

Introductie zorgproductenviewer DBC-Onderhoud

Versie: 8 augustus 2011

| DBC || Onderhoud |||
Diagnose Behandeling Combinatie

VOORWOORD

Dit document bespreekt de werking van de zorgproductenviewer van DBC-Onderhoud in vogelvlucht. Het geeft een korte introductie op de gepresenteerde inhoud, de productstructuur van de DBC-systematiek. Het beschrijft verder welke software moet zijn geïnstalleerd om dit product te gebruiken. Tot slot geeft het uitleg over de verschillende ingangen die u kunt kiezen en de informatie die bij verschillende onderdelen wordt getoond.

Voor vragen of opmerkingen over de zorgproductenviewer, de getoonde inhoud en over deze documentatie kunt u contact opnemen met de helpdesk Ziekenhuiszorg van DBC-Onderhoud. Contactgegevens kunt u vinden op de [website](#) van DBC-Onderhoud.

In dit document worden begrippen uit de DBC-systematiek gebruikt die in dit document niet altijd nader worden toegelicht. Voor een nadere uitleg van een begrip kunt u terecht bij de begrippenlijst ziekenhuiszorg, te vinden op de website van DBC-Onderhoud.

Inhoudsopgave

VOORWOORD	2
1 INLEIDING	4
1.1 WAT IS DE ZORGPRODUCTENVIEWER (ZPV)?.....	4
1.2 DOELGROEP ZPV?	4
1.3 INHOUD ZPV.....	4
1.4 BENODIGDE SOFTWARE	5
1.5 BEREIKBAARHEID VANUIT VERSCHILLENDE BROWSERS	5
2 INHOUD ZPV – DE PRODUCTSTRUCTUUR	6
2.1 HOE WERKT DE PRODUCTSTRUCTUUR?	6
2.1.1 <i>De beslisboom</i>	6
2.1.2 <i>Inhoud van knooppunten in de beslisbomen</i>	7
2.1.3 <i>Volledige afleiding in de beslisboom tot een DBC-zorgproduct</i>	9
2.1.4 <i>Uitvalproducten</i>	10
2.1.5 <i>Paarse knooppunten</i>	10
3 WERKEN IN DE ZPV - STARTEN	11
3.1 STAP 1: KEUZE UIT UITLEVERINGEN	11
3.2 STAP 2: KEUZE UIT VIEWERS – INTERACTIEF OF RAPPORTAGE	11
3.3 NAVIGEREN BINNEN UITLEVERINGEN EN VIEWERS	12
4 WERKEN IN DE ZPV - INTERACTIEVE VIEWER	13
4.1 INGANGEN INTERACTIEVE VIEWER	14
4.2 BOOMWEERGAVE INTERACTIEVE VIEWER.....	15
4.3 DETAILINFORMATIE BIJ DE BOOMWEERGAVE	15
5 WERKEN IN DE ZPV - RAPPORTAGEVIEWER	16
5.1 INGANGEN RAPPORTAGEVIEWER	16
5.2 INFORMATIE ZORGPRODUCTGROEPEN	17
5.3 INFORMATIE DBC-ZORGPRODUCTEN	18
5.4 WERKBALK: BLADEREN, ZOEKEN EN EXPORTEREN	19

1 INLEIDING

1.1 Wat is de zorgproductenviewer (ZPV)?

De zorgproductenviewer (verder: ZPV) is een website waarop een belangrijk onderdeel van de DBC-systematiek ziekenhuiszorg vanaf 2012 kan worden geraadpleegd, de declarabele DBC-zorgproducten. De ZPV is feitelijk de productcatalogus van de nieuwe systematiek. Het toont welke combinaties van zorg tot declarabele producten leiden en biedt daarnaast diverse gegevens over het DBC-zorgproduct zelf, zoals tarief, segment, of er sprake is van aanspraakbeperkingen, enzovoorts.

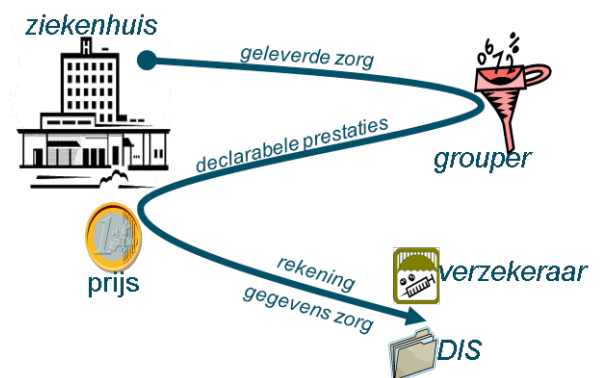
1.2 Doelgroep ZPV?

De ZPV is voor iedereen die geïnteresseerd is in de DBC-systematiek ziekenhuiszorg en voor iedereen die (dagelijks) werkt met deze systematiek. De ZPV biedt interessante informatie en mogelijkheden voor zorginstellingen, zorgverzekeraars, koepelorganisaties en consultancybedrijven.

1.3 Inhoud ZPV

De zorgproductenviewer toont de productstructuur van de DBC-systematiek voor de ziekenhuiszorg vanaf 2012. De productstructuur is onderdeel van de DBC-systematiek en is verwerkt in de grouper t.b.v. de stap afleiden in het proces. Dit proces ziet er als volgt uit:

1. De zorgaanbieder registreert gegevens (diagnose, verwijsgegevens, zorgactiviteiten, patiëntgegevens) binnen een voor de patiënt geopend zorgtraject.
2. Op vastgestelde momenten wordt een afgebakende periode binnen het zorgtraject afgesloten en de zorgaanbieder gegevens naar de grouper verzonden als declaratiedataset.
3. De grouper leidt declarabele prestaties af op basis van de productstructuur en stuurt declaratiecodes terug naar de zorgaanbieder.
4. Het ziekenhuis hangt een prijs aan de prestaties.
5. Het ziekenhuis stuurt de declaratie naar de verzekeraar en de gedeclareerde dataset naar het DBC Informatiesysteem (DIS).



De ZPV toont wat gebeurt in de de afleiding in de grouper van trajecten met zorgtype 11, 13 en 21. De ZPV toont geen informatie over OVP-trajecten (zorgtype 41), add-ons of IC-trajecten (zorgtype 51 en 52). In hoofdstuk 2 wordt nader uitleg gegeven over werking van de productstructuur.

1.4 Benodigde software

De ZPV bestaat uit twee onderdelen: een interactieve viewer en een rapportageviewer. Dit wordt nader uitgelegd in de hoofdstukken 3, 4 en 5.

