



**Centraal Bureau  
voor de Statistiek**

Microdata Services

---

**Documentatie**  
**Zorgactiviteiten bij geopende Diagnose**  
**Behandeling Combinatie-subtrajecten in de**  
**Medisch Specialistische Zorg in het peiljaar**  
**(MSZZorgactiviteitenVEKTTAB)**

## Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie [microdata@cbs.nl](mailto:microdata@cbs.nl). Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Zorgactiviteiten bij geopende Diagnose Behandeling Combinatie-subtrajecten in de Medisch Specialistische Zorg in het peiljaar*.”

*Engelse versie*

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: [microdata@cbs.nl](mailto:microdata@cbs.nl).

**Beschikbare bestand(en):**

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2016 t/m 2022.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

---

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Reden versie 2021V2, 2020V2, 2019V2: Tweede versie, gebaseerd op een completer Vektis bestand.
  - Het gebruik van deze bestanden kan alleen na toestemming van Vektis en er zijn extra kosten voor gebruik van deze data, aan te vragen via [microdata@cbs.nl](mailto:microdata@cbs.nl).
  - Het MSZZorgactiviteitenVEKT2019TABV1 databestand is een voorlopig bestand, gebaseerd op het 2019 bestand dat door Vektis in het 4e kwartaal van 2020 is geleverd aan het CBS. Dit bestand is nog niet helemaal volledig, volgens de inschatting van Vektis is de volledigheid ca. 99%. Begin 2022 zal het CBS een tweede, definitieve, versie van het 2019 bestand beschikbaar maken, gebaseerd op de Vektis 2019 data geleverd in het 4e kwartaal van 2021.
  - Het MSZZorgactiviteitenVEKT2018TABV2 databestand is een definitief bestand, gebaseerd op het 2018 bestand dat door Vektis in het 4<sup>e</sup> kwartaal van 2020 is geleverd aan het CBS. Dit bestand is (nagenoeg) volledig.
  - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
  - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-



## Inhoudsopgave

<b>Bronvermelding</b> .....	<b>2</b>
<b>Beschikbare bestand(en):</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Inleiding</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Toelichting op de inhoud van de bestanden</b> .....	<b>6</b>
Onderwerp microdatabestand(en) .....	6
Beschrijving .....	6
Beschrijving van de populatie .....	7
Methodologie .....	7
Procesverloop.....	7
Bijlagen .....	8
<b>3. Bestandsopbouw en toelichting</b> .....	<b>9</b>
<b>Bestandsopbouw</b> .....	<b>9</b>
<b>Toelichting op de variabelen</b> .....	<b>10</b>
RINPERSOONS .....	10
RINPERSOON.....	10
VEKTMSZKoppelIDPrestZa.....	10
VEKTMSZBeginjaarPrest .....	11
VEKTMSZVolgnummerZa .....	11
VEKTMSZInstellingZa.....	12
VEKTMSZZorgactiviteitVolgnummer .....	12
VEKTMSZZorgactiviteitdatum .....	12
VEKTMSZUitvoerendSpecialisme.....	12
VEKTMSZZorgactiviteit .....	12
VEKTMSZAantalZa .....	13
<b>Versiegeschiedenis</b> .....	<b>14</b>

## 1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (gepseudonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Zorgactiviteiten bij geopende Diagnose Behandeling Combinatie-subtrajecten in de Medisch Specialistische Zorg in het peiljaar*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

## 2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

### Onderwerp microdatabestand(en)

Dit onderwerp is afkomstig uit het [Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden \(SSB\)](#).

