

BDS-protocol JGZ-richtlijn Hartafwijkingen

Versie BDS: 3.2.3
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 om 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 3.2.3 waarop deze richtlijn is gebaseerd. U treft deze in de functionele omschrijving aan in de rubriek Opmerkingen en in de Technische beschrijving van de specifieke BDS-elementen zijn ze cursief vermeld.

Functionele beschrijving

a) Aanbeveling Thema Coarctatio Aortae: Bij alle contactmomenten bij de jeugdarts in de leeftijdsperiode t/m 6 maanden (in ieder geval bij de leeftijd van 4 weken en 3 maanden) worden de aa. femorales gepalpeerd. Bij twijfel worden de femoralispulsaties vergeleken met de brachialispulsaties (en/of radialispulsaties).

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Hartonderzoek: R039	A.femoralis rechts: 146 A.femoralis links: 746	Registreer +: 1 -: 2	
Hartonderzoek: R039	Overige bijzonderheden hartonderzoek: 428	Registreer de bijzonderheden t.a.v. brachialispulsaties en/of radialis pulsaties.	

b) Thema Coarctatio Aortae: Bij twijfel aan de (kwaliteit van) de femoralispulsaties ook op de rug tussen de schouderbladen geausculteerd. Indien een geruis wordt gehoord is de kans groot dat er sprake is van een CoAo.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Hartonderzoek: R039	Geruis intensiteit: 856	Registreer intensiteit: Graad 1/6: 01 Graad 2/6: 02 Graad 3/6: 03 Graad 4/6: 04 Graad 5/6: 05 Graad 6/6: 06	
	Methode meting: 1202	Registreer methode Zittend: 1 Liggend: 2	
	Geruis timing: 858	Registreer timing: Systolisch: 01 Diastolisch: 02 Holosystolisch: 03 Continu geruis: 04 Onduidelijk: 05	
	Lokalisatie: 859	Beschrijf lokalisatie	
	Voortgeleiding: 860	Beschrijf de bijzonderheden t.a.v. voortgeleiding	
	Bijzonderheden harttonen: 861	Beschrijf de bijzonderheden t.a.v. harttonen	

c) Aanbeveling Thema Coarctatio Aortae: Als op de leeftijd van 3 maanden (nog) getwijfeld wordt aan de (kwaliteit van de) femoralispulsaties wordt (met kennisgeving aan of na overleg met de huisarts) verwezen naar de kinderarts of kinder cardioloog.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Conclusies en vervolgstappen: R047	Extra zorg/interventie: 1158,	Ja: 1 Nee: 2	
	Indicatie: 485	Registreer Pathologische hartafwijking: 22	

	Interventie: 483	Registreer: Verwijzing: 6	
	Advies en verwijzing naar: 1159	Registreer Kinderarts: 02 Anders: 98 Kindercardioloog	

d) Aanbeveling Thema Aritmieën en verworven hartafwijkingen: Bij signalen van een aritmie of verworven hartafwijking wordt auscultatie en palpatie van de brachialispulsaties verricht. Bij twijfel over het hartritme dienen de brachialispulsaties gepalpeerd te worden.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Hartonderzoek: R039	Bijzonderheden hartritme: 862	Beschrijf de bijzonderheden t.a.v. het hartritme.	
	Bijzonderheden harttonen: 861	Beschrijf de bijzonderheden t.a.v. de harttonen.	
	Overige bijzonderheden hartonderzoek: 428	Registreer de bevindingen ten aanzien van de brachialispulsaties.	

e) Aanbeveling Thema Aritmieën en verworven hartafwijkingen: Naar de kindercardioloog wordt verwezen bij de in de richtlijn genoemde [indicaties](#).

