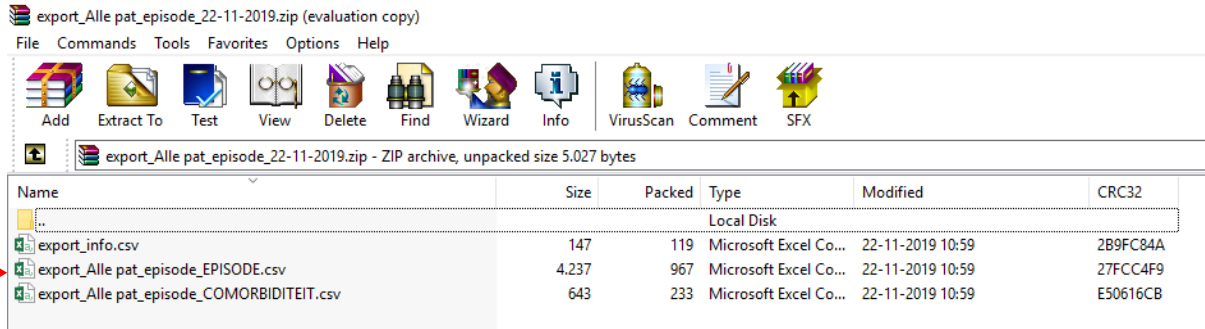
Datum	Populatie	Gegevensset	Periode	Download
26-11-2019 09:40	Alle ingeschreven patienten	episode	01-01-2000 - 26-11-2019	 
26-11-2019 09:32	Alle pat	episode	01-01-2000 - 26-11-2019	

Onderin het venster zal onderstaande balk getoond worden. Klik op 'Open'.

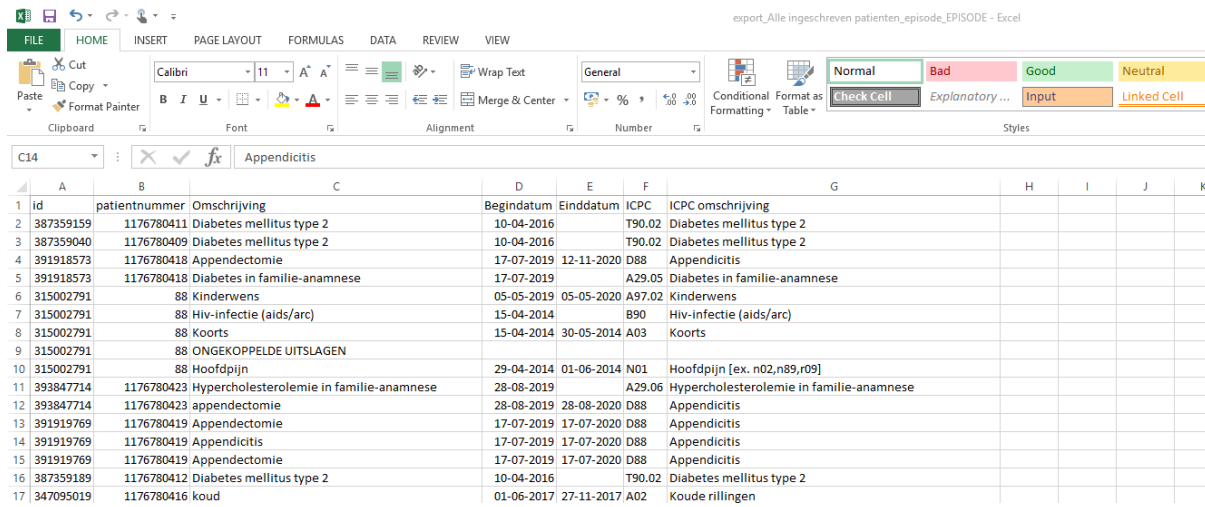



Nadat u op 'Open' hebt geklikt, zal onderstaand venster openen (dit kan afwijken indien u een ander uitpakprogramma gebruikt).

