

BDS-protocol

JGZ-richtlijn 'Opsporen oogafwijkingen' Herziening richtlijn 'Opsporing Visuele Stoornissen 0-19 jaar'

Versie BDS: 3.2.6
Versie protocol: 1.0
Status: Definitief

Dit BDS-protocol geeft aan hoe handelingsaanbevelingen ten behoeve van de zorg voor het kind conform de meest actuele versie van Basisdataset JGZ op uniforme wijze worden geregistreerd. Het biedt ondersteuning een registratieprotocol voor de eigen organisatie te maken, passend bij de eigen werkprocessen en de inrichting van het Digitaal Dossier JGZ.

In de eerste tabel treft u een functionele omschrijving aan van de BDS-onderdelen waarbij naam en nummer van het betreffende onderdeel worden gegeven; vervolgens vindt u de technische omschrijving van de BDS-onderdelen.

Sommige BDS-onderdelen maken nog geen deel uit van versie 3.2.6 waarop deze richtlijn is gebaseerd. U treft deze *cursief* in de functionele omschrijving aan in de kolom Opmerkingen, en ook in de Technische beschrijving van de specifieke BDS-elementen zijn ze *cursief* vermeld.

Functionele beschrijving

Thema Signalering

a) Aanbeveling anamnese: zie [richtlijn](#)

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Terugkerende anamnese: R019	Anamnese: 748	Registreer de relevante bevindingen uit de anamnese (ouders / kind geven aan dat kind niet goed kan zien of hebben afwijkingen / bijzonderheden waargenomen)	
Erfelijke belasting en ouderkenmerken: R012	Erfelijke bepaalde ziekte in de familie: 80	Registreer: Oogafwijking: 09	
	<i>Toelichting erfelijke factoren in de familie</i>	<i>Geef hier een toelichting op de oogafwijking met name het voorkomen van hoge</i>	<i>nieuw element</i>

		<i>refractieafwijkingen, amblyopie, scheelzien, slechtheid</i>	
Visus- en oogonderzoek: R038	Bril/lenzen dragend: 831	Registreer: Bril: 1 Lenzen: 2	

Thema Lichamelijk onderzoek

Inspectie: zie [richtlijn](#)

Beoordelen [rode fundusreflex](#)

Beoordelen [cornea lichtreflex, instelbeweging, monoculaire volgbeweging](#)

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Visus- en oogonderzoek: R038	<i>Rode fundusreflex rechts: 840</i>	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	<i>Rode fundusreflex links: 841</i>	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	<i>Cornea lichtreflex rechts: 390</i>	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	<i>Cornea lichtreflex links: 391</i>	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	Afdektest geen instelbeweging rechts: 392	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	Afdektest geen	Registreer of de onderdelen van	Indien het niet

	instelbeweging links: 393	het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	Volgbeweging monoculair rechts: 398	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	Volgbeweging monoculair links: 399	Registreer of de onderdelen van het oogonderzoek voldoende of onvoldoende zijn: +: 1 -: 2	Indien het niet mogelijk is een '+' of een '-' te scoren, wordt geen antwoord ingevuld.
	Bijzonderheden inspectie oog: 851	Registreer de bijzonderheden bij de inspectie van het oog en de oogleden conform de samenvattingskaart (tabel 6) van de richtlijn opsporen oogafwijkingen	

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Van Wiechen ontwikkelingsonderzoek: R042	1. Ogen fixeren: 879	Registreer: +: 1, 1 -: 2, 2	
	2. Volgt met ogen en hoofd 30°-0°-30° rechts: 881	Registreer: +: 1 -: 2	
	2. Volgt met ogen en hoofd 30°-0°-30° links: 883	Registreer: +: 1 -: 2	

Thema Signaleringsinstrument

Metten [visus](#)

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Visus- en oogonderzoek: R038	<i>Soort visuskaart</i>	<i>Registreer de visuskaart, die gebruikt wordt LEA 4 meter</i>	<i>nieuw</i>

		LEA 5 meter E-haken 4 meter E-haken 5 meter	
	<i>Uitslag rechts</i>	Registreer de uitslag: 0,1 0,12 0,16 0,2 0,25 0,32 0,4 0,5 0,63 0,80 1,0 Niet gelukt: 99	<i>Nieuw</i>
	<i>Uitslag links</i>	Registreer de uitslag: 0,1 0,12 0,16 0,2 0,25 0,32 0,4 0,5 0,63 0,80 1,0 Niet gelukt: 99	<i>Nieuw</i>
	Landolt-C kaart uitslag rechts: 837	Registreer de uitslag: 0,1 0,12 0,15 0,2 0,25 0,3 0,4 0,5 0,65	Wordt gebruikt ter overbrugging tot de nieuwe visuskaarten in gebruik zijn

		0,80 1,0 Niet gelukt: 99	
	Landolt-C kaart uitslag links: 838	Registreer de uitslag: 0,1 0,12 0,15 0,2 0,25 0,3 0,4 0,5 0,65 0,80 1,0 Niet gelukt: 99	Wordt gebruikt ter overbrugging tot de nieuwe visuskaarten in gebruik zijn
	Conclusie visusbepaling: 408	Registreer de conclusie: Voldoende: 1 Twijfelachtig: 2 Onvoldoende: 3	Op de leeftijd van drie jaar wordt de waarde 'twijfelachtig' niet gebruikt.
	Bijzonderheden visusbepaling: 839	Registreer de bijzonderheden. Bij hertest vanwege mislukte/twijfel visustest: beide ogen herhalen maar starten met slechtste oog bij 1 ^e poging.	