Voor de rapportageviewer is geen bijzondere software nodig op uw computer.

Voor het gebruik van de interactieve viewer is wel software nodig, te weten Microsoft Silverlight.

Microsoft Silverlight is een gratis browserplugin aangeboden door Microsoft. Met Silverlight kunnen applicaties gemaakt worden met verregaande grafische mogelijkheden. De minimaal benodigde versie van Silverlight is: 4.0.50401.0. Om deze software gratis te downloaden kunt u terecht op:

<http://www.microsoft.com/getsilverlight/Get-Started/Install/Default.aspx>

Mogelijk moet u contact opnemen met de applicatiebeheerder binnen uw instelling om het programma te mogen installeren.

1.5 Bereikbaarheid vanuit verschillende browsers

Door het gebruik van Microsoft Silverlight in de ontwikkeling van de ZPV werkt de applicatie optimaal in Internet Explorer. Gebruikers van andere webbrowsers zoals Mozilla Firefox, Google Chrome of Safari kunnen vanwege het ontbreken van MS Silverlight problemen ondervinden met de interactieve viewer en in mindere mate met de rapportageviewer. Er wordt gewerkt aan oplossingen en/of workarounds.

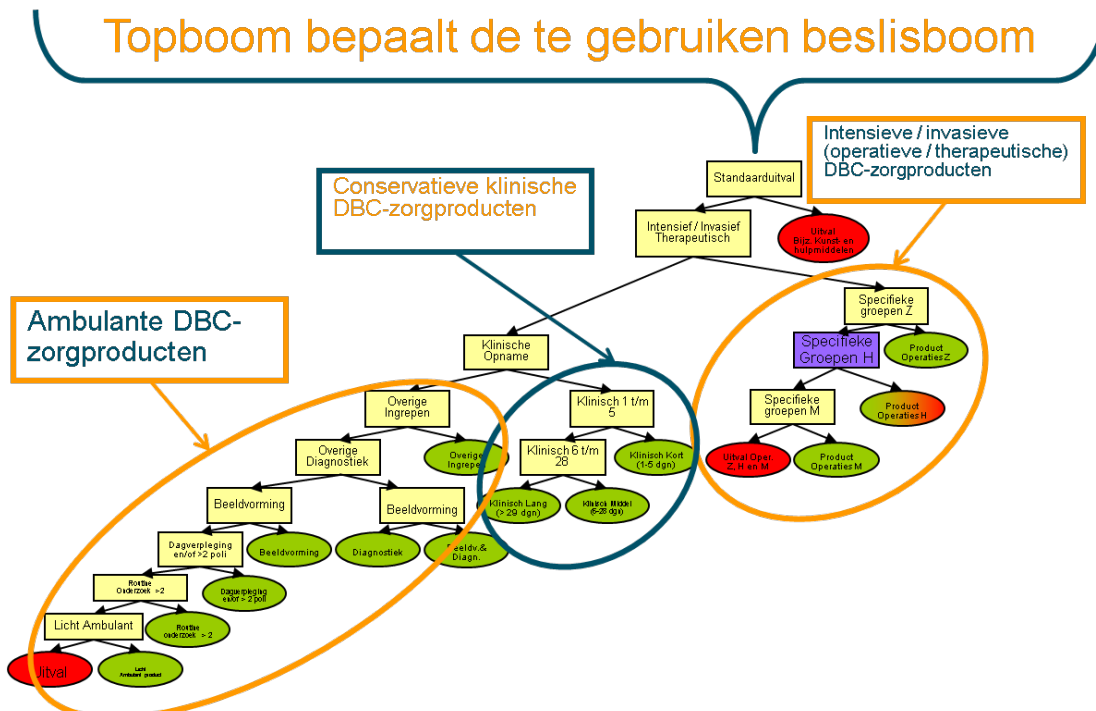
2 INHOUD ZPV – DE PRODUCTSTRUCTUUR

De productstructuur van de DBC-systematiek is vanaf 2012 onderdeel van de grouper. In de productstructuur worden producten afgeleid uit een declaratiedataset (DDS) die alle geregistreerde zorg aan een patiënt voor één zorgvraag in een afgebakende periode bevat (dit wordt ook “subtraject” genoemd). De productstructuur is een set zorgproductgroepen plus een topboom die zijn opgebouwd als binaire beslisboom. De DDS gaat eerst door de topboom waarin wordt bepaald in welke zorgproductgroep de DDS terecht komt voor verdere afleiding. In de ZPV vindt u informatie over deze afleiding, de inhoud van de beslisregels en over de zorgproducten zelf. In dit hoofdstuk wordt de werking van deze beslisbomen kort besproken om uit te leggen wat u in de ZPV ziet.

2.1 Hoe werkt de productstructuur?

2.1.1 De beslisboom

Binnen de DBC-systematiek wordt de geleverde zorg aan een patiënt aan het eind van een afgebakende periode aan de grouper aangeboden in de vorm van een declaratiedataset. Deze gegevens worden in de grouper door een set beslisbomen gehaald om te leiden tot een (declarabel) zorgproduct. Allereerst gaat de dataset door de “topboom” die bepaalt in welke zorgproductgroep (=beslisboom) de dataset verder gaat. In de zorgproductgroep wordt vervolgens het zorgproduct afgeleid. Zowel de topboom als alle zorgproductgroepen kunnen in de de ZPV worden weergegeven. De basis beslisboom van een zorgproductgroep ziet er als volgt uit:



Figuur 1 - Basis beslisboom van een zorgproductgroep

Rechts boven in de boom komen de intensieve operatieve producten terecht, links in het midden de conservatieve klinische producten en links onder in de boom vallen de ambulante producten (poliklinische en dagbehandeling).

Om te bepalen in welk zorgproduct een dataset terecht komt, wordt vanaf het bovenste knooppunt de boom met die dataset doorlopen. In de knooppunten wordt een voorwaarde (of meerdere voorwaarden) gesteld, eigenlijk wordt een vraag gesteld en er wordt gekeken of de aangeleverde dataset aan die voorwaarde(n) voldoet, en dus of de vraag met ja of nee wordt beantwoord. Dit noemen we de uitvraag in het knooppunt.