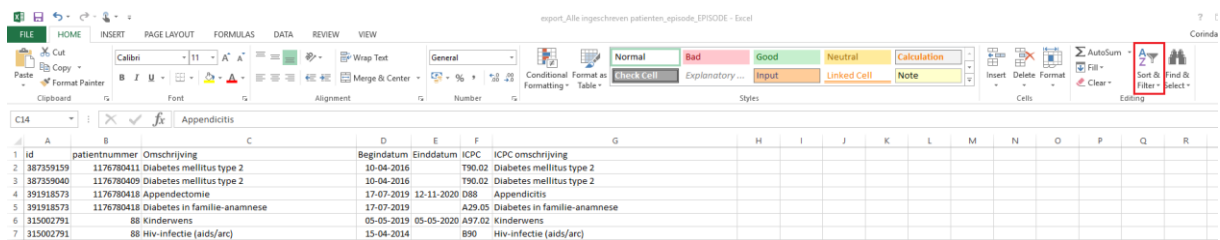
Hier kiest u voor het bestand met de benaming van het project zoals aangegeven in Hoofdstuk 2, gevolgd door de naam van de gegevensset zoals aangemaakt in hoofdstuk 1, bijvoorbeeld: "export_Alle pat_episode_EPISODE.csv".



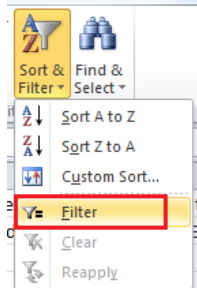
Onderstaand is een voorbeeld van het Excel bestand wat geopend zal worden (dit kan afwijken indien u een andere versie van Excel gebruikt. Wanneer het als een CSV-bestand opent zult u eerst de kolommen moeten indelen met "Text to columns".)



Klik rechts bovenin op  .



Er opent een drop down venster waarin u kiest voor 'Filter'.

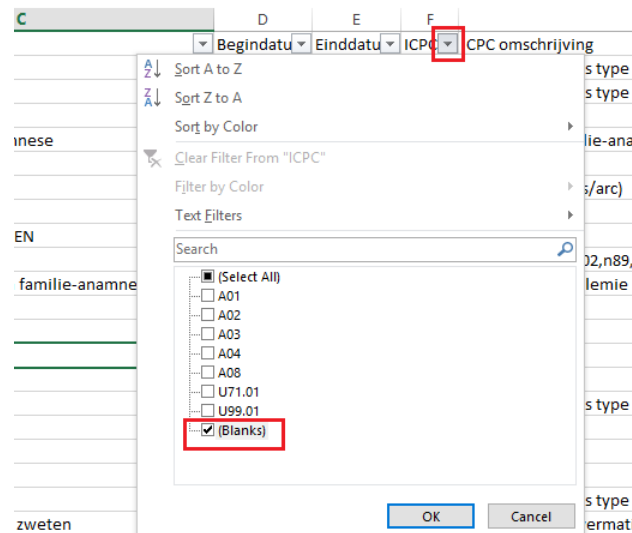


De eerste rij zal nu voorzien zijn van een drop down pijl en er zoals onderstaand uitzien.

id	patientnumm	Voorschrijfdatum	Hoeveelhe	Omschrijving	Einddatum	Gebr
309497400	42	7-8-2014	15	METFORMINE TABLET 500MG	22-8-2014	1D1T
330779576	138	7-8-2014	15	PARACETAMOL/COFFEINE CAPSULE 500/50MG	22-8-2014	1D1T
330779576	138	7-8-2014	15	PARACETAMOL/COFFEINE CAPSULE 500/50MG	6-9-2014	1D1T
330779576	138	7-8-2014	100	CETOMACROGOLCREME MET VASELINE 10%	22-8-2014	1D CI

Klik op de drop down knop bij ICPC en haal het vinkje weg bij "Select All", en vink aan "(Blanks)".

Zie onderstaand voorbeeld.



Wanneer u dit heeft gedaan, zal er een overzicht overblijven van de episodes zonder ICPC code.

In het overzicht is het patiëntnummer, datum en omschrijving zichtbaar en kunt u de patiënt opzoeken en de episode aanpassen. In het volgende hoofdstuk wordt beschreven hoe dit te doen is. Na het opschonen kan doorgegaan worden met hoofdstuk 6.

5 Lege episodes aanvullen

Zoek via het hoofdmenu >> Patient aan de hand van het patientnummer de patient op. Klik op de naam.

Ga dan via Hoofdmenu >> Medisch dossier naar het dossier van de patient en ga naar tabblad Episodes. Hier is te zien welke episodes er geen ICPC code hebben.

