

Controles	Neonaat	Zuigeling	Peuter	Kleuter	Schoolkind	Adolescent
37,5-38,0 verh. < 36,5-sepsis? < 36,5-sepsis? < 38,0 koorts > 38,5 bloed- kweek	HF 120-140 AF 15-30 RR 90-100 RR 60-70 /40-50	HF 100-140 AF 20-40 RR 90-100 RR 60-70 /40-50	HF 100-110 AF 20-25 RR 95-105 RR 105-110 /70	HF 80-90 AF 18-20 RR 95-105 RR 105-110 /70	HF 60-80 AF 12-18 RR 110/65	HF 60-80 AF 12-18 RR 110/65
Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal

Voeding	Uitscheidende urine	Uitscheidende feces
Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal	Neonaat: 7x voeding < 2kg: 8x voeding > 2kg: Pre-dysmatuuren (tot 3kg): Nenaal

Verschillende parameters	Neonaat (<1mnd)	Peuter (1-4)	Schoolkind(6-12)	Adolescent (12-21)
Gewicht/groei	150-200gr/wk tot ±4mnd 2,5 x leeftijd + 8	150-200gr/wk tot ±4mnd 2,5 x leeftijd + 8	150-200gr/wk tot ±4mnd 2,5 x leeftijd + 8	150-200gr/wk tot ±4mnd 2,5 x leeftijd + 8
Vocht	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 100ml/kg/dag > 20kg + 20ml/kg/dag	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 100ml/kg/dag > 20kg + 20ml/kg/dag	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 100ml/kg/dag > 20kg + 20ml/kg/dag	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 100ml/kg/dag > 20kg + 20ml/kg/dag

Vaccinatie programma	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4
Leeftijd	0 mnd	3 mnd	10 jaar	14 jaar
Injectie 1	Hep B*	DTP+Hib+HepB	HPV	DTP
Injectie 2	Hep B*	DTP+Hib+HepB	HPV	DTP

Checklist neonaten (Let wel: waarden verschillen per ziekenhuis)

Labwaarden
 1-2-3-6-9-12 uur (+24 bij <34 weken of <p2.3)
 VBB, glucose, Na, K, ureum, kreat, Ca, fosfaat, AF, LDH, evt CRP, Mg (tot 1 wk maternaal kreat)

Coffeïne
 Oplaad 10 mg/kg, daarna 2,5-5 mg/kg/dag

Aspect	Leeftijd	1 punt	2 punten	3 punten
Ademhalings	2-3 jaar	<= 34	35-39	>= 40
Frequentie (/min)	4-5 jaar	<= 30	31-35	>= 36
Saturatie (%)	6-12 jaar	<= 26	27-30	>= 31
	> 12 jaar	<= 23	24-27	>= 28

Suppletie bij borstvoeding
 Vit K: post partum (elke baby) eenmalig 1mg po/iv daarna 1 wk-3 mnd: 1dd 150 µg
 Vit D: (1 µg/dr) vanaf 2 wk 1 dd 10µg
 Profylaxe bij borstvoeding (op indicatie): ferrofumaraat FNA (6,5 mg/ml): 2 mg/kg ≈ 0,3 ml/kg
ROP (retinopathie of prematurity)-screening NEDROP-criteria: < 30 wk, < 1250 gr

Monitor
 Tot 35 wk, 72 uur geen alarmen
 HF: 75-190/min, sat < 94%, apnoe > 20 sec

Couveauze
 tot 1750 gr

Echo schedel
 < 32 wk, slechte start, dysmatuur

Fysiotherapie
 < 34 wk, dysmatuur < P2,3

Maatschappelijk werk
 < 34 wk

Gehoortest
 dag 4 post partum

Aspect	Leeftijd	1 punt	2 punten	3 punten
Ademhalings	2-3 jaar	<= 34	35-39	>= 40
Frequentie (/min)	4-5 jaar	<= 30	31-35	>= 36
Saturatie (%)	6-12 jaar	<= 26	27-30	>= 31
	> 12 jaar	<= 23	24-27	>= 28

Aspect	Leeftijd	1 punt	2 punten
Ademhalings	2-3 jaar	<= 34	35-39
Frequentie (/min)	4-5 jaar	<= 30	31-35
Saturatie (%)	6-12 jaar	<= 26	27-30
	> 12 jaar	<= 23	24-27

Tanner Stadia	M	P	stadium	G/P	testisvolume (ml)
> 1,5	I	I	I	I	> 1,5
1,6-6	II	II	II	II	1,6-6
6-12	III	III	III	III	6-12
12-20	IV	IV	IV	IV	12-20
> 20	V	V	V	V	> 20