### Beschrijving

Dit bestand maakt onderdeel uit van een set van bestanden die betrekking hebben op behandelingen binnen de medisch specialistische somatische zorg (MSZ) die vergoed zijn door de zorgverzekeraar. Het betreft voornamelijk (>99%) behandelingen die vallen onder het basispakket van de zorgverzekering. De behandelingen resulteren in een DBC-zorgproduct (DBC staat voor Diagnose Behandeling Combinatie) en/of in een overig zorgproduct (OZP), welke hier gezamenlijk 'zorgprestaties' worden genoemd. De zorg vindt plaats in ziekenhuizen, zelfstandige behandelcentra (ZBC's), categorale instellingen voor specifieke ziekten en revalidatie-, dialyse-, audiologische en radiotherapeutische centra. Voor geriatrische revalidatiezorg vindt de zorg ook plaats in verpleeghuizen. De gegevens zijn gebaseerd op de door de zorgverzekeraars vergoede declaraties, welke verzameld zijn door Vektis, het onderzoeksbureau van de samenwerkende zorgverzekeraars. De door Vektis verzamelde MSZ-gegevens zijn georganiseerd in twee bestanden: één bestand met zorgprestaties (MSZPrestatiesJJJTABVV) geopend in het verslagjaar, en één bestand met de zorgactiviteiten (MSZZorgactiviteitenJJJTABVV) die horen bij de DBC-zorgproducten (niet bij de OZP prestaties) in het prestatiesbestand van hetzelfde verslagjaar en versienummer. Het prestatiesbestand bestaat uit: (1) DBC-zorgproducten (ook wel DBC of DBC-subtraject genoemd): Een DBC-zorgproduct is een voor declaratiedoeleinden afgebakend deel (subtraject) van een zorgtraject en bevat gegevens als looptijd, zorgtype, specialisme, typerende diagnose en declaratiegegevens. Ook de gegevens van het zorgtraject waar het DBC-zorgproduct bij hoort (zoals informatie over de verwijzing) worden in het prestatiesbestand bij het DBC-zorgproduct gegeven. Wanneer een patiënt met een zorgvraag bij de medisch specialist komt, wordt namelijk in de DBC-registratie voor deze specifieke zorgvraag een zorgtraject geopend en een initieel DBC-subtraject. Het totale zorgtraject van een patiënt omvat één of meerdere (seriële) DBC-subtrajecten. Van elk DBC-subtraject wordt, mede op grond van de bijbehorende zorgactiviteiten, een DBC-zorgproduct gedeclareerd. (2) Overige zorgproducten (OZP's): OZP's worden apart als zorgactiviteiten gedeclareerd. Het gaat hier om add-on verrichtingen (verblijf op de IC, dure en weesgeneesmiddelen) die naast een bijbehorend DBC-zorgproduct kunnen worden gedeclareerd; toediening van stollingsfactoren; prestaties van specialisten die geen DBC's registreren (zoals kaak- en mondheelkunde); eerstelijnsdiagnostiek (laboratoriumverrichtingen, röntgenfoto's, scopieën etc. die door de eerstelijns worden aangevraagd); paramedische behandeling en onderzoek (zoals de (sport)fysiotherapeut); en overige verrichtingen (zoals keuringen, trombosezorg, etc.). OZP's worden in sommige gevallen ook in een subtraject en zorgtraject geregistreerd (zie paragraaf 3.1 en Bijlage 5 van de 'Handleiding DBC-systematiek' in 'DBC-pakket jiii' op de website van de NZa). Vanwege wijzigingen in de registratie per 1-1-2017 zitten de dure en weesgeneesmiddelen OZP's en stollingsfactoren vanaf 1-1-2017 niet meer in het

prestatiesbestand, maar worden deze in een apart bestand aangeleverd door Vektis. Dit bestand is vooralsnog niet beschikbaar als DSC component. Het zorgactiviteitenbestand van Vektis (MSZZorgactiviteitenJJJTABVV) bestaat uit de zorgactiviteiten die bij een DBC-zorgproduct prestatie zijn uitgevoerd. Het gaat hier om verrichtingen in het kader van diagnostiek en behandeling (b.v. operaties), consulten, verpleegdagen en dergelijke. Uitgebreide informatie over de DBC-systematiek is te vinden op de website van NZa:

[Nederlandse Zorgautoriteit](#)