Omschrijving	Comorbiditeit	ICPC	Laatste contactdatum	Begindatum
Hiv-infectie (aids/arc)	B90		30-4-2014	15-4-2014
Kinderwens		A97.02	5-5-2019	5-5-2019
Hoofdpijn		N01	22-5-2014	29-4-2014
Koorts		A03	15-4-2014	15-4-2014
ONGEKOPPELDE UITSLAGEN			9-10-2012	

Maak een nieuwe episode aan met de juiste ICPC code en naam. Voeg daarna de episode zonder ICPC code samen met de nieuwe aangemaakte.

Klik hiervoor links onder in het scherm op de button “Episoden samenvoegen”.

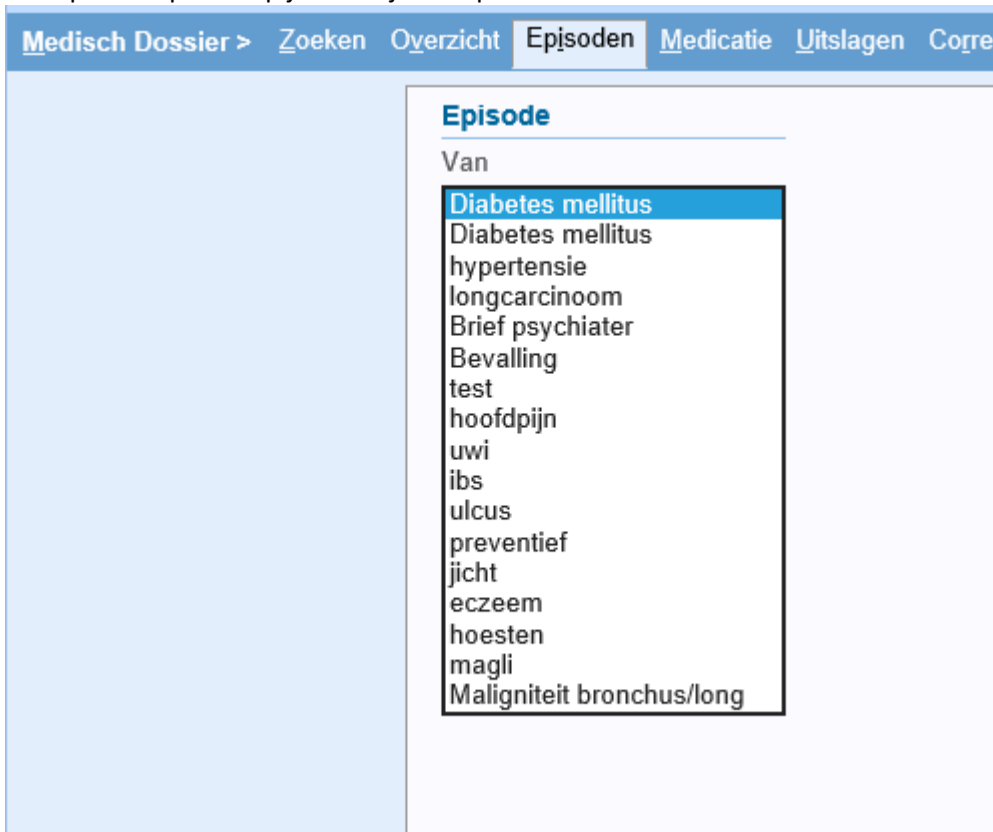
Onderstaand venster zal openen.

Hier ziet u 2 drop down lijsten waaruit u de episode kunt selecteren.

De drop down lijst boven heeft de benaming “Van”; Hier selecteert u de episode die u wilt samenvoegen. De drop down lijst eronder heeft de benaming “Naar”; Hier selecteert u de episode waar naar toe de informatie kan worden samengevoegd. De episode bij ‘Van’ zal verdwijnen en de episode bij ‘Naar’ zal blijven bestaan.



Klik op de drop down pijl om de juiste episode te selecteren.



Na het selecteren van de juiste episode klikt u onderin op “Samenvoegen”.



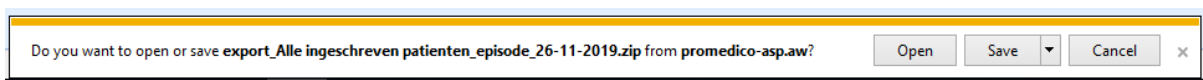
6 Excel bestand dubbele episoden

Ga naar Projecten > Export Resultaten.

Om het bestand te openen klikt u op de groene pijl aan het einde van de regel.

