

**Registratieprotocol maternale vaccinaties
datum versie 05-09-2023**

1. Inleiding	2
2. Registratie maternale vaccinaties	4
3. Informatie aan het RIVM	5
4. BDS-elementen volwassenendossier	5
5. BDS-elementen volwassenen dossier nog niet opgenomen in BDS JGZ	14

1. Inleiding

Binnen de JGZ is er een informatiestandaard JGZ (IS JGZ). Een informatiestandaard is een verzameling afspraken die er voor moeten zorgen dat de zorginformatie met de juiste kwaliteit kan worden vastgelegd, opgevraagd, gedeeld, uitgewisseld en overgedragen. Uitgangspunt zijn de zorgrichtlijnen of zorgstandaarden. Informatiestandaarden bestaan uit use cases, datasets, terminologie- en codestelsels en communicatiestandaarden¹.

Voor de JGZ betekent dit dat alle BDS-elementen die gebruikt (kunnen) worden in de JGZ bij elkaar staan. Bij iedere usecase wordt gekeken welke BDS-elementen nodig zijn. Dit kunnen dezelfde BDS-elementen zijn, maar ook BDS-elementen die specifiek voor een usecase zijn. Als voorbeeld gebruiken we vier usecases:

- Usecase 1: Basisdataset voor het jeugddossier (BDS J JGZ). Dit zijn de BDS-elementen die gebruikt worden in het jeugddossier (JDD JGZ)
- Usecase 2: Basisdataset volwassenendossier (BDS V JGZ). Dit zijn de BDS-elementen die gebruikt worden in het volwassenen dossier. (VDD JGZ)
- Usecase 3: Gegevensuitwisseling tussen de JGZ en het RIVM met persoonsgegevens
- Usecase 4: Gegevensuitwisseling tussen de JGZ en het RIVM zonder persoonsgegevens

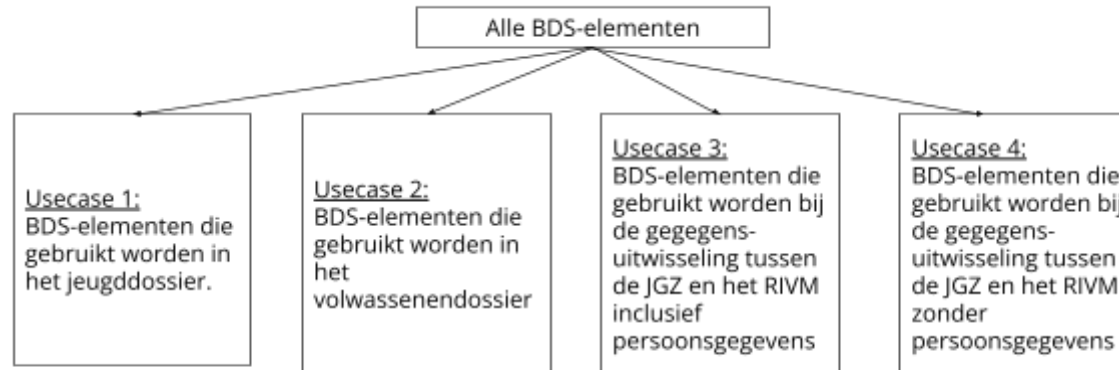
Het BDS-element BSN is nodig voor usecase 1, 2 en 3. Niet in usecase 4 omdat er geen toestemming is gegeven om persoonsgegevens uit te wisselen.

De BDS-elementen over het Van Wiechenschema zijn alleen nodig in usecase 1.

Het BDS-element 'a terme datum' wordt alleen gebruikt in usecase 2.

Dit wordt als volgt gevisualiseerd.