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Conclusies en vervolgstappen: R047	Extra zorg/interventie: 1158,	Ja: 1 Nee: 2	
	Indicatie: 485	Registreer Pathologische hartafwijking: 22	
	Interventie: 483	Registreer: Verwijzing: 6	
	Advies en verwijzing naar: 1159	Registreer Kinderarts: 02 Anders: 98 Kindercardioloog	

f) Aanbeveling Thema Risico op hart- en vaatziekten: Bij 15-16 jaar wordt nagegaan of er sprake is (geweest) van ziektebeelden met een verhoogd risico op hart- en vaatziekten (HVZ). Indien aan de orde, volgt onderzoek op indicatie c.q. extra aandacht. Ook wordt nagegaan of er aanvullingen zijn op de familieanamnese m.b.t. HVZ. Indien relevant, volgt een consult op indicatie c.q. extra aandacht en worden risicofactoren voor HVZ in kaart gebracht: voeding, beweging, roken, lengte/gewicht/BMI.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Terugkerende anamnese R019	(Kinder)ziekten: 152	Beschrijf de aanwezigheid van ziektebeelden met een verhoogd risico op hart- en vaatziekten	
Erfelijke belasting en ouderkenmerken: R012	Erfelijke ziekten: G019 Erfelijke bepaalde ziekte in de familie: 80	Registreer hart- en vaatziekten bij Anders: 98	
	Familielid: 81	Registreer het familielid waar het om gaat.	
Conclusies en Vervolgstappen: R047	Conclusie: 482	Beschrijf de conclusies over de aanwezigheid van risicofactoren voor hart- en vaatziekten.	
	Indicatie: 485	Registreer Pathologische hartafwijking: 22	
	Interventie: 483	Registreer Extra (medisch) onderzoek: 4	

g) Aanbeveling Thema Risico op hart- en vaatziekten: De bloeddruk wordt gemeten en geregistreerd conform adviezen uit de richtlijn overgewicht. Zie BDS-protocol Richtlijn Overgewicht.

h) Aanbeveling Thema Anamnese en lichamelijk onderzoek: In de anamnese en bij lichamelijk onderzoek worden de onderwerpen zoals beschreven in de richtlijn nagevraagd en onderzocht.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Terugkerende anamnese: R019	Anamnese nagevraagd: 148	Beschrijf conform de bevindingen. Beschrijf hier ook: Snel vermoeid Snel transpireren	verplaatst naar andere rubriek (staat nu bij algemene indruk).

Algemene indruk:-	Bijzonderheden kleur huid	Registreer hier de eventuele bleekheid	
Zwangerschap: R014		Registreer hier de bijzonderheden over de zwangerschap	

i) Aanbeveling Thema Interventies en begeleiding: De verwijzende JGZ-professional dient na te gaan wat het resultaat is geweest van de verwijzing. Voor deze kernaanbeveling wordt verwezen naar het [BDS-protocol Algemeen](#).

j) Aanbeveling Thema Interventies en begeleiding: JGZ-professionals dienen aandacht te hebben voor de mogelijke psychosociale gevolgen van een (aangeboren) hartafwijking. Indien er twijfel is over het psychosociale functioneren kan worden terugverwezen naar de behandelend kindercardioloog.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Psychosociale en cognitieve ontwikkeling: R030	Bijzonderheden psychische en sociale ontwikkeling: 265	Registreer hier de bijzonderheden in relatie tot hart- en vaatziekten.	

j) Aanbeveling Thema Samenwerking met andere partijen: De JGZ ontvangt idealiter een kopie van alle brieven van de kinderarts/kindercardioloog aan de huisarts. Deze wordt opgenomen in het DDJGZ. Zie hiervoor [BDS-protocol Algemeen](#).

k) Aanbeveling Thema Samenwerking met andere partijen: JGZ-professionals verwijzen ouders en jeugdigen zo nodig naar een maatschappelijk werker of gespecialiseerde psycholoog voor psychosociale begeleiding. Zij verwijzen ouders en jeugdigen ook, zo nodig, naar een schoolpsycholoog, intern begeleider of remedial teacher voor ondersteuning op school.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Conclusies en vervolgstappen: R047	Conclusie: 482	Beschrijf hier je conclusies en waarom je wilt verwijzen.	
	Indicatie: 485	Registreer hier Pathologische hartafwijking: 22	
	Verwijzing naar: 1159	Registreer: AMW: 05 Psycholoog: 25 Anders; 98	