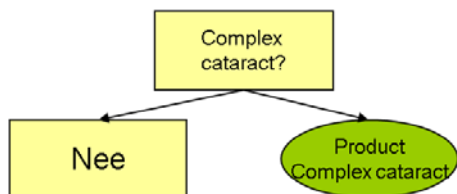
2.1.2 Inhoud van knooppunten in de beslisbomen

In de knooppunten kan de aangeleverde dataset op verschillende manieren worden 'getest'. In principe kan op elk informatieveld dat wordt aangeleverd worden gecontroleerd met welke waarde dat veld is gevuld. Hieronder volgen een aantal voorbeelden waarop kan worden uitgevraagd. Op welke voorwaarde wordt uitgevraagd staat in een zogeheten 'attribuut'. Één knooppunt kan meerdere attributen bevatten. Per attribuut wordt een vraag gesteld.

Mogelijke attributen in de knooppunten:

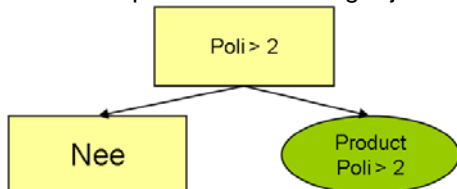
Is er een bepaald kenmerk aanwezig in de declaratiedataset?

Is zorgactiviteit 031242 (Cataractoperatie extracapsulair, met inbrengen van kunststoflens, m.b.v. niet standaard materialen of technieken, of uitgevoerd in de amblyogene leeftijd.) aanwezig?



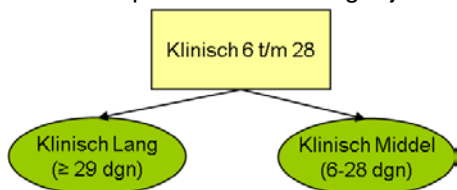
Is er een bepaald aantal zorgactiviteiten aanwezig?

“Bevat het profiel van het zorgtraject 3 of meer geregistreerde polikliniekbezoeken?”



Of:

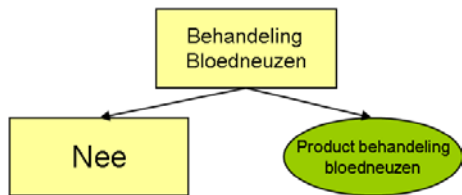
“Bevat het profiel van het zorgtraject tussen 6 en 28 zorgactiviteiten in zorgprofielklasse=3?”



Is er een bepaald kenmerk uit een groep kenmerken aanwezig?

“Bevat het profiel van het zorgtraject één van de volgende zorgactiviteiten?”

- 039063 - Coagulatie van eenvoudige benigne aandoeningen.
- 032015 - Caustische behandeling van het neusslijmvlies.
- 032076 - Behandeling van een neusbloeding met tamponade van voren.
- 032075 - Behandeling van een neusbloeding door middel van een ...



Is er een combinatie van kenmerken aanwezig?

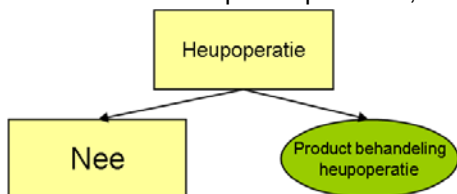
“Bevat het profiel van het zorgtraject één van de volgende zorgactiviteiten?”

- 038565 Vervanging van de femurkop.
- 038567 Vervanging van de femurkop en het acetabulum.

EN

“Bevat het profiel van het zorgtraject één van de zorgactiviteiten?”

- 190305 Totale heup
- 190344 Kop-hals prothese, kort.
- 190345 Kop-hals prothese, lang.



Gebruikte kenmerken in de attributen:

In deze voorbeelden zijn steeds zorgactiviteiten als kenmerk genomen. Naast zorgactiviteiten kan echter op allerlei kenmerken uit de declaratiedataset worden uitgevraagd, zoals:

- Zorgtype (Traject met zorgtype = 11/13/21?)
- Diagnose (Traject met diagnosecode = ...?)
- Zorgvraag (Traject met zorgvraag = ...?)
- Zorgprofielklasse van zorgactiviteiten (Traject bevat een zorgactiviteit met zorgprofielklasse xx?)
- Specialismecode (Traject met specialismecode = ...?)
- Geslacht (man of vrouw?)
- Leeftijd (Patient met leeftijd tussen 0 en 18?)
- Zorginstellingscode op basis van AGB-code (bijv. epilepsiecentra)

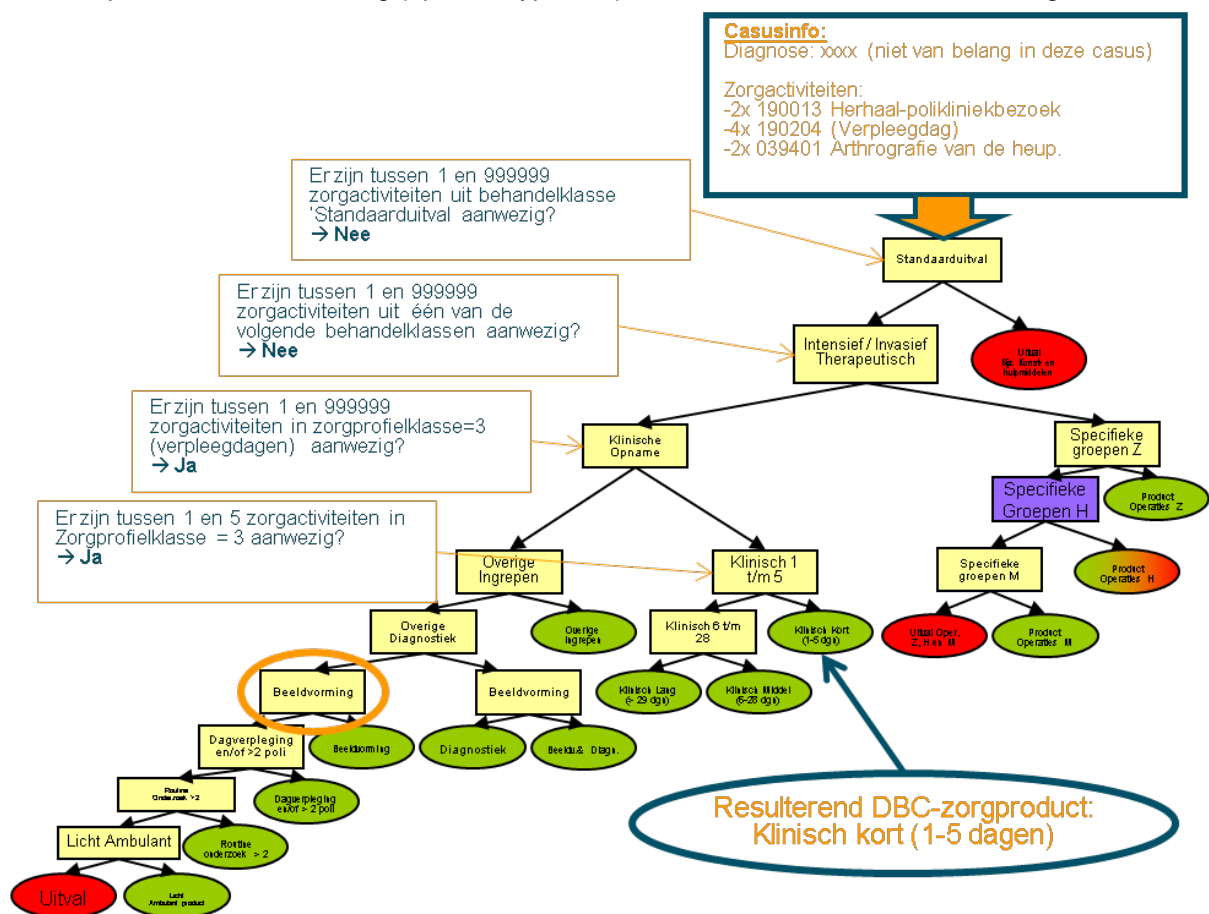
Revalidatiegeneeskunde kent nog een bijzonder attribuut in zorgproductgroep 990027 (Audiologie kent een soortgelijk attribuut):