¹ <https://nictiz.nl/standaarden/informatiestandaarden/>



Sinds december 2019 biedt de JGZ de maternale kinkhoestvaccinatie aan zwangeren aan. Dit heeft geresulteerd in een uitbreiding van de set BDS-elementen met specifieke elementen voor de registratie van deze vaccinatie. Sindsdien zijn er twee registratie- usecases:

- de basisdataset voor het volwassen DD JGZ (BDS V JGZ) die gebruikt wordt in het volwassenendossier
- de basisdataset voor het jeugd DD JGZ (BDS J JGZ) die gebruikt wordt in het jeugdossier

In het eerste kwartaal van 2023 is de registratieset voor het volwassenendossier (BDS V JGZ) inhoudelijk vastgesteld. In deze BDS V JGZ staan de BDS-elementen die de JGZ-professional nodig heeft om de maternale vaccinaties en het prenataal huisbezoek te kunnen registreren. Deze inhoudelijke set is vervolgens naar Nictiz, de technisch beheerder van de BDS JGZ, gegaan zodat zij deze inhoudelijke elementen technisch kunnen vertalen. Als dit gereed is kunnen de softwareleveranciers de BDS-elementen in hun applicatie implementeren. Dit proces kost veel tijd, zeker omdat het om een compleet nieuwe registratieset gaat waarbij gekeken wordt welke elementen al bestaan in andere informatiestandaarden, bijvoorbeeld die van de geboortezorg, en waar de JGZ gebruik van kan maken. Dit is belangrijk om gegevensuitwisseling in de toekomst met andere partijen makkelijker te maken.

2. Registratie maternale vaccinaties

In december 2019, de start van het aanbieden van de maternale kinkhoestvaccinatie, is bewust gekozen om zoveel mogelijk gebruik te maken van de BDS-elementen die al gebruikt werden bij de registratie in het jeugddossier en hier een paar BDS-elementen aan toe te voegen. Dit was een tijdelijke oplossing.

De JGZ biedt vanaf oktober 2023 de [maternale griepvaccinatie](#) aan zwangeren aan. Omdat de technische vertaling van de BDS V JGZ nog niet gereed is, is ervoor gekozen om de tijdelijke oplossing te handhaven. De waardenlijst van het BDS-element 'soort vaccinatie' is uitgebreid met de waarde 'influenza'. Dit heeft geresulteerd in [BDS-versie 4.0.2](#). Voor de JGZ-professional is het nodig dat er nog een aantal registratie-elementen zijn. Deze zijn nog niet opgenomen in een BDS-versie.

In dit registratieprotocol wordt beschreven welke BDS-elementen gebruikt worden voor de registratie van de maternale vaccinaties inclusief de BDS-elementen die in concept bij Nictiz liggen. Dit registratieprotocol kan door JGZ-organisaties gebruikt worden om op te nemen in hun VDD JGZ, zodat direct uniforme registratie mogelijk is. Omdat de technische vertaling nog niet gereed is, kan het zijn dat er nog wijzigingen ontstaan.

Uitgangspunten

- Indien de zwangere vrouw jonger dan 18 jaar is, heeft zij een actief jeugddossier. Voor de registratie van de maternale vaccinaties wordt een nieuw dossier aangemaakt, het VDD JGZ.
- Als een zwangere vrouw verhuist tijdens de zwangerschap wordt het VDD JGZ nog niet uitgewisseld via het Landelijk Schakelpunt (LSP) omdat er nog geen digitaal bericht is om deze gegevensuitwisseling mogelijk te maken.

3. Informatie aan het RIVM

In de [uitvoeringsrichtlijn RVP](#) van het RIVM staan de maternale vaccinaties beschreven.

- De berichten die bij het jeugdossier worden gebruikt om vaccinaties door te geven aan het RIVM worden ook gebruikt voor het doorgeven van de maternale vaccinaties. Dit betreft:
 - Bericht 4 -versturen vaccinaties- voor het doorgeven van de gegeven vaccinatie inclusief persoonsgegevens.
 - Bericht 4A -versturen vaccinatie anoniem- voor het doorgeven van de gegeven vaccinatie zonder persoonsgegevens (een anoniem bericht).
- Het informed consent RVP geldt ook voor de maternale vaccinaties en moet geregistreerd worden in het VDD JGZ.
- Vanuit het JDD JGZ ontvangt het RIVM informatie over het vaccinatieschema DKTP zodat ze tijdig eventuele rappelberichten kan sturen.
- Voor meer informatie zie [RIVM](#)

4. BDS-elementen volwassenendossier

In onderstaande tabel staan de BDS-elementen die nodig zijn om de maternale vaccinaties in het VDD JGZ op een juiste wijze te kunnen registreren. De namen van de BDS J JGZ zijn genoemd. In de viewer van [BDS JGZ versie 4.0.2](#) zijn de verdere details terug te vinden (bv de waardenlijst).