### **Beschrijving van de populatie**

De inhoud en structuur van deze Vektis-bestanden van de medisch specialistische zorg is op een aantal punten anders dan die van het DBC Informatiesysteem (DIS) van de NZa (zie MSZSubtrajectenJJJTABVV, MSZGeleverdZorgprofielJJJTABVV en MSZOverigeZorgproductenJJJTABVV). Qua inhoud: De Vektis-bestanden betreft bij de zorgverzekeraar gedeclareerde zorgprestaties, de DIS-bestanden bevatten ook niet verzekerde of niet gedeclareerde zorg. Qua structuur: De Vektis-bestanden gaan uit van geopende DBC's in het peiljaar (kalenderjaar), de DIS-bestanden van gesloten DBC's in het peiljaar. Verder zitten de OZP's bij Vektis samen met de DBC's in het prestatiesbestand; bij DIS zitten de OZP's deels in het bestand OverigeZorgproducten en deels (voor wat betreft add-ons) in het GeleverdZorgprofielbestand. Bij Vektis bevat het prestatiesbestand ook gegevens over het zorgtraject (zoals verwijzingen) waartoe de zorgprestatie behoort, terwijl deze bij DIS in een apart zorgtrajecten-bestand zijn opgenomen (hiervan is geen DSC component beschikbaar). De zorgactiviteiten van DBC's zitten bij Vektis in het Zorgactiviteitenbestand en bij DIS in het GeleverdZorgprofielbestand. Het GeleverdZorgprofielbestand van DIS bevat echter ook add-ons (die bij Vektis in het prestatiesbestand zitten).

### **Methodologie**

In de bestanden worden alleen de records weergegeven van patiënten die door CBS gekoppeld konden worden aan de Basisregistratie Personen (BRP). Dit betreft 99,99% van alle records, zowel van het Vektis prestatiesbestand (MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV), het zorgactiviteitenbestand (MSZZorgactiviteitenVEKTJJJTABVV), als het 'dure geneesmiddelen' bestand met add-on geneesmiddelen en OZP-stollingsfactoren (MSZDGAddonGeneesmVEKTJJJTABVV). Aan het prestatiesbestand is een variabele toegevoegd die het soort instelling aangeeft en een variabele die het type setting van de DBC (klinisch, dagbehandeling of poliklinisch) aangeeft. Het dure geneesmiddelen bestand MSZDGAddonGeneesmVEKTJJJTABVV bevat geen informatie over de stofnaam van individuele geneesmiddelen omdat dit herleidbaar kan zijn naar fabrikanten of leveranciers van geneesmiddelen. In plaats daarvan zijn de geneesmiddelen in dit bestand gegroepeerd in hoofd- en subgroepen (ziektegroep/werkingsmechanisme), op basis van de indeling die de NZa heeft opgesteld voor het monitoren van de add-on geneesmiddelen en OZP-stollingsfactoren in de medisch specialistische zorg.

**Procesverloop**

Zie gebruikte methodologie.

**Bijlagen**

ReflijstZorgactiviteiten.csv.



### 3. Bestandsopbouw en toelichting

#### Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	VEKTMSZKoppelIDPrestZa	A11
4	VEKTMSZBeginjaarPrest	A4
5	VEKTMSZVolgnummerZa	A5
6	VEKTMSZInstellingZa	A8
7	VEKTMSZZorgactiviteitVolgnummer	A15
8	VEKTMSZZorgactiviteitdatum	A8
9	VEKTMSZUitvoerendSpecialisme	A4
10	VEKTMSZZorgactiviteit	A6
11	VEKTMSZAantalZa	A5

### **Toelichting op de variabelen**

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

#### **RINPERSOONS**

##### *Definitie*

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

##### *Toelichting bij de definitie*

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id de gemeentelijke bevolkingsregisters.

##### *Toelichting bij het gebruik*

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

#### **RINPERSOON**

##### *Definitie*

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

##### *Toelichting bij de definitie*

In de meeste gevallen gaat het om een omzetting van het A-nummer uit de gemeentelijke bevolkingsregisters. Omdat het A-nummer zeer identificerend is, wordt het voor toepassingen binnen het CBS (waaronder het uniek houden van aan personen gerelateerde informatie en het koppelen van verschillende registraties) vervangen door het RINPERSOON. RIN staat voor Record Identification Number. Door de aan een RINPERSOON gekoppelde data in voldoende mate te verwijderen of te hercoderen, is het feitelijk onmogelijk om een RINPERSOON aan een specifiek persoon toe te rekenen. De omzetting van een A-nummer naar een RINPERSOON geschiedt door het CBS.

##### *Toelichting bij het gebruik*

Samen met de indicator voor de oorsprong van persoon-id identificeert dit nummer een uniek natuurlijk persoon.

#### **VEKTMSZKoppelIDPrestZa**

Koppel ID Prestatie Zorgactiviteit.

##### *Definitie*

Een identificerend nummer voor een zorgprestatie.