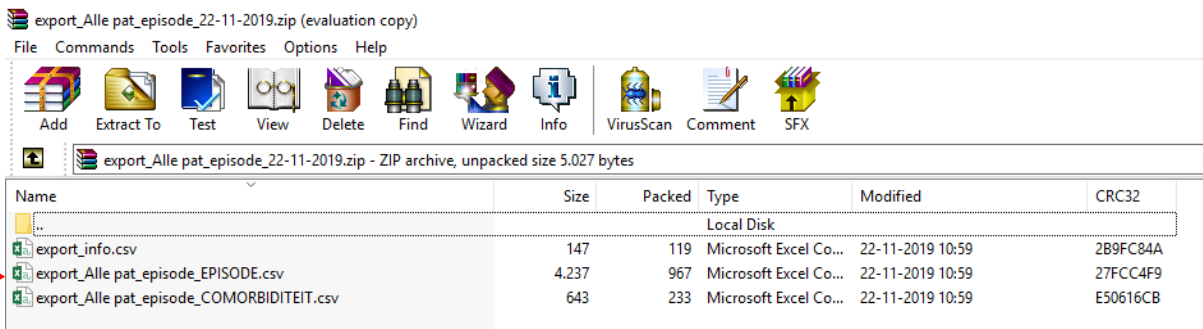
Datum	Populatie	Gegevensset	Periode	Download
26-11-2019 09:40	Alle ingeschreven patienten	episode	01-01-2000 - 26-11-2019	
26-11-2019 09:32	Alle pat	episode	01-01-2000 - 26-11-2019	

Onderin het venster zal onderstaande balk getoond worden. Klik op ‘Open’.



Nadat u op ‘Open’ hebt geklikt, zal onderstaand venster openen (dit kan afwijken indien u een ander uitpakprogramma gebruikt).

Hier kiest u voor het bestand met de benaming van het project zoals aangegeven in Hoofdstuk 2, gevolgd door de naam van de gegevensset zoals aangemaakt in hoofdstuk 1, bijvoorbeeld: “export_Alle pat_episode_EPISODE.csv”.

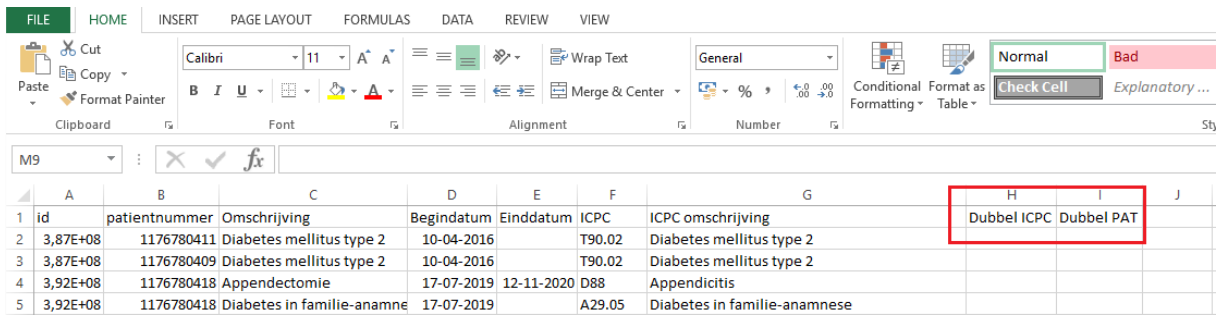


Onderstaand is een voorbeeld van het Excel bestand wat geopend zal worden (dit kan afwijken indien u een andere versie van Excel gebruikt. Wanneer het als een CSV-bestand opent zult u eerst de kolommen moeten indelen met “Text to columns”).