- Som van aantal * weegfactor van zorgactiviteiten tussen getal xxxx en getal yyyy. Zorgactiviteiten binnen de revalidatiegeneeskunde kennen een tijdseenheid, bijvoorbeeld van 5 minuten voor behandeling door een fysiotherapeut. Dit attribuut stelt dan de vraag of het aantal van deze activiteiten vermenigvuldigd met de weegfactor 5 minuten in een bepaald bereik valt. Voor meer informatie over deze zorgactiviteiten wordt verwezen naar de "Spme specifieke Toelichting 0327 Revalidatiegeneeskunde", te vinden op de [website](#) van DBC-Onderhoud.

2.1.3 Volledige afleiding in de beslisboom tot een DBC-zorgproduct

Het doel van de productstructuur is het afleiden van een DBC-zorgproduct op basis van de aangeleverde declaratiedataset. Het DBC-zorgproduct is dus het eindstation van de afleiding. De declaratiedataset doorloopt de beslisboom derhalve als een soort knikkerbak of trechter. Op basis van de aanwezige kenmerken in de dataset en de gestelde vragen in de beslisboom wordt doorgedaan tot het eindpunt dat het beste past bij de dataset. In de basis beslisboom (zie *Figuur 1*) zijn de DBC-zorgproducten als ovals onder aan de takken van de beslisboom zichtbaar.

Afhankelijk van de zorgproductgroep waarin de dataset terecht komt, de attributen die daarin in de knooppunten worden uitgevraagd en de aanwezige activiteiten in de dataset zijn kenmerken wel of niet bepalend voor de afleiding (=producttyperend). In een voorbeeld ziet dat er als volgt uit:



Figuur 2 - Voorbeeld van afleiding in de beslisboom

In deze afleiding ziet u de invloed van geregistreerde activiteiten op de afleiding, maar ook de hiërarchie in de afleiding. In het knooppunt 'Beeldvorming' (oranje omcirkeld) wordt o.a. gevraagd of in de dataset zorgactiviteit 039401 minstens één maal voorkomt. Hoewel dat wel het geval is in deze casus, heeft de aanwezigheid van deze zorgactiviteit geen invloed op de afleiding. De dataset bereikt immers het knooppunt 'Beeldvorming' niet doordat eerder in de boom al 'naar rechts' wordt afgeslagen.

2.1.4 Uitvalproducten

Als alles volgens plan gaat, leidt de beslisboom naar het juiste DBC-zorgproduct. Als dat niet lukt, dan resteert een "uitvalproduct" dat niet te declareren is. Deze producten zijn in figuur 1 en 2 te herkennen als de rode ovals. Als de grouper na het afleiden bij een uitvalproduct terechtkomt, is er vrijwel zeker sprake van onjuiste of onvolledige registratie. Zodra dit is verholpen, kan de beslisboom opnieuw worden doorlopen en de dataset kan opnieuw aan de grouper worden aangeboden. Om uitval structureel te beperken, is adequate registratie aan de bron een vereiste.

2.1.5 Parse knooppunten

In figuur 1 en 2 ziet u ook nog een paars knooppunt, dat leidt tot een groen-oranje-rood DBC-zorgproduct. Een paars knooppunt betekent dat vanaf dat punt kan worden afgeleid op DBC-zorgproducten met een aanspraakbeperking. Dit principe wordt in dit document niet verder uitgelegd. Voor nadere informatie over aanspraakbeperking en de werking van parse knopen verwijzen we u naar het document '*Toelichting aanspraakbeperking en machtigingen in de DBC-systematiek*' op de [website](#) van DBC-Onderhoud.

3 WERKEN IN DE ZPV - STARTEN

Als u reeds bekend bent met de productstructuur van de DBC-systematiek of daar meer over te weten wilt komen, dan kunt u de ZPV raadplegen. Om de voor u geschikte informatie te vinden, dient u eerst een tweetal keuzes te maken om te starten in de ZPV. In dit hoofdstuk worden deze stappen en het navigeren tussen de verschillende mogelijkheden besproken.

3.1 Stap 1: Keuze uit uitleveringen


De productstructuur is onderdeel van een uitlevering van DBC-Onderhoud. Er kunnen maximaal vier uitleveringen per jaar plaatsvinden. In elk van deze uitleveringen is het mogelijk dat er wijzigingen in de productstructuur of aanverwante zaken (bijvoorbeeld tarief van een DBC-zorgproduct) plaatsvinden. De eerste keuze die u moet maken is na te gaan in welke uitlevering van DBC-Onderhoud u iets wil onderzoeken. Dat doet u door in de weergegeven tabel op een specifieke uitlevering te klikken. Dat ziet er bijvoorbeeld als volgt uit (LET OP: fictief voorbeeld):

	Versie Productstructuur	Omschrijving
	RZ12a (1-7-2011)	Uitlevering t.b.v. schaduwdraaien zorginstellingen, geldig tot 31-12-2011 (niet voor productie). Per 1-7-2011 in grouper beschikbaar.
	RZ12b (1-1-2012)	Uitlevering voor productie per 1-1-2012. Gebruiken voor subtrajecten geopend in de periode 1-1-2012 tot 31-12-2012. Per 15-11-2011 in de grouper beschikbaar.
	RZ13a (1-1-2013)	Uitlevering voor productie per 1-1-2013. Gebruiken voor subtrajecten geopend in de periode 1-1-2012 tot ...-... Per 1-12-2012 in de grouper beschikbaar.

