

BDS-protocol JGZ-richtlijn Gehoor

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: Om te voorkomen dat (ex-)NICU kinderen niet of dubbel gescreend worden: check het bestaan van bericht uit NICU. Voor het vervolg van de zorg is het verder vereist dat de JGZ op de hoogte is van de uitslag van de NICU-screening.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Gehoorderzoek: R040	Gescreend in NICU: 1413	Registreer: Ja Nee	
	<i>Uitslag NICU gehoorscreening</i>	<i>Voldoende</i> <i>Onvoldoende</i>	nieuw element

b) Aanbeveling:

Navragen bij eerste huisbezoek of er permanent gehoorverlies voorkomt in de familie, dat op jongere leeftijd is ontstaan. Ook bijzonderheden tijdens de zwangerschap en partus navragen (infecties, medicatie, ernstige asfyxie).

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Erfelijke belasting en ouderkenmerken: R012	Erfelijke ziekte: G019 Erfelijke bepaalde ziekte in de familie: 80	Registreer: slechthorendheid 08	

	Familieid	Registreer: 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	Medicijnen soort: 88	Registreer de selectie uit de keuzelijst die van toepassing is Antibiotica: 01 Anti-Epileptica: 02 Anti-Hypertensiva: 03 Antimycotica: 04 Immunosuppressiva: 05 Insuline: 06 Middelen bij astma: 07 NSAID's: 08 Psychofarmaca: 09 Systemische corticosteroiden: 10 Thyreostatica: 11 Anders: 98, OTH (nullFlavor)	
	Bijzonderheden (vorige zwangerschap 619	Registreer de infecties tijdens de zwangerschap	
Bevalling R015	Bijzonderheden bevalling: 106	Beschrijf ernstige asfyxie	

c) Aanbeveling: Bij aanwezigheid van één of meer risicofactoren voor gehoorafwijkingen (zie richtlijn) is er extra aandacht voor communicatieve ontwikkeling, te monitoren met behulp van onder andere het Van Wiechenonderzoek.

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Van Wiechen ontwikkelingsonderzoek R042	Kenmerken 29 tot en met 51 (communicatie kenmerken)	Registreer: + (1) - (2) M (3)	

d) Aanbeveling: Uitvoering drempelaudiometrie conform de indicatiemomenten van richtlijn

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Gehoорonderzoek R040	Gehoorscreening uitgevoerd 438	Ja (1) nee (2)	
	Drempel 500, 1000, 2000, 4000 1216 t/m 1226; 1232 en 1234	Noteer de drempelwaarde, variërend van 1 tot 19.	
	Audiogram 458	Dit is een grafische weergave.	
	Uitslag drempelaudiometrie 1239		<i>Huidige tekst in BDS: Uitslag drempelonderzoek (1239)</i>
		Voldoende (1) Onvoldoende (2) Twijfelachtig (3)	<i>De wens is berekend veld. Twijfelachtig is een nieuwe waarde</i>

e) Aanbeveling: Verwijs bij vermoeden van gehoorverlies (naar KNO-arts, klinisch fysisch-audioloog, huisarts).

BDS Rubriek	BDS Element	Registratie	Opmerking
Conclusies en vervolgstappen 47	Indicatie en interventie: G058 Indicatie 485	Registreer de indicatie: Hoofd/hals: 04 Taalontwikkeling: 12 Perceptie doofheid: 27 Anders: 98	
	Interventie: 483	Registreer de interventie bij de indicatie: Verwijzing: 6	
	Advies en verwijzing r	Registreer: Huisarts: 1 Audiologisch Centrum: 13 KNO-arts: 15	

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)

Slechthorendheid: 08

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

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)

Antibiotica: 01

Anti-Epileptica: 02

Anti-Hypertensiva: 03

Antimycotica: 04

Immunosuppresiva: 05

Insuline: 06

Middelen bij astma: 07

NSAID's: 08

Psychofarmaca: 09

Systemische corticosteroiden: 10

Thyreostatica: 11

Anders: 98

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

Bevalling: R015, 0..1

Bijzonderheden bevalling: 106, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)

Gehoorderzoek: R040, 0..1

Gescreend in NICU: 1413, 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)

Ja: 1

Nee: 2

Uitslag NICU gehoorscreening (nieuw element)

Voldoende

Onvoldoende

Gehoorscreening uitgevoerd: 438, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)

Ja: 1

Nee: 2

Bijzonderheden gehoorscreening: 863, 0..1 (W0082, AN, Alfnumeriek 4000)

Uitslag gehoorscreening: 865, 0..1 (W0284, KL_AN, Voldoende Onvoldoende)

Voldoende: 1

Onvoldoende: 2

Twijfelachtig: 3

Drempel 500 rechts: 1216, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01

5: 02

10: 03

15: 04

20: 05

25: 06

30: 07

35: 08

40: 09

45: 10

50: 11

55: 12

60: 13

65: 14

70: 15

75: 16

80: 17

85: 18

90: 19

Drempel 500 links: 1218, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01

5: 02

10: 03

15: 04

20: 05

25: 06

30: 07

35: 08

40: 09

45: 10

50: 11

55: 12

60: 13

65: 14

70: 15

75: 16

80: 17

85: 18

90: 19

Drempel 1000 rechts: 1220, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01
5: 02
10: 03
15: 04
20: 05
25: 06
30: 07
35: 08
40: 09
45: 10
50: 11
55: 12
60: 13
65: 14
70: 15
75: 16
80: 17
85: 18
90: 19

Drempel 1000 links: 1222, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01
5: 02
10: 03
15: 04
20: 05
25: 06
30: 07
35: 08
40: 09
45: 10
50: 11
55: 12
60: 13
65: 14
70: 15
75: 16
80: 17
85: 18
90: 19