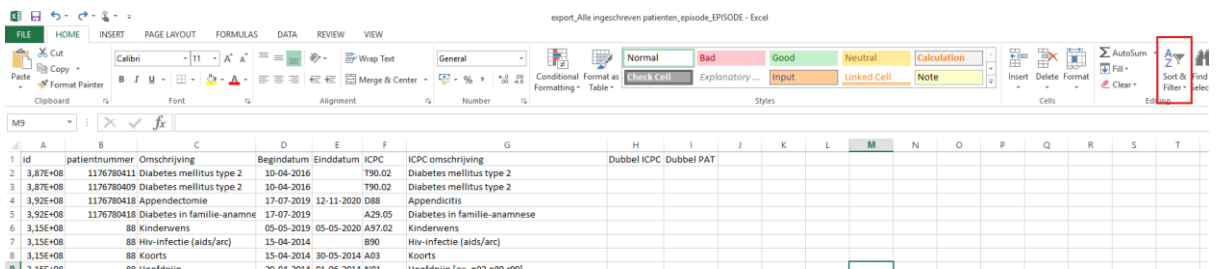
id	patientnummer	Omschrijving	Begindatum	Einddatum	ICPC	ICPC omschrijving
3,87E+08	1176780411	Diabetes mellitus type 2	10-04-2016	T90.02	Diabetes mellitus type 2	
3,87E+08	1176780409	Diabetes mellitus type 2	10-04-2016	T90.02	Diabetes mellitus type 2	
3,92E+08	1176780418	Appendectomie	17-07-2019	12-11-2020 D88	Appendicitis	
3,92E+08	1176780418	Diabetes in familie-anamnese	17-07-2019	A29.05	Diabetes in familie-anamnese	
3,15E+08	88	Kindervens	05-05-2019	05-05-2020 A57.02	Kindervens	
3,15E+08	88	Hiv-infectie (aids/arc)	15-04-2014	B90	Hiv-infectie (aids/arc)	
3,15E+08	88	Koorts	15-04-2014	30-05-2014 A03	Koorts	
3,15E+08	88	Hoofdpijn	29-04-2014	01-06-2014 N01	Hoofdpijn [ex. n02,n89,r09]	
3,15E+08	88	Nachtzweeten	26-11-2019	A09.01	Nachtzweeten	
3,94E+08	1176780423	Hypercholesterolemie in fa	28-08-2019	A29.06	Hypercholesterolemie in familie-anamnese	

Ga naar kolom ‘H’ (dit is de eerste lege kolom) en geef deze kolom een titel; “Dubbel ICPC”.

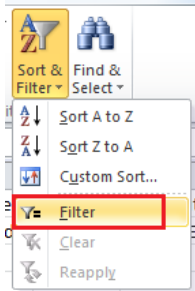
Ga naar kolom ‘I’ en geef ook deze kolom een titel; “Dubbel PAT”.



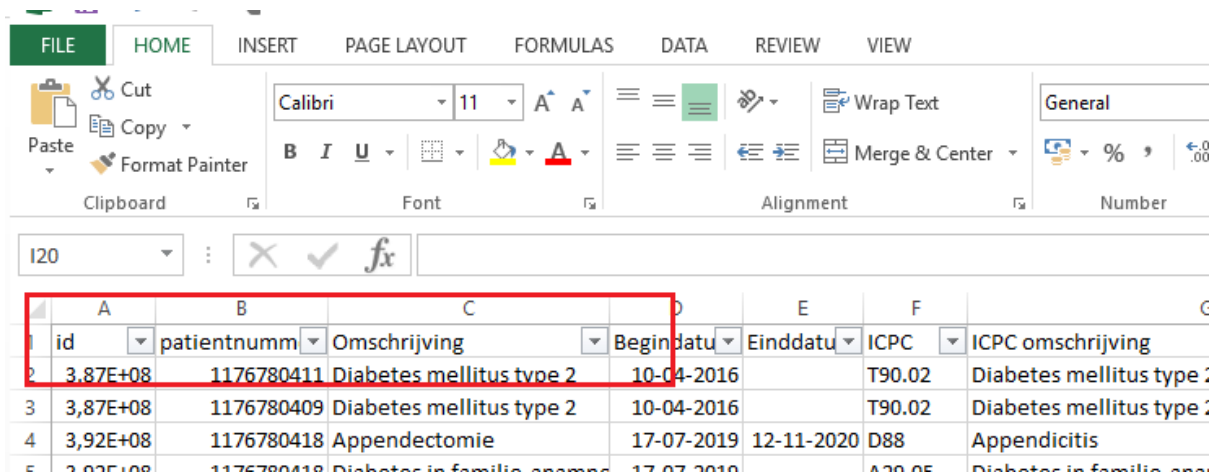
Selecteer de 1^e rij. Klik rechts bovenin op **Sort & Filter**.



Er opent een drop down venster waarin u kiest voor 'Filter'.



De eerste rij zal nu voorzien zijn van een drop down pijl en er zoals onderstaand uitzien.