Daarbij is het belangrijk te weten dat de startdatum van een subtraject bepalend is voor de productstructuur die wordt gebruikt voor de afleiding van dat subtraject. Het subtraject is een afgebakende periode binnen een zorgtraject van de patiënt waarin de geleverde zorg is geregistreerd. In de tabel op de startpagina van de ZPV kiest u in de tabel voor de productstructuur die u wilt bekijken. In die tabel worden de geldigheidsdata van de specifieke productstructuur vermeld. Kiest u dus de juiste versie voor de analyse die u wilt doen.

3.2 Stap 2: Keuze uit viewers – interactief of rapportage

Nadat u hebt gekozen welke productstructuur u wilt bekijken, krijgt u de keuze op welke manier u deze wilt bekijken. Per uitlevering zijn twee verschillende viewers beschikbaar, de interactieve viewer en de rapportageviewer.

In de volgende hoofdstukken worden de mogelijkheden binnen deze twee viewers kort besproken. In de viewer zelf vindt u in de bovenbalk achter de button  een visuele handleiding voor het gebruik van de gekozen viewer met een nadere uitleg van de weergegeven informatie en mogelijkheden.

3.3 Navigeren binnen uitleveringen en viewers

Nadat u bent gestart in de ZPV, ongeacht uitlevering of gekozen viewer, kunt u eenvoudig terugkeren naar het startscherm van de website of naar het beginscherm van de gekozen uitlevering. Dat is mogelijk door rechtsboven in beeld te kiezen voor de plek waar u naar terug wil keren, zie *Figuur 3*:



Figuur 3 - Navigeren binnen uitleveringen en viewers

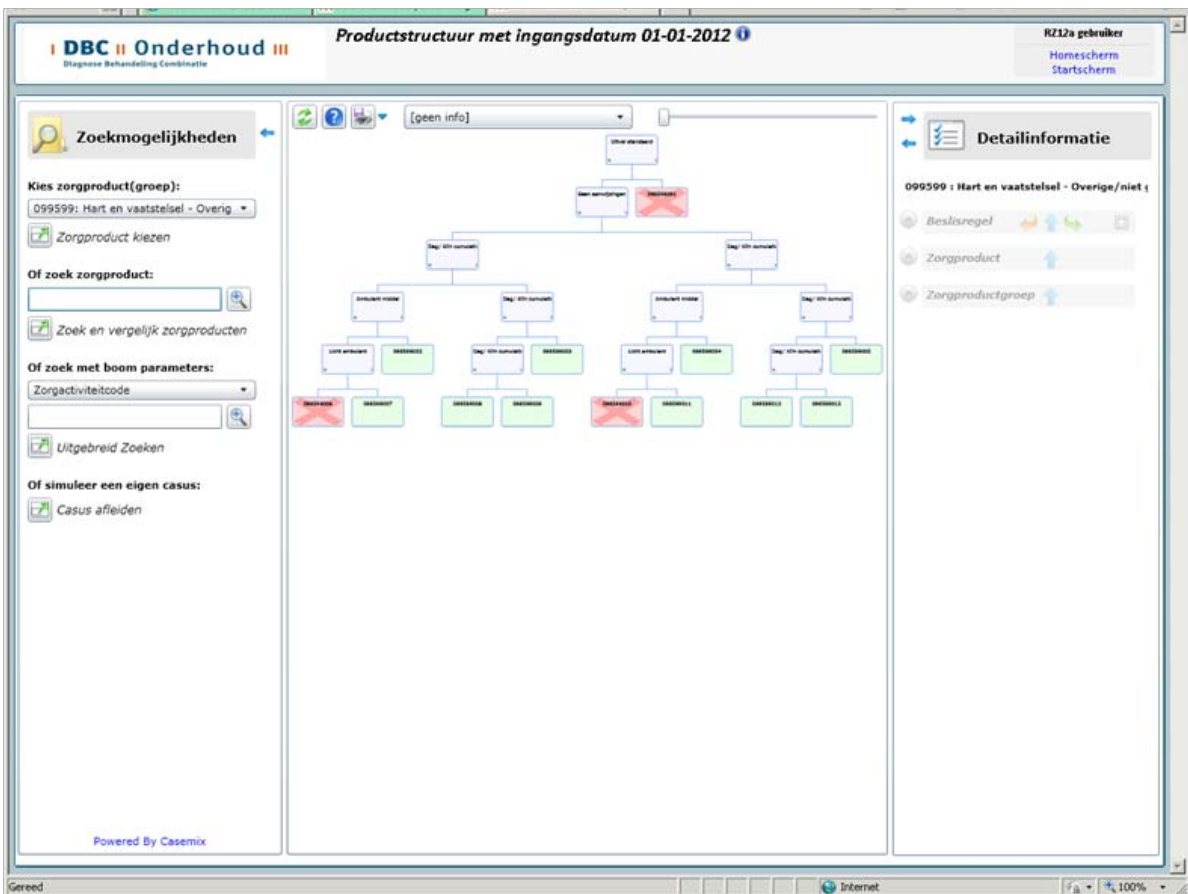
Homescherm → u keert terug naar het beginscherm van de gekozen uitlevering en kunt opnieuw een keuzen maken voor de viewer die u wilt gebruiken (interactief of rapportage).

Startscherm → u keert terug naar de homepage van de ZPV en kunt opnieuw kiezen voor een (andere) uitlevering.


4 WERKEN IN DE ZPV - INTERACTIEVE VIEWER

Om de interactieve viewer te gebruiken moet Microsoft Silverlight op uw computer zijn geïnstalleerd, zoals in paragraaf 1.4 is aangegeven.