Drempel 2000 rechts: 1224, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01
5: 02
10: 03
15: 04
20: 05
25: 06
30: 07
35: 08
40: 09
45: 10
50: 11
55: 12
60: 13
65: 14
70: 15
75: 16

80: 17

85: 18

90: 19

Drempel 2000 links: 1226, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01

5: 02

10: 03

15: 04

20: 05

25: 06

30: 07

35: 08

40: 09

45: 10

50: 11

55: 12

60: 13

65: 14

70: 15

75: 16

80: 17

85: 18

90: 19

Drempel 4000 rechts: 1232, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01

5: 02

10: 03

15: 04

20: 05

25: 06

30: 07

35: 08

40: 09

45: 10

50: 11

55: 12

60: 13

65: 14

70: 15

75: 16

80: 17

85: 18

90: 19

Drempel 4000 links: 1234, 0..1 (W0392, KL_AN, Testtoon waarde)

0: 01

5: 02

10: 03

15: 04

20: 05

25: 06

30: 07

35: 08

40: 09

45: 10

50: 11

55: 12

60: 13

65: 14
70: 15
75: 16
80: 17
85: 18
90: 19

Audiogram: 458, 0..1 (W0167, BER, Berekend veld)

Uitslag drempelaudiometrie: 1239, 0..1 (W0284, KL_AN, Voldoende Onvoldoende)

Voldoende: 1

Onvoldoende: 2

Twijfelachtig: 3

Van Wiechen ontwikkelingsonderzoek: R042, 0..1

Gedragstoestand Van Wiechen: 877, 0..1 (W0431, KL_AN, Gedragstoestand Van Wiechen)

Kind is wakker en alert: 01

Kind maakt een vermoeide indruk: 02

Kind is huilerig: 03

Kind huilt door: 04

Anders: 98

Interactie Van Wiechen: 878, 0..1 (W0432, KL_AN, Interactie Van Wiechen)

Kind is coöperatief: 01

Kind is terughoudend en moet gestimuleerd worden: 02

Kind is verlegen of terughoudend zonder actief verzet: 03

Kind verzet zich actief: 04

Anders: 98

29. Reageert op toespreken: 927, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)

+: 1

-: 2

M: 3

Opmerking bij VWO 29: 1257, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

30. Lacht terug: 928, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)

+: 1

-: 2

M: 3

Opmerking bij VWO 30: 1258, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

Lacht eerste keer terug: 929, 0..1 (W0470, PQ, Weken)

31. Maakt geluiden terug: 930, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)

+: 1

-: 2

M: 3

Opmerking bij VWO 31: 1259, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

32. Maakt gevarieerde geluiden: 931, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)

+: 1

-: 2

M: 3

Opmerking bij VWO 32: 1260, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

33. Zegt "dada-baba" of "gaga": 932, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)

+: 1

-: 2

M: 3

Opmerking bij VWO 33: 1261, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

34. Brabbelt bij zijn spel: 933, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)

+: 1

-: 2

M: 3

Opmerking bij VWO 34: 1262, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

35. Reageert op mondeling verzoek: 934, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 35: 1263, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
36. Zwaait "dag", "dag": 935, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 36: 1264, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
37. Zegt 2 "geluidswaarden" met begrip: 936, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 37: 1265, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
38. Begrijpt enkele dagelijks gebruikte zinnen: 937, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 38: 1266, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
39. Zegt 3 "woorden": 938, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 39: 1267, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
40. Begrijpt spelopdrachtjes: 939, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 40: 1268, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
41. Zegt "zinnen" van 2 woorden: 940, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 41: 1269, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
42. Wijst 6 lichaamsdelen aan bij pop: 941, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 42: 942, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
43. Noemt zichzelf "mij" en "ik": 943, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 43: 944, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
44. Wijst 5 plaatjes aan in boek: 945, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
Opmerking bij VWO 44: 946, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)
45. Zegt "zinnen" van 3 of meer woorden: 947, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 45: 1270, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)

46. Is verstaanbaar voor bekenden: 948, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 46: 1271, 0..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)
47. Praat spontaan over gebeurtenissen thuis/speelzaal: 949, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 47: 1272, 0..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)
48. Stelt vragen naar "wie", "wat", "waar", "hoe": 950, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 48: 1273, 0..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)
49. Is goed verstaanbaar voor onderzoeker: 951, 0..1 (W0175, KL_AN, Plus Min)
+: 1
-: 2
Opmerking bij VWO 49: 952, 0..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)
50. Stelt vragen naar "hoeveel", "wanneer", "waarom": 953, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 50: 1274, 0..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)
51. Begrijpt analogieën en tegenstellingen: 954, 0..1 (W0438, KL_AN, Plus Min M)
+: 1
-: 2
M: 3
Opmerking bij VWO 51: 1275, 0..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)

Conclusies en vervolgstappen: R047, 0..1

- Conclusie: 482, 1..1 (W0082, AN, Alfanumeriek 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)
Hoofd/hals: 04
Spraak- taalontwikkeling: 12
Perceptie doofheid: 27
Anders: 98
Interventie: 483, 1..1 (W0620, KL_AN, Interventie)
Verwijzing: 6
Anders: 98
Advies en verwijzing naar: 1159, 0..1 (W0621, KL_AN, Advies en verwijzing naar)
Huisarts: 01
Klinisch fysicus-audioloog (audiologisch centrum): 13
KNO-arts: 15
Anders: 98
Verwijsbrief: 1494, 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)
Ja: 1
Nee: 2