##### *Toelichting bij de definitie*

Uniek nummer voor een zorgprestatie en sleutel waarmee een Diagnose Behandeling Combinatie (DBC)-zorgprestatie aan de bijbehorende zorgactiviteiten gekoppeld kan worden.

##### *Toelichting bij het gebruik*

De variabele VEKTMSZKoppelIDPrestZA in combinatie met VEKTMSZBeginjaarPrest identificeert een uniek record in het MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV bestand. De variabele VEKTMSZKoppelIDPrestZA in combinatie met VEKTMSZBeginjaarPrest dient verder gebruikt te worden als koppelsleutel om DBC-zorgproduct prestaties in het MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV prestatiesbestand te koppelen met de bijbehorende

zorgactiviteiten in het de MSZZorgactiviteitenVEKTJJJTABVV bestand. DBC-zorgproduct prestaties zijn zorgprestaties waarbij de variabele VEKTMSZDeclaratiecode begint met de cijfers 14,15,16 of 17.

**VEKTMSZBeginjaarPrest**

Beginjaar zorgprestatie.

*Definitie*

Het jaar waarin een Diagnose Behandeling Combinatie (DBC)-zorgproduct en/of een overig zorgproduct (OZP) is aangevangen.

*Toelichting bij de definitie*

format YYYY.

*Toelichting bij het gebruik*

De variabele VEKTMSZBeginjaarPrest in combinatie met VEKTMSZKoppelIDPrestZa identificeert een uniek record in het MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV bestand. De variabele VEKTMSZBeginjaarPrest in combinatie met VEKTMSZKoppelIDPrestZa dient verder gebruikt te worden als koppelsleutel om DBC-zorgproduct prestaties in het MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV prestatiesbestand te koppelen met de bijbehorende zorgactiviteiten in het de MSZZorgactiviteitenVEKTJJJTABVV bestand. DBC-zorgproduct prestaties zijn zorgprestaties waarbij de variabele VEKTMSZDeclaratiecode begint met de cijfers 14,15,16 of 17.

**VEKTMSZVolgnummerZa**

Volgnummer van een zorgactiviteit binnen een specifieke DBC-zorgprestatie.

*Definitie*

Volgnummer van een zorgactiviteit binnen een specifieke Diagnose Behandeling Combinatie (DBC)-zorgprestatie.

*Toelichting bij de definitie*

Uniek volgnummer voor een zorgactiviteit binnen een specifieke DBC-zorgprestatie, gesorteerd naar oplopende VEKTMSZZorgactiviteitdatum.

*Toelichting bij het gebruik*

De variabele VEKTMSZKoppelIDPrestZA in combinatie met VEKTMSZBeginjaarPrest dient gebruikt te worden als koppelsleutel om DBC-zorgproduct prestaties in het MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV prestatiesbestand te koppelen met de bijbehorende zorgactiviteiten in het MSZZorgactiviteitenVEKTJJJTABVV bestand. Het VEKTMSZVolgnummerZa is een volgnummer dat toegevoegd is aan deze koppelsleutel (VEKTMSZKoppelIDPrestZA en VEKTMSZBeginjaar) om alle zorgactiviteiten die bij een specifieke Diagnose Behandeling Combinatie (DBC-) prestatie horen te nummeren van 1 tot n, gesorteerd naar oplopende VEKTMSZZorgactiviteitdatum. De combinatie van de variabelen VEKTMSZKoppelIDPrestZA, VEKTMSZBeginjaarPrest en VEKTMSZVolgnummerZa identificeert een uniek record in het MSZZorgactiviteitenVEKTJJJTABVV bestand.

**VEKTMSZInstellingZA**

Versleutelde Algemeen Gegevens Beheer (AGB)-code van de zorginstelling die de zorgactiviteit heeft uitgevoerd.

*Definitie*

Een nummer van een zorginstelling die de zorgactiviteit heeft uitgevoerd.

*Toelichting bij de definitie*

Het verschil tussen de variabelen VEKTMSZInstellingPrest (opgenomen in DSC\_MSZ\_VEKT.MSZPrestatiesVEKTJJJTABVV) en VEKTMSZInstellingZA (opgenomen in DSC\_MSZ\_VEKT.MSZZorgactiviteitenVEKTJJJTABVV) is dat het bij VEKTMSZInstellingPrest gaat om de instelling die de zorgprestatie heeft gedeclareerd en bij VEKTMSZInstellingZA om de instelling die de betreffende zorgactiviteit heeft uitgevoerd.