Lichamelijke onderzoek neonaat
 Uitkleden door moeder/vader/zelf • zorg voor spelgoed • op schoot bij moeder
 • eerst minst onaangename zaken onderzoeken
 • verlicht auscultatie (cor/pulm/abd) vóór rest van lich. onderzoek, indien neonaat nog rustig is
Algemeen • indruk • ziekte voedingstoestand • gedrag • kleur
Huid • kleur (oorlel, lippen, nagels) • turgor • geïkalisierde atw. • oedeem (perforbitaal)
(Groeiparameters • lengte • gewicht • schedelomtrek • bloeddruk • hartfrequentie
Hoofd/hals • hoofd: vorm/hairgrens • fontanel: palpate/grooite/schedelhaden (gesloten: 9-18mnd) • ogen: stand/npil/vorm • trommelvlies
Neus: neusvliezen/doorgankelelijk • mond/keel: nate slijmvl./palatum gesloten/tonsillen
Reflexen • zuig- en zoekerreflex (wegens efficiënte/hygiëne na palpatie palatum)
Cor • normale harttonen • souffles
Pulm • normaal ademgeruis • bijgeluiden (jugular, subcostaal)
Abdomen • lever palpabel (1-12 cm onder ribbenboog is normaal) • milt palpabel
Naavelstreng: aantal vaten/afgevallen?
Aa femorale • pulsaties beiderzijds
Heupen • symmetrische abductie • lengte benen
Genitalia • inspectie extema • testikels ingedaald
Wervelkolom • huidafwijkingen • haarpilulkingen • dimpel • open ruggeeft • vorm
Anus • inspectie • doorgang (mbv thermometer)
Reflexen • grijp • Moro

KINDERGENEESKUNDE ESCULAAP

Anamnese
Actuele anamnese
 Rvk • begin • aard • duur • frequentie • relatie voeding • tijdstip vd dag • eetlust verlies • koorts
Ziektegeschiedenis
 • eerder gehad (wanneer?) • ziektes • algemene toestand voor ziekte • groeicurve • ingrepen
Obstetrische anamnese
 • complicaties: hypertensie/diabetes mellitus/infecties/epilepsie/etc • intoxicaties: medicatie/ alcohol/drugs • prenatale groeigegevens • habituele abortus • zwangerschapsduur
Perinatale anamnese
 • wijze bevalling • geboortegewicht • lengte • schedelomtrek • Apgarscore • navelstreng-pH
 • beloop in de eerste levensdagen:
 voedingsproblemen/hyperbilirubinemie/infecties/hypotonie
Voeding
 • moedermelk flesvoeding (soort) • wanneer begonnen met bijvoeding • grote of kleine eter
 • tussen maaltijden (snoep) • soort en hoeveelheid drank (fris)
Altijd groeicurve invullen
Allergieën • eczeem • astma • hooikoorts • galbulten • overgevoeligheid voeding/medicatie
Infecties en vaccinaties • vaccinatie volgens schema • reacties op inenting
Tractus respiratorius
 • verkoudheid • ontstekingen middenoor • neusbloedingen • keelaandoeningen
 • perioden van hoesten • benauwdheid (piepende ademhaling) • longontstekingen • snurken
Tractus circulatorius
 • geruisen gehoord • cyanose • flauwvallen • abnormale vermoeidheid • abnormaal zweten
 • inspanningsintolerantie • benauwdheid
Tractus digestivus
 • eetlust • braken • diarree • def.patroom • aard def. • obstipatie • bloed • geelzucht • encopresis
Tractus urogenitalis
 • kleur • goede straal • enuresis nocturna/diurna • seksuele anamnese
 • M: testikels ingedaald bij geboorte • V: tijdstip menarche (verloop menstruatie nadien)
Spielen en gewrichten
 • zwelling • stijfheid • roodheid/pijnlijkheid • verlies aan beweeglijkheid • slapheid spieren
Centraal Zenuwstelsel
 • convulsies (koorts) • verandering bewustzijnsstoestand • verschillen in emotionele stabiliteit
 • slaap/ waakritme
Hematologische status
 • onverwachte bloedingen: tandvleesbloedingen/gewrichtsbloedingen/doorbloeden na wond/inenting • laat afvallen navelstrengstomp • blauwe plekken • anemie
Familie anamnese
 • gezondheidstoestand gezin • astma • eczeem • atopie • epilepsie • TBC • DM • auto-immuun
 • consanguiniteit • ontwikkelingsstoornissen • congenitale afwijkingen (evt. stamboom)
Ontwikkeling
 mijlpalen • zintuiglijke functies • controle over mictie en defecatie
Sociale context/ thuissituatie
 etenstijden • bedtijd • school (vriendjes, verzuim, achterstand?)