In dit onderdeel zijn alle zorgproductgroepen van de productstructuur op interactieve wijze te bekijken. Er zijn verschillende ingangen om de door u gewenste informatie in de productstructuur te zoeken. De interactieve viewer is goed te gebruiken om de afleiding van een dataset na te bootsen. Daarnaast is in de interactieve viewer diverse informatie beschikbaar op het niveau van zorgproductgroepen, DBC-zorgproducten en de knooppunten. De interactiever viewer ziet er als volgt uit:



Figuur 4 - Overzicht interactieve viewer

Dit hoofdstuk bespreekt kort de mogelijkheden in de interactieve viewer en de getoonde informatie. Voor een uitgebreide handleiding over het gebruik van deze mogelijkheden en uitleg bij de getoonde informatie, kunt u in de interactieve viewer zelf de handleiding raadplegen achter de button  in de bovenbalk (zie ook *Figuur 4*).

4.1 Ingangen interactieve viewer

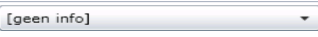



In het linkerscherm binnen de interactieve viewer kunnen de volgende ingangen worden gekozen om de productstructuur te bekijken. De ingang die u kan gebruiken is afhankelijk van de informatie die u ter beschikking heeft en/of de informatie die u zoekt.

- **Kies een zorgproductgroep of een DBC-zorgproduct binnen die groep op basis van een keuzemenu.**
Op basis van een keuzemenu (uitklapscherm) kunt u kiezen welke zorgproductgroep u wilt bekijken. Daarbij kunt u ook kiezen voor de topboom
- **Zoek een DBC-zorgproduct door de zorgproductcode, de declaratiecode of (een deel van) de naam in te voeren.**
Als u een productcode van de grouper heeft teruggekregen (en daarmee een declaratiecode) of u weet welk product u vaak declareert kunt u dat hier invoeren. Ook kunt u een onderdeel van de naam van het product invoeren. Als u bijvoorbeeld enkel het woord “maagband” invoert, dan krijgt u onder het invoerscherm een lijst van DBC-zorgproducten met de term “maagband” in de naam.
- **Vergelijk twee zorgproducten met elkaar, op basis van de productcode of –naam.**
Als u bijvoorbeeld een uitvalproduct van de grouper ontvangt en weet welk product u had verwacht, kunt u in dit invoerscherm beide productcodes (of deel van de naam) invoeren. Vervolgens wordt u in de viewer naar het knooppunt geleid waar beide trajecten in de afleiding splitsen.
- **Zoeken op basis van boomparameters, ofwel kenmerken uit de dataset die typerend kunnen zijn in de afleiding.**
Met een boomparameter wordt het laagste niveau bedoeld waarop de trajecten worden afgeleid in de productstructuur, oftewel de specifieke elementen die in een attribuut in een knooppunt worden uitgevraagd, zoals dat in paragraaf 2.1.2 is besproken.
U kunt zelf een code invoeren en nagaan waar in de productstructuur hierop wordt gecontroleerd. Er is een snelzoekmogelijkheid en een uitgebreide zoekmogelijkheid. Na het selecteren van het gewenste zoekresultaat wordt de beslisregel geselecteerd waarbinnen de parameter wordt gebruikt. Met het vergrootglas kunt u inzoomen op deze beslisregel.
Let op, met deze functie kunt u niet nagaan waar u bijvoorbeeld met een bepaalde diagnose terecht gaat komen in de afleiding. Er wordt enkel weergegeven waar specifiek in de productstructuur wordt uitgevraagd of het ingevoerde element/kenmerk aanwezig is in de dataset. Als een kenmerk niet wordt uitgevraagd in een knooppunt, dan betekent dat enkel dat dit kenmerk (in de gekozen productstructuur) niet producttyperend is. Het betekent niet dat met de aanwezigheid van dit kenmerk niet op een product kan worden afgeleid.
- **Casus invoeren**
U kunt een eigen casus invoeren en afleiden. Hierbij wordt gebruik gemaakt van dezelfde afleidingsregels als de landelijke grouper.

4.2 Boomweergave interactieve viewer

In het middelste deel van de interactieve viewer wordt de beslisboom getoond. U kunt hier in- en uitzoomen in de boom en de boom verschuiven (vergelijkbaar met bijvoorbeeld Google Maps). Daarnaast kunt u de knooppunten en DBC-zorgproducten aanklikken waarna u daarover in het rechterscherm informatie te zien krijgt.


Linksboven in het middenschermbaan ziet u nog 3 buttons en een keuzemenu:

- Met het keuzemenu  kunt u aangeven welke informatie u in de knooppunten en producten wil weergeven.
- Met de button  kunt u altijd met één druk op de knop teruggaan naar de volledig boomweergave.
- Met de button  kunt u helpteksten bij de verschillende onderdelen die u ziet oproepen voor een snelle uitleg van wat u op dat punt kunt zien en/of doen.
- Met de button  kunt hier ook kiezen om de beslisboom als afbeelding op te slaan, zowel in hoge kwaliteit als standaard kwaliteit. Kiest u voor de standaard kwaliteit dan wordt opgeslagen wat u op dat moment van de boom ziet, dus eventueel alleen het ingezoomde deel van de boom. Kiest u voor hoge kwaliteit dan wordt de gehele boom opgeslagen. De viewer maakt daarbij gebruik van de processor van uw computer, waardoor uw computer even traag zou kunnen reageren.

4.3 Detailinformatie bij de boomweergave

Het rechterdeel in de interactieve viewer geeft informatie weer over het onderdeel dat in het middenschermbaan, de beslisboom, wordt aangeklikt. Dat kan informatie zijn over de zorgproductgroep (alleen als u in de topbbom het 'eindproduct' aanklikt), het knooppunt (de beslisregel) of het DBC-zorgproduct.