De geel gearceerde BDS-elementen worden uitgewisseld met het RIVM als er toestemming is voor het uitwisselen van persoonsgegevens. Bij anonieme berichten gaan de BDS-elementen van rubriek 003 (persoonsgegevens) niet naar het RIVM.

Rubriek	Groep	BDS-element	Toelichting
Persoonsgegevens: R003, 1...1		BSN: 7, 0..1 (W0022, AN_EXT, BSN)	
		Vreemdelingsnummer: 1503, 0..1 (W0674, AN_EXT,	

		V-nummer)	
		Voornaam: 6, 0..1 (W0020, AN, Alf numeriek 200)	
		Voorvoegsel geslachtsnaam: 3, 0..1 (W0642, AN, Alf numeriek 10)	
		Geslachtsnaam: 4, 1..1 (W0020, AN, Alf numeriek 200)	
		Roepnaam: 5, 0..1 (W0018, AN, Alf numeriek 20)	
		Voorvoegsel achternaam: 1, 0..1 (W0642, AN, Alf numeriek 10)	
		Achternaam: 2, 0..1 (W0020, AN, Alf numeriek 200)	
		Geslacht: 19, 0..1 (W0023, KL_AN, Geslacht)	
		Geboortedatum: 20, 1..1 (W0025, TS, Datum)	
	Adres cliënt: G001, 0..*	Soort adres: 8, 1..1 (W0003, KL_AN, Soort adres)	
		Adres is geheim: 697, 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	
		Gemeente: 9, 0..1 (W0005, AN_EXT, Gemeente)	
		Woonplaats: 10, 0..1 (W0670, AN, Alf numeriek 80)	
		Straatnaam: 11, 0..1 (W0007, AN, Alf numeriek 43)	
		Huisnummer: 12, 0..1 (W0008, N, Huisnummer)	
		Huisletter: 13, 0..1 (W0009, AN, Huisletter)	
		Huisnummertoevoeging: 14, 0..1 (W0010, AN, Alf numeriek 4)	
		Aanduiding bij huisnummer: 15, 0..1 (W0011, KL_AN, Aanduiding bij huisnummer)	

		Postcode: 16, 1..1 (W0012, AN, Postcode)	
		Locatiebeschrijving: 17, 0..1 (W0013, AN, Alfanumeriek 35)	
		Land: 630, 1..1 (W0014, AN_EXT, Land)	
	<u>Periode: G096, 0..1</u>		
		Startdatum geldigheid adres cliënt: 1453, 0..1 (W0025, TS, Datum)	
		Einddatum geldigheid adres cliënt: 1454, 0..1 (W0025, TS, Datum)	
	<u>Telefoonnummer cliënt: G002, 0..*</u>		
		Telefoonnummer: 609, 1..1 (W0001, AN, Alfanumeriek 15)	
		Soort telefoonnummer: 610, 1..1 (W0016, KL_AN, Soort telefoonnummer)	
		E-mail cliënt: 698, 0..* (W0017, AN, Alfanumeriek 50)	
	<u>WID cliënt: G003, 0..*</u>		
		WID controle datum: 701, 1..1 (W0025, TS, Datum)	

		WID aard: 702, 1..1 (W0036, KL_AN, WID aard)	De waarde-elementen Nederlands paspoort moeder / vader is niet logisch in het VDD JGZ. Omdat de BDS-elementen voor het VDD JGZ nog niet gereed zijn wordt tijdelijk het BDS-element gebruikt dat in de BDS J JGZ is opgenomen.
		WID nummer: 703, 0..1 (W0018, AN, Alfnumeriek 20)	
Zorggegevens: R050, 1..1			
	<u>Status in zorg: G093, 1..*</u>		
		Status in zorg: 1197, 0..1 (W0625, KL_AN, Status in zorg)	
		Datum start zorg: 1330, 1..1 (W0025, TS, Datum)	
	<u>Zorgbeëindiging: G092, 0..*</u>		
		Zorgbeëindiging: 487, 0..1 (W0626, KL_AN, Zorgbeëindiging)	Deze waardenlijst is niet logisch voor het VDD JGZ, maar omdat we tijdelijk gebruik maken van het BDS-element in de BDS J JGZ moet dit element opgenomen worden omdat die gekoppeld is aan het BDS-element 'datum zorgbeëindiging'.
		Datum zorgbeëindiging: 488, 1..1 (W0025, TS, Datum)	
Betrokken JGZ-organisaties: R005, 1..1			

