







































Kort neurologisch formulier voor pasgeboren voldragen kinderen en te vroeg geboren kinderen op de a terme leeftijd					
Romeo DM et al J Peds 2012					
	Waarschuwingssignalen				Waarschuwingssignalen
HOUDING	armen & benen gestrekt of heel licht gebogen 	benen licht gebogen  Alleen voor 25-27 wekers	benen goed gebogen maar niet geadduceerd 	benen goed gebogen & geadduceerd dicht bij de buik 	abnormale houding: a) opisthoon b) armen gebogen, benen gestrekt 
ARM TRACTIE	armen blijven gestrekt; geen weerstand 	armen buigen licht of enige weerstand voelbaar 	armen buigen goed totdat schouder loskomt, dan strekken 	armen buigen tot circa 100° & blijven zo als schouder loskomt 	buiging van armen <100°; blijft zo als lichaam omhoog komt 
BEEN TRACTIE	benen gestrekt – geen weerstand 	knieën buigen licht of enige weerstand voelbaar 	knieën buigen goed totdat billen omhoog komen 	knieën buigen en blijven gebogen als billen omhoog komen 	knie buiging houdt aan als rug + billen omhoog komen 
HOOFD CONTROLE (1)	geen poging hoofd op te tillen 	kind probeert het: poging beter voelbaar dan zichtbaar 	tilt hoofd op maar dit valt voor- of achterwaarts 	tilt hoofd op: dit blijft verticaal; kan wiebelen 	
HOOFD CONTROLE (2)	geen poging hoofd op te tillen 	kind probeert het: poging beter voelbaar dan zichtbaar  Alleen 25-29 wekers	tilt hoofd op maar dit valt voor- of achterwaarts 	tilt hoofd op: dit blijft verticaal; kan wiebelen 	hoofd blijft rechtop of met gestrekte nek; kan niet passief worden gebogen 
ACHTER BLIJVEN v/h HOOFD	hoofd valt achterover en blijft daar 	probeert hoofd op te tillen maar het valt terug 	kan hoofd iets optillen 	tilt hoofd op in lijn met de romp 	hoofd wordt voor de romp gehouden 
VENTRALE SUSPENSIE	rug is gebogen, hoofd en extremiteiten hangen recht naar beneden 	rug is gebogen hoofd ↓, extremiteiten licht gebogen 	rug is licht gebogen, extremiteiten gebogen 	rug is recht, hoofd is in lijn met de rug, extremiteiten gebogen 	rug recht, hoofd boven lijn van de romp 
SPONTANE BEWEGINGEN (kwaliteit)	slechts strekkingen	strekkingen en incidenteel abrupte bewegingen; enkele vloeiende bewegingen	vloeiende bewegingen maar monotoon	vloeiende alternerende arm + been bewegingen; goede variabiliteit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verkrampde, synchrone bewegingen;</li> <li>• mond bewegingen;</li> <li>• schokkerige of andere abnormale bewegingen</li> </ul>
TREMOR		geen tremor of alleen tijdens huilen	tremor alleen na een Moro of af en toe tijdens het wakker zijn	frequent tremoren tijdens het wakker zijn	continu tremoren
MORO REFLEX	geen reactie of alleen openen van de handen	volledige abductie in de schouders en strekken armen; geen adductie 	volledige abductie maar slechts vertraagde of gedeeltelijke adductie 	gedeeltelijke abductie in de schouders en arm strekking, gevolgd door een vloeiende adductie 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen abductie of adductie</li> <li>• slechts voorwaartse armstrekking vanuit de schouders</li> <li>• slechts opvallende adductie </li> </ul>
VISUELE ORIENTATIE	volgt niet / volgt even naar opzij maar verliest de stimuli B T	volgt horizontaal en verticaal; draait hoofd niet B T	volgt horizontaal en en verticaal; draait hoofd B T	volgt in een cirkel B T	
ABNORMALE SIGNALEN	gezichtsverlamming J N	abnormale oogbewegingen J N	sunset fenomeen J N	gebalde vuist(en) J N	clonus J N

De grijze kolom in het midden geeft het spectrum weer van neurologische bevindingen binnen de referentie range (90%); de zijkolommen bevatten alle waarschuwingssignalen die moeten worden overwogen. In de laatste regel, "abnormale signalen", moet bij ieder signaal Ja (J) of Nee (N) worden omcirkeld. Translated 2023