Thema Conclusie en vervolg

[Verwijscriteria](#)

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Conclusies en vervolgstappen R047	Indicatie: 485	Registreer de indicatie die van toepassing is: Amblyopie: 18 Oogpathologie: 19 Visusafwijkingen: 20	
	Interventie: 483	Registreer: Extra (medisch) consult: 04 Verwijzing: 06	

	Advies en verwijzing naar: 1159	Registreer de verwijzing naar: Oogarts / optometrist /opticiën / orthoptist:23	
Visus- en oogonderzoek: R038	Uitslag oogarts/ orthoptist: 854	Registreer de uitslag	

Technische beschrijving

De opbouw van de beschrijving is als volgt:

Rubriek: ID, cardinaliteit

Groep: ID, cardinaliteit

Element: ID, cardinaliteit (waardendomeinID, type, Waardendomein)

Waarde: code

Erfelijke belasting en ouderkenmerken: R012

Erfelijke belasting en ouderkenmerken nagevraagd: 79, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)

Ja: 1

Nee: 2

Erfelijke bepaalde ziekte in de familie: 80

Oogafwijking: 09

Amblyopie

Toelichting erfelijke factoren in de familie

Terugkerende anamnese: R019, 0..1

Anamnese nagevraagd: 148, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)

Ja: 1

Nee: 2

Anamnese: 748, 1..1 (W0082, AN, Alfanumeriek 4000)

Visus- en oogonderzoek: R038, 0..1

Oogonderzoek uitgevoerd: 1379, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)

Ja: 1

Nee: 2

Bril/lenzen dragend: 831, 0..1 (W0326, KL_AN, Bril/lenzen dragend)

Bril: 1

Lenzen: 2

Soort visuskaart

LEA 4 meter

LEA 5 meter

E-haken 4 meter

E-haken 5 meter

Uitslag rechts

0,1

0,12

0,16

0,2

0,25

0,32

0,4

0,5

0,63

0,8

1,0

Niet gelukt

Uitslag links

0,1

0,12

0,16

0,2

0,25

0,32

0,4

0,5

0,63

0,8

1,0

Niet gelukt

Landolt-C-kaart uitslag rechts: 837, 0..1 (W0334, KL_AN, Landolt-C-kaart uitslag)

0,1: 01

0,12: 02

0,15: 03

0,2: 04

0,25: 05

0,3: 06

0,4: 07

0,5: 08

0,65: 09

0,8: 10

1,0: 11

Niet gelukt: 99

Landolt-C-kaart uitslag links: 838, 0..1 (W0334, KL_AN, Landolt-C-kaart uitslag)

0,1: 01

0,12: 02

0,15: 03

0,2: 04

0,25: 05

0,3: 06

0,4: 07

0,5: 08

0,65: 09

0,8: 10

1,0: 11

Niet gelukt: 99

Conclusie visusbepaling: 408, 0..1 (W0336, KL_AN, Voldoende Onvoldoende
Twijfelachtig)

Voldoende: 1

Twijfelachtig: 2

Onvoldoende: 3

Bijzonderheden visusbepaling: 839, 0..1 (W0082, AN, Alfanumeriek 4000)

Cornea lichtreflex rechts: 390, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)

+: 1

-: 2

Cornea lichtreflex links: 391, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)

+: 1

-: 2

Rode fundusreflex rechts: 840, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)

+: 1

-: 2

Rode Fundusreflex links: 841, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)

+: 1

-: 2

Afdekttest: geen instel beweging rechts: 392, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)

+: 1

-: 2
Afdekttest: geen instel beweging links: 393, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
Volgbeweging monoculair rechts: 398, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
Volgbeweging monoculair links: 399, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
Bijzonderheden inspectie oog: 851, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
-: 2
Uitslag oogarts/orthoptist: 854, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)

Van Wiechen ontwikkelingsonderzoek: R042, 0..1

1. Ogen fixeren: 879, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
2. Volgt met ogen èn hoofd 30°-0°-30° rechts: 881, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
2. Volgt met ogen èn hoofd 30°-0°-30° links: 883, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2

Conclusies en vervolgstappen: R047, 0..1

Extra zorg/interventie: 1158, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)
Ja: 1
Nee: 2

Indicatie en interventie: G058, 0..*

Indicatie: 485, 1..1 (W0619, KL_AN, Indicatie)
Amblyopie: 18
Oogpathologie: 19
Visusafwijkingen: 20
Interventie: 483, 1..1 (W0620, KL_AN, Interventie)
Extra (medisch) onderzoek: 4
Verwijzing: 6
Advies en verwijzing naar: 1159, 0..1 (W0621, KL_AN, Advies en verwijzing naar)
Oogarts/optometrist/opticiën/orthoptist: 23
Uitslag oogarts/orthoptist: 854, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)