	<u>Uitvoerende JGZ-organisatie:</u> <u>G085, 1..*</u>		
		Uitvoerende JGZ-organisatie URA: 603, 1..1 (W0060, AN_EXT, URA nummer)	
		Uitvoerende JGZ-organisatie AGB: 1529, 1..1 (W0060, AN_EXT, AGB nummer)	
		Uitvoerende JGZ-organisatie naam: 1506 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	
Informatie over werkwijze JGZ: R010, 0..1			
		Informatie verstrekt over werkwijze JGZ: 476, 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	
	<u>Toestemming aanmelding LSP:</u> <u>G071, 0..*</u>		
		Toestemming aanmelding LSP: 1398, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)	
		Bron toestemming overdracht dossier binnen JGZ: 1164, 1..1 (W0088, KL_AN, Bron cliënt/jeugdige/ouder)	
		Datum toestemming aanmelding LSP: 1400, 1..1 (W0025, TS, Datum)	
	<u>Toestemming gegevensuitwisseling RVP: G115, 0..*</u>		

		Toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1533, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)	
		Einddatum toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1607, 0..1 (W0025, TS, Datum)	
		Toestemmingswijze gegevensuitwisseling RVP: 1541, 1..1 (W0678, KL_AN, Toestemmingswijze)	
		Naam bron toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1534, 1..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	
		Bron toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1535, 1..1 (W0691, KL_AN, Bron cliënt/jeugdige/gezaghebbende)	
		Datum toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1536, 1..1 (W0025, TS, Datum)	
		Naam JGZ-medewerker toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1537, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	
		JGZ-organisatie URA toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1538, 0..1 (W0060, AN_EXT, URA nummer)	
		JGZ-organisatie AGB toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1539, 0..1 (W0676, AN_EXT, AGB-nummer)	
		JGZ-organisatie naam toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1540, 1..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	
		Berekende toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1542, 1..1 (W0167, BER, Berekend veld)	

Activiteit: R018, 0..1			
		Soort activiteit: 494, 1..1 (W0188, KL_AN, Soort activiteit)	Voor het VDD JGZ is alleen waarde 22 'contact op indicatie' van toepassing.
		Vorm activiteit: 1577, 1..1 (W0679, KL_AN, Vorm activiteit)	Voor het VDD JGZ zijn alleen waarde 03 'face-to-face, anders dan huisbezoek of inloopspreekuur' en waarde 05 'groeps vaccinatie' van toepassing.
		Datum activiteit: 724, 1..1 (W0025, TS, Datum)	
		Status activiteit: 1605, 1..1 (W0690, KL_AN, Status activiteit)	
		Indicatie activiteit: 1424, 0..* (W0619, KL_AN, Indicatie)	Voor het VDD JGZ is alleen waarde 01 'vaccinatie' van toepassing.
		Uitvoerende activiteit UZI: 730, 0..1 (W0063, AN_EXT, UZI-nummer)	
		Uitvoerende activiteit BIG: 1508 0..1 (W0675, AN_EXT, BIG-nummer)	
		Uitvoerende activiteit AGB: 1523, 0..1 (W0676, AN_EXT, AGB-nummer)	
		Uitvoerende activiteit naam: 1501, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	
Terugkerende anamnese: R019, 0..1			
		Anamnese: 748, 1..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)	
		A terme datum: 1578 0..1 (W0025, TS, datum)	
		Kinkhoest doorgemaakt na zwangerschapsduur	Let op: In het jeugdossier is er een