We zullen nu een aantal kolommen gaan sorteren. Om een kolom te sorteren klikt u op de drop down pijl. Er zal een menu openen. Zie onderstaand voorbeeld.

id	patientnumm	Voorschrijfdatum	Hoeve€	
2	305		15	
3	330		15	
4	330		15	
5	330		100	
6	305		45	
7	305		20	
8	315		15	
9	315		15	
10	318		15	
11	318		21	
12	318		10	
13	318		60	
14	318		10	
15	318		21	
16	318		3	
17	318		1.6	
18	318		0.4	
19	318		8	
20	318		0	
21	318230770	85	5-5-2014	1.6

De volgende kolommen dienen gesorteerd te worden, in onderstaande volgorde:

- ICPC>>van A naar Z 'A-Z',
- Patiëntnummer>>Sort Smallest to Largest

Klik in H2 en voer daar onderstaande formule in (kopiëren en plakken is ook mogelijk):
=F2=F1

Nadat u de formule heeft ingevoerd en op "Enter" klikt zal er automatisch "true" of "false" worden ingevuld. Zie onderstaand voorbeeld.

id	patientnumm	Omschrijving	Begindatum	Einddatum	ICPC	ICPC omschrijving
2	3,15E+08	88 Koorts	15-04-2014	30-05-2014	A03	Koorts
3	3,15E+08	88 Nachtzweten	26-11-2019		A09.01	Nachtzweten
4	3,15E+08	88 Kinderwens	05-05-2019	05-05-2020	A97.02	Kinderwens

Kopieer deze formule in de gehele kolom. Kopiëren kan door te dubbelklikken rechtsonder in de hoek van de cel op het kleine vierkantje.

H	I
Dubbel ICPC	Dubbel P...
FALSE	

In kolom "I", regel 'I2', dient de volgende formule te worden ingevoerd:

=A2=A1. Klik op “Enter”.

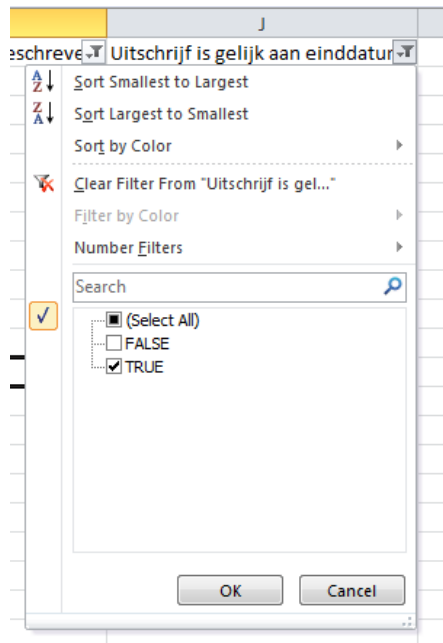
Kopieer ook deze formule op dezelfde wijze in de gehele kolom.

Beide kolommen zullen er dan als onderstaand voorbeeld uit zien.

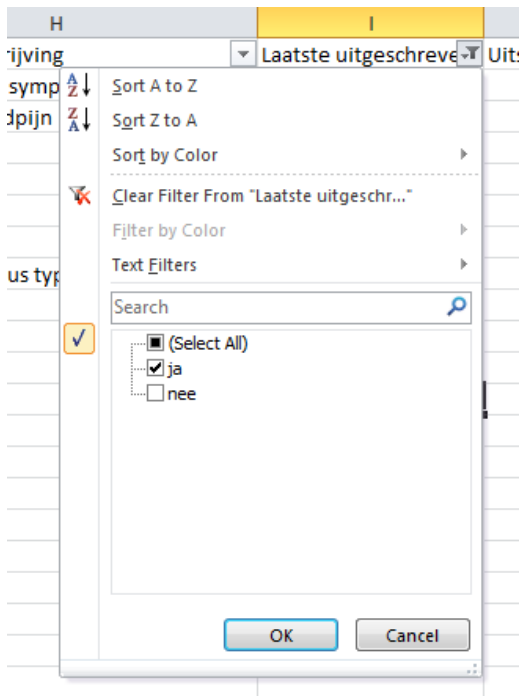
	H	I	J
	▼ Dubbel ICPC ▼	▼ Dubbel PAT ▼	
	FALSE	FALSE	
	FALSE	TRUE	
	FALSE	TRUE	
	FALSE	TRUE	
	FALSE	TRUE	
	FALSE	FALSE	
	TRUE	FALSE	
	TRUE	FALSE	
	TRUE	FALSE	

Vanuit dit overzicht willen we alleen zichtbaar hebben de patiënten die dubbele Episode hebben gebaseerd op ICPC.