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, 0..1

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

Ja: 1

Nee: 2

Erfelijke ziekten: G019, 0..*

Erfelijke bepaalde ziekte in de familie: 80, 1..1 (W0114, KL_AN, Erfelijke ziekten)

Anders: 98

Familieid: 81, 1..1 (W0115, KL_AN, Familieid)

Vader: 01

Moeder: 02

Broer: 03

Zus: 04

Vader van vader: 05

Moeder van vader: 06

Vader van moeder: 07

Moeder van moeder: 08

Broer van vader: 09

Broer van moeder: 10

Zus van vader: 11

Zus van moeder: 12

3e graad: 13

Zwangerschap: R014, 0..1

Medicijnen soort: 88, 0..* (W0134, KL_AN, Medicijnen soort)

Anti-Epileptica: 02

Psychofarmaca: 09

Anders: 98

Roken tijdens de zwangerschap: 91, 0..1 (W0141, BL, Ja Nee Onbekend (= ASKU))

Ja: 1

Nee: 2

Onbekend: 99

Alcohol gebruik tijdens de zwangerschap: 92, 0..1 (W0141, BL, Ja Nee Onbekend (= ASKU))

Ja: 1

Nee: 2

Onbekend: 99

Drugsgebruik tijdens de zwangerschap: 93, 0..1 (W0141, BL, Ja Nee Onbekend (= ASKU))

Ja: 1

Nee: 2

Onbekend: 99

Type drugsgebruik tijdens de zwangerschap: 745, 0..* (W0147, KL_AN, Type drugs)

Cannabis/marihuana: 01

Cocaïne: 02

Crack/Base coke: 03

XTC: 04

Amfetamine/speed: 05

Heroïne: 06

Methadon: 07

GHB: 08

Poppers: 09

LSD: 10

Paddo's/ecodrugs: 11

Bijzonderheden (vorige) zwangerschap: 619, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)

Terugkerende anamnese: R019, 0..1

Anamnese nagevraagd: 148, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)
Ja: 1
Nee: 2
Anamnese: 748, 1..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
Bijzonderheden lichaamsbeweging: 330, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)

Hartonderzoek: R039, 0..1

Hartonderzoek uitgevoerd: 855, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)
Ja: 1
Nee: 2
Geruis intensiteit: G044, 0..*
Geruis intensiteit: 856, 1..1 (W0367, KL_AN, Geruis intensiteit)
Graad 1/6: 01
Graad 2/6: 02
Graad 3/6: 03
Graad 4/6: 04
Graad 5/6: 05
Graad 6/6: 06
Methode meting: 1202, 1..1 (W0270, KL_AN, Methode hartgeruismeting)
Zittend: 1
Liggend: 2
Geruis timing: 858, 0..1 (W0368, KL_AN, Geruis timing)
Systolisch: 01
Diastolisch: 02
Holosystolisch: 03
Continu geruis: 04
Onduidelijk: 05
Lokalisatie: 859, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
Voortgeleiding: 860, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
Bijzonderheden harttonen: 861, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
Bijzonderheden hartritme: 862, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
Bloeddruk systolisch: 1486, 0..1 (W0667, PQ, Bloeddruk)
Bloeddruk diastolisch: 1487, 0..1 (W0667, PQ, Bloeddruk)
A. femoralis rechts: 146, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
A. femoralis links: 746, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
Overige bijzonderheden hartonderzoek: 428, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)

Conclusies en vervolgstappen: R047, 0..1

Conclusie: 482, 1..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)
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)
Pathologische hartafwijking: 22
Anders: 98
Interventie: 483, 1..1 (W0620, KL_AN, Interventie)
Voorlichting: 1
Advies: 2
Consultatie/inlichtingen vragen: 3
Extra (medisch) onderzoek: 4
Melding: 5
Verwijzing: 6
Begeleiding: 7
Anders: 98
Advies en verwijzing naar: 1159, 0..1 (W0621, KL_AN, Advies en verwijzing naar)
Huisarts: 01
Kinderarts: 02



Nederlands
Centrum
Jeugdgezondheid

Maatschappelijk werk: 05
Psycholoog: 25
Anders: 98

Notitieblad: 493, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)