		12w6d: 1580 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	vergelijkbaar element in de rubriek Zwangerschap, namelijk 'Moeder heeft kinkhoest doorgemaakt na zwangerschapsduur 12w6d: 1579, 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)'. Kijk daarom goed dat er op het juiste element geregistreerd wordt.
		Kinkhoestvaccinatie gekregen na zwangerschapsduur 12w6d: 1582 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	Let op: In het jeugdossier is er een vergelijkbaar element in de rubriek Zwangerschap, namelijk 'Moeder heeft kinkhoestvaccinatie gekregen na zwangerschapsduur 12w6d: 1581, 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)'. Kijk daarom goed dat er op het juiste element geregistreerd wordt.
		Stollingsstoornis: 1585 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	
		Medicijngebruik tijdens zwangerschap: 1588 0..* (W0134, KL_AN, medicijnen soort)	Voor de maternale kinkhoest is alleen het gebruik van immunosuppressiva van belang. Let op: In het jeugdossier is er een vergelijkbaar element in de rubriek Zwangerschap. Kijk daarom goed dat er op het juiste element geregistreerd wordt.
		Chronisch drager Hepatitis B: 1586 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	
Rijksvaccinatieprogramma en andere vaccinaties: R041, 0..1			
	<u>Vaccinatie: G076,</u>		

	<u>0..*</u>		
		Soort vaccinatie: 461, 1..1 (W0422, KL_AN, Soort vaccinatie)	Dit element bevat meerdere waarde-elementen. Voor de registratie van de maternale vaccinaties worden alleen de waarden 'DKT' en 'influenza' gebruikt.
		Datum vaccinatie: 1409, 0..1 (W0025, TS, Datum)	In het JDD JGZ wordt deze datum geregistreerd bij het BDS-element 'Datum maternale kinkhoestvaccinatie; datumveld: 1587 0..1 (W0025, TS, Datum)' Vervolgens wordt automatisch berekend wat het interval is tussen de datum van de maternale kinkhoestvaccinatie en de geboorte zodat de JGZ-professional weet welke DKTP-schema er gevolgd kan worden.
		Bezwaar: 683, 0..1 (W0323, KL_AN, Bezwaar)	
		Partijnummer: 472, 0..1 (W0018, AN, Alfnumeriek 20)	
		Uitvoerende instantie vaccinatie: 1336, 0..1 (W0017, AN, Alfnumeriek 50)	
		Naam uitvoerende persoon: 1410, 0..1 (W0017, AN, Alfnumeriek 50)	
		Locatie uitvoerende organisatie: 0..1 (AN, Alfnumeriek 50)	
Conclusies en vervolgstappen: R047, 0..1			
		Conclusie: 482, 1..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)	

5. BDS-elementen volwassenen dossier nog niet opgenomen in BDS JGZ

Zoals in [hoofdstuk 2](#) beschreven zijn er aantal BDS-elementen die nog niet opgenomen zijn in een BDS-versie, maar wel noodzakelijk zijn voor de JGZ-professional om zijn informatie te kunnen registreren. In onderstaande tabel zijn deze BDS-elementen opgenomen met als doel dat op uniforme wijze deze informatie wordt vastgelegd.

NB: Deze elementen zijn inhoudelijk vastgesteld maar de technische uitwerking is nog niet gereed. Dit betekent dat er nog wijzigingen kunnen ontstaan. Zodra deze bekend zijn wordt dit document aangepast.

Rubriek	Groep	BDS-element	BDS-waarden	Toelichting
Vaccinatie				
		Behoort de cliënt tot de risicogroep die jaarlijks griepvaccinatie krijgt aangeboden	Ja Nee	Cliënten die tot de landelijke risicogroep behoren, krijgen een uitnodiging van de huisarts. Stem met de zwangere af wie de maternale griepvaccinatie geeft zodat de zwangere niet dubbel gevaccineerd wordt.
		Haalt de cliënt de griepvaccinatie bij de huisarts	Ja Nee	
		Is er een contra indicatie om te vaccineren	Ja Nee	
		Toelichting contra indicatie vaccineren	Vrije tekst (500 karakters)	Het gaat om alle contra-indicaties, relatief en absoluut, van zowel de maternale kinkhoest- als griepvaccinatie.