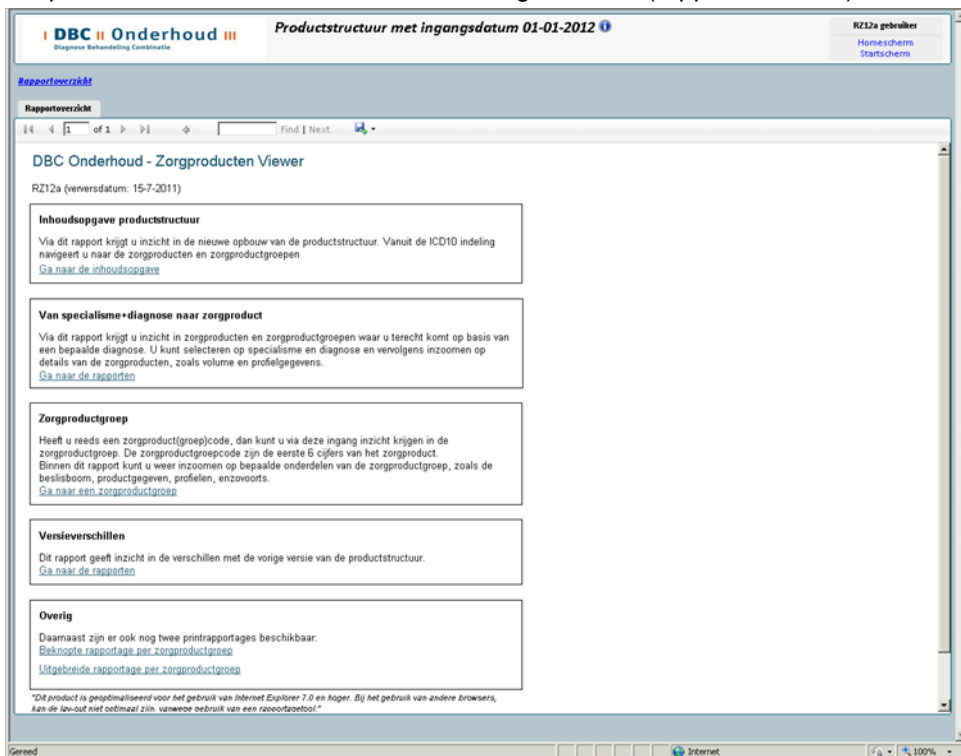
5 WERKEN IN DE ZPV - RAPPORTAGEVIEWER

De rapportageviewer toont de informatie van zorgproductgroepen en DBC-zorgproducten op een andere, meer overzichtelijke manier. In de rapportageviewer zijn weer verschillende ingangen die kunnen worden gekozen. Eenmaal een ingang gekozen, dan kan er op het niveau van zorgproductgroepen en zorgproducten gekozen worden voor verschillende tabbladen die u vanuit verschillende invalshoeken informatie bieden op dat niveau (zorgproductgroep of zorgproduct). Dit hoofdstuk bespreekt kort de mogelijkheden in de interactieve viewer en de getoonde informatie. Voor een uitgebreide handleiding over het gebruik van deze mogelijkheden en uitleg bij de getoonde informatie, kunt u in de interactieve viewer zelf de handleiding raadplegen achter de button  in de bovenbalk (zie ook *Figuur 5*).

NB: Belangrijk om te weten is dat de informatie die de rapportageviewer toont is gebaseerd op DIS data. Dat betekent dat alleen wordt weergegeven wat in de praktijk in het land werkelijk is geregistreerd. Daarmee is het mogelijk dat een specialisme een bepaald DBC-zorgproduct in theorie wel *zou kunnen* declareren, maar dit niet wordt getoond in de rapportageviewer omdat in de praktijk dat product *niet is* gedeclareerd.

5.1 Ingangen rapportageviewer

Als u heeft gekozen voor de rapportageviewer komt u eerst in het beginscherm waarin u kiest hoe u de productstructuur wilt benaderen. Het beginscherm (rapportoverzicht) ziet er als volgt uit:

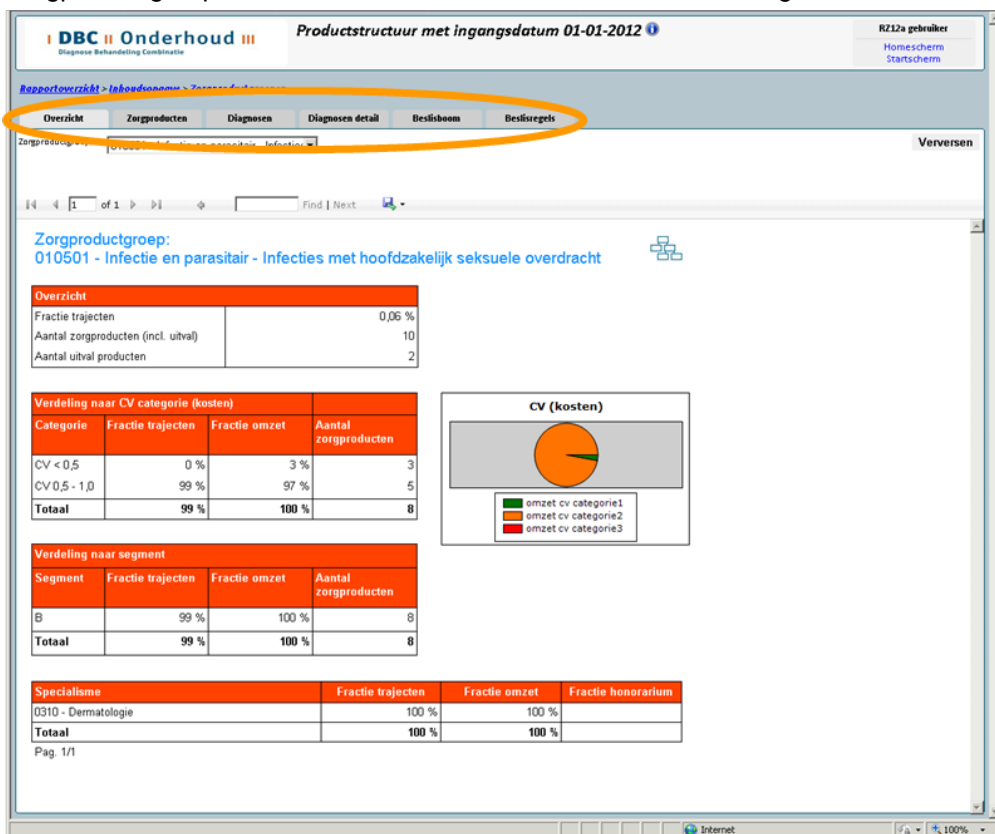


Figuur 5 - beginscherm rapportageviewer

- De volgende ingangen zijn mogelijk (op het beginscherm zelf wordt dit nader uitgelegd):
- Inhoudsopgave productstructuur op basis van ICD10 hoofdstukken
 - Van specialisme + diagnose naar de zorgproducten waar u daarmee terecht kan komen
 - Zorgproductgroep, het ingeven van een zorgproductgroepcode
 - Versieverschillen, een rapportage van de verschillen van de gekozen uitlevering t.o.v. een vorige uitlevering. U kunt niet zelf kiezen welke uitleveringen u vergelijkt, die keuze wordt door DBC-Onderhoud gemaakt.
 - Overige, hier kunt een (beknopt of uitgebreid) rapport van een zorgproductgroep downloaden.