*Toelichting bij het gebruik*

Als de instelling die de zorgactiviteit heeft uitgevoerd gelijk is aan de instelling die de bijbehorende zorgprestatie heeft gedeclareerd, is de variabele VEKTMSZInstellingZA niet gevuld (waarde '9999999'). Als een instellingscode niet voorkomt in de referentiesystemen van Vektis wordt deze op '99999999' gezet.

**VEKTMSZZorgactiviteitVolnummer**

Nummer van een zorgactiviteit binnen een instelling.

*Definitie*

Nummer dat binnen een zorginstelling wordt toegekend aan een uitgevoerde zorgactiviteit.

**VEKTMSZZorgactiviteitdatum**

De datum waarop een zorgactiviteit is uitgevoerd.

*Definitie*

De datum waarop een zorgactiviteit is uitgevoerd.

*Toelichting bij de definitie*

Format YYYYMMDD.

**VEKTMSZUitvoerendSpecialisme**

Uitvoerend specialisme.

*Definitie*

Het specialisme dat een zorgactiviteit heeft uitgevoerd.

*Toelichting bij het gebruik*

Volgens de Vektis invulinstructies hoeft VEKTMSZUitvoerendSpecialisme niet altijd gevuld te worden, bijvoorbeeld als er geen door AGB gespecificeerde beroepsgroepen beschikbaar zijn (bijv. revalidatie). Als een uitvoerend specialisme niet voorkomt in de referentiesystemen van Vektis wordt deze op '9999' gezet.

**VEKTMSZZorgactiviteit**

Zorgactiviteitcode.

*Definitie*

Duidt een zorgactiviteit aan.

*Toelichting bij de definitie*

De zorgactiviteitcode geeft weer om welke specifieke zorgactiviteit het gaat.

*Toelichting bij het gebruik*

Behalve met de MSZZorgactiviteit codelijst is deze variabele ook te koppelen met de reflijst zorgactiviteiten. In deze reflijst is aanvullende informatie te vinden over de zorgactiviteiten. Zo staat in de reflijst informatie over de eenheid van de zorgactiviteit (b.v. 'minuten') die gerelateerd is aan de variabele VEKTMSZAantalZA. Ook kan met de reflijst een grovere indeling van de zorgactiviteiten worden gemaakt in zorgprofielklassen (ZPK). Als een zorgactiviteit niet voorkomt in de referentiesystemen van Vektis wordt VEKTMSZZorgactiviteit op '999999' gezet.

**VEKTMSZAantalZA**

Aantal verrichte zorgactiviteiten.

*Definitie*

Het aantal eenheden behorend bij een zorgactiviteit.

*Toelichting bij het gebruik*

De eenheid waarin deze variabele wordt uitgedrukt verschilt per Zorgactiviteit. In de reflijst zorgactiviteiten is terug te vinden welke eenheid (bijv. milligram of minuten) van toepassing is bij het verstrekte aantal.

**Versiegeschiedenis**

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
MSZZorgactiviteitenVEKT2016TABV1	Eerste plaatsing
MSZZorgactiviteitenVEKT2017TABV1	Eerste plaatsing
MSZZorgactiviteitenVEKT2018TABV1	Eerste plaatsing
MSZZorgactiviteitenVEKT2018TABV2	Tweede versie, gebaseerd op een completer Vektis bestand
MSZZorgactiviteitenVEKT2019TABV1	Eerste plaatsing
MSZZorgactiviteitenVEKT2019TABV2	Tweede versie, gebaseerd op een completer Vektis bestand
MSZZorgactiviteitenVEKT2020TABV1	Eerste plaatsing
MSZZorgactiviteitenVEKT2020TABV2	Tweede versie, gebaseerd op een completer Vektis bestand
MSZZorgactiviteitenVEKT2021TABV1	Eerste plaatsing
MSZZorgactiviteitenVEKT2021TABV2	Tweede versie, gebaseerd op een completer Vektis bestand
MSZZorgactiviteitenVEKT2022TABV1	Eerste plaatsing