Klik op de drop-down pijl in kolom “I” en vink alleen aan “TRUE”.



Klik hierna op de drop-down pijl van kolom “H” en vink hier alleen aan “True”.



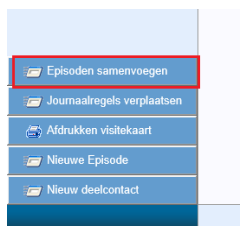
Wanneer u dit heeft gedaan, zal er een overzicht overblijven van de patiënten met dubbele episodes.

In het overzicht is het patiëntnummer, datum en episode zichtbaar en kunt u de patiënt opzoeken om de dubbele episodes samen te voegen.

Hoe episodes samen te voegen staat in de volgende hoofdstuk. **Let op: soms dienen niet alle episodes samengevoegd te worden. Bijv. verschillende episodes met A97, maar andere beschrijving. Of bijvoorbeeld verschillende zwangerschap episodes per kind.**

7 Episode samenvoegen

U gaat nu naar het tabblad “Episoden” waar u de 2 episodes ziet staan. Links onder kunt u klikken op de button “Episode samenvoegen”.



Onderstaand venster zal openen.

Hier ziet u 2 drop down lijsten waaruit u de episode kunt selecteren.

De drop down lijst boven heeft de benaming “Van”; Hier selecteert u de episode die u wilt samenvoegen. De drop down lijst eronder heeft de benaming “Naar”; Hier selecteert u de episode waar naar toe de informatie kan worden samengevoegd. De episode bij ‘Van’ zal verdwijnen en de episode bij ‘Naar’ zal blijven bestaan.

Medisch Dossier > Zoeken Overzicht **Episodes** Medicatie Uitslagen Corres

Episode

Van
 ▼

Naar
 ▼

Klik op de drop down pijl om de juiste episode te selecteren.

Medisch Dossier > Zoeken Overzicht **Episodes** Medicatie Uitslagen Corres

Episode

Van

- Diabetes mellitus
- Diabetes mellitus
- hypertensie
- longcarcinoom
- Brief psychiater
- Bevalling
- test
- hoofdpijn
- uwi
- ibs
- ulcus
- preventief
- jicht
- eczeem
- hoesten
- magli
- Maligniteit bronchus/long

Na het selecteren van de juiste episode klikt u onderin op “Samenvoegen”.

NOTE: In dit geval is de benaming van de episodes gelijk. In de drop down lijsten worden alle episodes getoond. Wanneer u in beide drop down lijsten dezelfde episode selecteert zal er een melding komen; ‘Episodes dienen verschillend te zijn’. U kunt dan nogmaals op de drop down pijl klikken en de andere gelijknamige episode selecteren.

Medisch Dossier > Zoeken Overzicht **Episoden** Medicatie Uitslagen Correspondentie Afspraken Me

Episode

Van

Naar
 

Fout
 Episoden moeten verschillend zijn.

Nadat u op samenvoegen hebt geklikt komt u terug in het overzicht van episoden. Hier is nu terug te zien dat de episoden zijn samengevoegd. In dit voorbeeld wordt nu alleen 1 episode 'Diabetes mellitus' getoond.

Medisch Dossier > Zoeken Overzicht **Episoden** Medicatie Uitslagen Correspondentie Afspraken Memo Additioneel Taken Controles Projecten

Episoden	Omschrijving	Comorbiditeit	ICPC	Laatste contactdatum	Begindatum	Einddatum	Actueel
Diabetes mellitus	Diabetes mellitus	✓	T90	26-4-2019	26-4-2019		Ja
hypertensie	hypertensie	✓	K86	5-11-2018	11-5-2018		Ja
longcarcinoom	longcarcinoom		R84	2-11-2018	9-5-2018		Ja
Bevalling	Bevalling		W90		26-11-2018		Ja
test	test	✓	W78		26-11-2018		Ja
hoofdpijn	Brief psychiater		Z10.01		28-8-2018	28-8-2020	Ja
uwi	hoofdpijn		N01	5-11-2018	5-11-2018	5-11-2020	Ja
ibs	uwi		U71.01	2-11-2018	11-5-2018	11-5-2020	Ja
ulcus	ibs		D93	2-11-2018	11-5-2018	11-5-2020	Ja
Brief psychiater	ulcus	✓	D86	2-11-2018	4-5-2018	4-5-2020	Ja
preventief							