

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	HF 100-140 AF 15-30 RR 90-100 RR 60-70	HF 80-100 AF 15-30 RR 95-105 RR 105-110	HF 80-90 AF 18-20 RR 105-110 RR 110/65	HF 60-80 AF 12-18 RR 110/65	HF 60-80 AF 12-18 RR 110/65

Voeding	Neonaat	Zuigeling	Peuter	Kleuter	Schoolkind	Adolescent
Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.	Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.	Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.	Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.	Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.	Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.	Neonaat: 7x voeding 8dd voeding: 18-21 - 24 - 03 06-09 - 12 - 15 Pre-dysmatuuren < 2kg: 8x voeding Peuter krijgt vaak nog wel een fles voor het naar bed gaan en s ochtends pap.

Verskillende parameters	Neonaat (<1mnd)	Zuigeling (1-6)	Peuter (1-4)	Schoolkind(6-12)	Adolescent (12-21)	
<b>Vocht</b>	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 6-9 mnd: 130ml/kg/dag 9-12mnd: 110ml/kg/dag na braken 2ml/kg	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 6-9 mnd: 130ml/kg/dag 9-12mnd: 110ml/kg/dag na braken 2ml/kg	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 6-9 mnd: 130ml/kg/dag 9-12mnd: 110ml/kg/dag na braken 2ml/kg	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 6-9 mnd: 130ml/kg/dag 9-12mnd: 110ml/kg/dag na braken 2ml/kg	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 6-9 mnd: 130ml/kg/dag 9-12mnd: 110ml/kg/dag na braken 2ml/kg	0-6 mnd: 150ml/kg/dag tot 10kg 6-9 mnd: 130ml/kg/dag 9-12mnd: 110ml/kg/dag na braken 2ml/kg

Vaccinatie programma	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4
Leeftijd	0 mnd	2 mnd	3 mnd	12 jaar
Injectie 1	Hep B*	DTP+Hib+HepB	DTP+Hib+HepB	HPV (2 keer 1 prk)**
Injectie 2		DTP+Hib+HepB	DTP+Hib+HepB	
		Pneumokokken	Pneumokokken	
			BMR	
			Men C	
				BMR

\*\* bij besmetting moeder alleen bij meisjes

**Checklist neonaten** (Let wel: waarden verschillen per ziekenhuis)

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

**Coffeine**  
Oplaad 10 mg/kg, daarna 2,5-5 mg/kg/dag

Dag	A terme*	Pre-of dysmatuur*	Gewicht	Voedingen per dag
1	40	60	< 1250 g	24 / dg
2	60	80	1250 - 1750 g	12 / dg
3	80	100	1750 - 2250 g	8 / dg
4	100	120	2250 - 3000 g	7 / dg
5	120	140	3000 - 4000 g	6 / dg
6	140	150 - 200	4000 - 6000 g	5 / dg
7 ev	150 - 200	*ml/kg/dg	> 6000 g	4 / dg

**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 5µg ≈ 5 druppels  
Profylaxe bij borstvoeding (op indicatie):  
ferrofumaraat FNA (6,5 mg/ml): 2 mg/kg ≈ 0,3 ml/kg  
**ROP** (retinopathie of prematurity)-screening  
4-5 wk: O<sub>2</sub> gedurende 3 dg, < 32 wk, < 1500 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
<b>Ademhalings</b>	2-3 jaar	<= 34	35-39	>= 40
<b>Frequentie (/min)</b>	4-5 jaar	<= 30	31-35	>= 36
	6-12 jaar	<= 26	27-30	>= 31
	> 12 jaar	<= 23	24-27	>= 28
<b>Saturatie (%)</b>		> 95 zonder extra O <sub>2</sub>	90-95 zonder extra O <sub>2</sub>	< 90 zonder of met extra O <sub>2</sub>
<b>Auscultatie</b>		Normaal of eind-expiratoir piepen	Expiratoir piepen	In- en expiratoir piepen en/of verminderd ademgeruis
<b>Intrekkingen</b>		Geen of intercostaal	Inter- en subcostaal	Inter- en subcostaal en supraclaviculair
<b>Dyspnoe</b>		Praat in zinnen	Korte zinnen	Woorden of kreunen

Criterium	0 punten	1 punt	2 punten
<b>A</b> Ademhaling	afwezig	onregelmatig	goed doorhullen
<b>P</b> Pols-/ hartfrequentie	afwezig	< 100/min	> 100/min
<b>G</b> Spierspanning/ -tonus	slap	enige flexie van de ledematen	actieve beweging van de ledematen
<b>A</b> Aspect/ kleur	blauw/ bleek	blauw bij de extremiteiten	hele lichaam roze
<b>R</b> Reactie op prikkels	geen	enige beweging	krachtig huilen

Tanner Stadia	M	P	stadium	G/P	testisvolume (ml)
> 1,5					< 1,5
1,6-6					1,6-6
6-12					6-12
12-20					12-20
> 20					> 20

**Lichamenlijk onderzoek neonaat**  
Uitkleden door moeder/vader/zelf • zorg voor spelgoed • op schoot bij moeder  
• eerst minst onaangename zaken onderzoeken  
• verrijkt auscultatie (cor/pulm/abd) vóór rest van lich. onderzoek, indien neonaat nog rustig is  
**Algemeen** • indruk • ziek • voedingsgesteld • gedrag • kleur  
**Huid** • kleur (oorlel, lippen, nagels) • turgor • gelokaliseerde atv. • oedeem (perforbitaal)  
**(Groeiparameters)** • lengte • gewicht • schedelomtrek • bloeddruk • hartfrequentie  
**Hoofd/hals** • hoofd: vorm/haarrens • fontanel: palpate/grooite/schedelhaden (gesloten: 9-18mnd) • ogen: stand/npil/vorm • oren: stand/vorm/trommelvelles  
**neus:** neusvleugelen/doorgankelelijk • mond/keel: nate slijmvl/palatum gesloten/tonsillen  
**hals:** stand/klieren palpabel • schildklier • claviciulae intact • dysmorphieën  
**Reflexen** • zuig- en zoekreflex (wegens efficiënte/hygiene na palpatie palatum)  
**Cor** • normale harttonen • souffles  
**Pulm** • normaal ademgeruis • bijgeluiden • intrekkingen (jugular, subcostaal)  
**Abdomen** • lever palpabel (1-12 cm onder ribbenboog is normaal) • milt palpabel  
• navelstreng: aantal vaten/afgevallen?  
**Aa femorale** • pusiaties beiderzijds  
**Heupen** • symmetrische abductie • lengte benen  
**Genitaal** • inspectie extema • testikels ingedaald  
**Wervelkolom** • inspectie huidaftwijkingen • haarpilulijng • dimpel • open ruggele • 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 groeicurven 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?)