5.2 Informatie zorgproductgroepen

Heeft u, ongeacht de gebruikte ingang, uiteindelijk gekozen om een zorgproductgroep te gaan bekijken, dan kunt u daarbinnen kiezen voor verschillende tabbladen die elk informatie over de zorgproductgroep vanuit verschillende invalshoeken tonen. Zie *Figuur 6*:



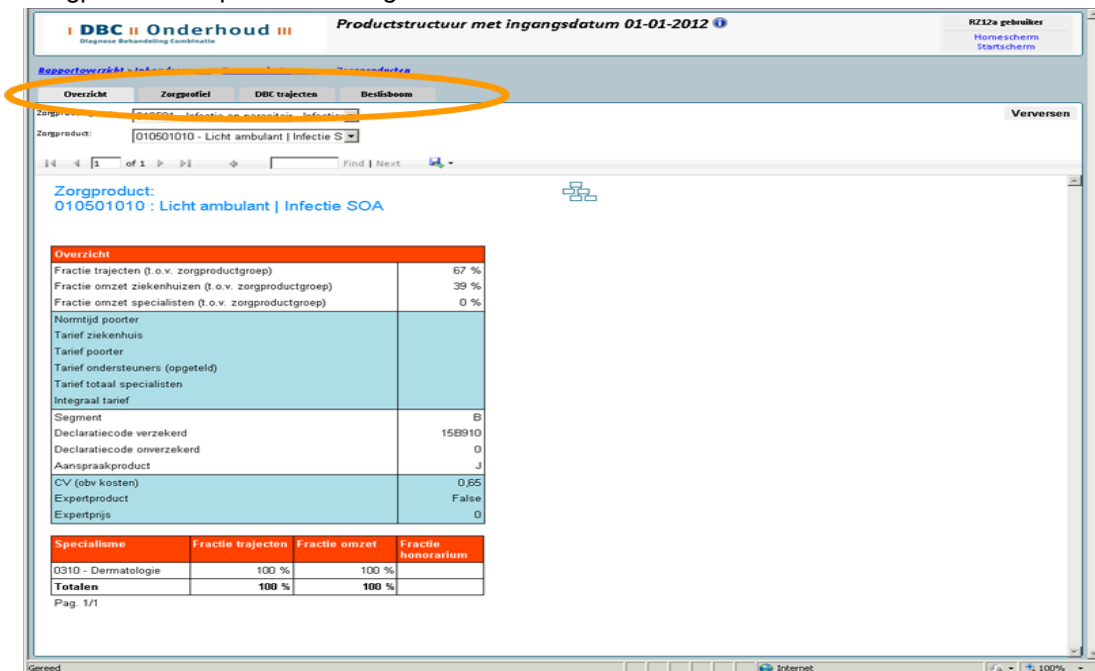
Figuur 6 - Overzicht tabbladen zorgproductgroep

De volgende tabbladen kunnen worden bekeken:

- **Overzicht**
Gegevens over de zorgproductgroep, zoals het aantal DBC-zorgproducten, de verdeling van CV-waarden, de verdeling van segment en welke specialisten in deze groep terecht komen.
- **Zorgproducten**
Een tabel met alle DBC-zorgproducten die voorkomen in de groep met daarbij informatie over de fracties trajecten, kosten en honorarium, A- of B-segment, en de CV-waarde van het product.
- **Diagnosen**
Per specialisme een overzicht met welke diagnosen men in deze groep terecht is gekomen en daarbij weer informatie over de fracties aantallen, kosten en honorarium.
- **Diagnosen detail**
Per DBC-zorgproduct in deze groep met welke diagnose een specialisme in dat product komt en wat de fractie (aantallen) daarvan is binnen dat product.
- **Beslisboom**
Het afleiden in de beslisboom in 'tabelvorm' door aan te geven of wel of niet aan de weergegeven voorwaarde(n) is voldaan). Vergelijkbaar met het doorlopen van de boom in de interactieve viewer.
- **Beslisregels**
Een overzicht van alle knooppunten die in de beslisboom van deze zorgproductgroep voorkomen.

5.3 Informatie DBC-zorgproducten

Heeft u ergens in de rapportageviewer een DBC-zorgproduct geselecteerd (aangeklikt), dan kunt u daarbinnen kiezen voor verschillende tabbladen die elk een bepaald onderwerp over het DBC-zorgproduct bespreken. Zie *Figuur 7*:



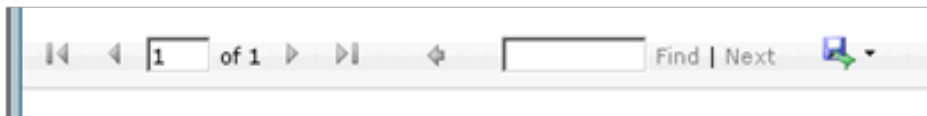
Figuur 7 - Overzicht tabbladen DBC-zorgproduct

De volgende tabbladen kunnen worden bekeken:

- **Overzicht**
Diverse gegevens over het DBC-zorgproduct, zoals fracties (aantallen en kosten) die in dit product terecht komen, de CV-waarde en welke specialismen in dit product terecht komen.
- **Zorgprofiel**
Op deze pagina wordt het landelijk gemiddelde zorgprofiel gegeven.
- **DBC trajecten**
Per specialisme, diagnose en zorgtype wordt aangegeven wat de fracties naar aantallen, omzet en honorarium zijn binnen dit product.
- **Beslisboom**
Hier ziet u de ingevulde beslisboom zoals op dit DBC-zorgproduct is afgeleid. Dit is vergelijkbaar met het tabblad 'Beslisboom' bij de zorgproductgroep, maar dan reeds ingevuld.

5.4 Werkbalk: bladeren, zoeken en exporteren

Op elke pagina in de rapportageviewer ziet u de volgende werkbalk:



Figuur 8 - Werkbalk rapportageviewer

U kunt hiermee door de pagina's bladeren indien er meer dan één pagina is weer te geven. Daarnaast kunt u zoeken naar bijvoorbeeld een zorgactiviteitcode of tekst. De zoekfunctie zoekt op alle aanwezige pagina's binnen het tabblad.

Daarnaast kunt u met de rechterknop de gegevens op dit tabblad exporteren naar diverse formaten documenten, te weten XML, CSV, PDF, MHTML, Excel, TIFF file of Word.

Hiermee kunt u bijvoorbeeld binnen het tabblad *Beslisregels* binnen een zorgproductgroep een Excel-document aanmaken van alle uitgevraagde zorgactiviteiten (of andere elementen) binnen deze zorgproductgroep.