

1. Infuusberekening

0-10kg = 100ml/kg/24u 11-20kg = 50ml/kg/24u >20kg = 20ml/kg/24u	0-10kg = 4ml/kg 11-20kg = 40ml + 2ml/kg boven de 10kg >20kg = 60ml + 1ml/kg boven de 10kg
---	---

Moet een kind een bolus vocht (NaCl 0.9%) toegediend krijgen, dan wordt dit berekend aan 10ml / kg lichaamsgewicht.

2. Normaalwaarden parameters

	Pols	AH	RR
Pasgeborene 0-6md	120-140	30-40	60-70/40-50mmHg
Peuter	100-110	20-40	90-100/60mmHg
Kleuter	80-100	25-32	95-105/ 60mmHg
Kind	80-90	20-30	105-110/70mmHg
Adolescent	60-80	16-19	80/120mmHg

! Rekening houden met de verschillende omstandigheden: is kind rustig? Aan het wenen?...

3. PEWS (voorbeeld kind 6 maand)

	4	2	1	0	1	2	4
Ademhalingsfrequentie	≤ 15	16-19	20-29	30-60	61-80	81-90	≥ 91
Ademhalingsarbeid	-	-	-	normaal	Mild verhoogd	Matig verhoogd	Ernstig verhoogd
Zuurstofsaturatie	-	≤ 90	91-94	> 94	-	-	-
zuurstoftoediening	-	-	-	kamerlucht	-	< 4l O2 of FiO2 < 50%	≥ 4l O2 of FiO2 ≥ 50%
hartslagfrequentie	≤ 80	81- 90	91- 110	111- 149	150- 179	180- 189	≥ 190
Capillaire refill tijd	-	-	-	<3	-	-	≥ 3
Systolische bloeddruk	≤ 45	46- 50	51- 60	61- 79	80- 99	100- 129	≥ 130

Standaard bij kinderen met RSV, observatie commotio, jonge zuigelingen met koorts zonder focus of op vraag van de arts.

—

4. Pijnschalen bij kinderen

Bij een pijnscore > 4 moet er pijnmedicatie worden toegediend.

Kinderen tot en met 3 jaar “comfortschaal”

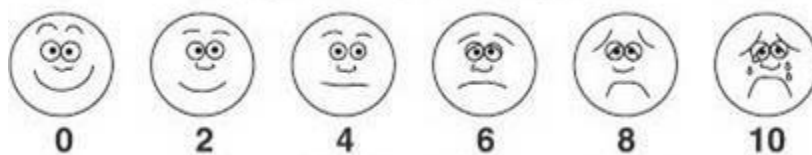
Het is voor baby's en jonge kinderen moeilijk aan te geven hoeveel pijn ze ervaren. De pijn wordt daarom gemeten door observatie van hun gedrag en lichaamshouding. Gelijktijdig wordt de mate van de pijn ingeschat door de verpleegkundige en geeft hier een NRS score.

De comfortschaal bestaat uit volgende criteria:

- alertheid
- kalmte en agitatie
- huilen
- lichaamsbeweging
- spierspanning
- gelaatsspanning

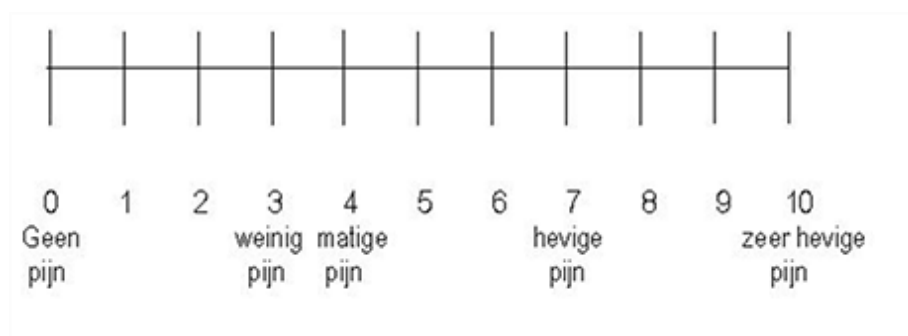
Kinderen van 4 tot en met 9 jaar “gezichtjesschaal”

Vanaf de leeftijd van 4 jaar kunnen de meeste kinderen hun pijn aangeven. Om de intensiteit van de pijn te bepalen maken we gebruik van de gezichtjesschaal.



Kinderen vanaf 10 jaar “NRS schaal”

Vanaf de leeftijd vanaf 10 jaar kan je het kind om een getal vragen om de ervaren pijn weer te geven. Dit is een cijfer tussen 0 en 10. Indien het kind dit nog niet kan wordt er terug over gegaan op de gezichtjesschaal.



5. Pijn/koorts medicatie bij kinderen

De voorkeur gaat steeds uit naar pijnstilling IV, enkel wanneer de arts beslist (zie KWS) om over te gaan op pijnstilling PO of IR kan dat schema worden toegepast.

Intraveneuze behandeling:

Paracetamol (100mg/ml)

20mg/kg

min 8u tussen volgende gift en/of

max 1 gram

Taradyl (10mg/ml)

0,5mg/kg

min 8u tussen volgende gift

max 30mg

Indien onvoldoende mag er contact opgenomen worden met de pediater om Aspegic toe te dienen.

Indien onvoldoende pijnstilling dient er contact opgenomen te worden met de pediater om Contramal + Litican toe te dienen. (zie schema op dienst)

Behandeling PO of IR:

Dafalgan siroop (160mg/ml)

0.5ml/kg

min 8u tussen volgende gift

max 15ml per gift

en/of

Nurofen siroop 2% (100mg/5ml)

0.5ml/kg

min 8u tussen volgende gift

max 15 ml per gift

nooit bij baby's <3 maanden en <6kg

Of

Dafalgan suppo

baby (4-7kg) 80mg

peuter (8-14kg) 150mg

kleuter (15-30kg) 300mg

min. 8u tussen volgende gift

en/of

Nurofen suppo

nooit bij baby's <6 maanden

peuter (8-12,5kg) 60mg

kleuter (12,5-20kg) 125mg

min. 8u tussen volgende gift

OF

Dafalgan instant

lagere schoolkind 17-25kg 250mg

lagere schoolkind 26-40kg 500mg (2x250mg)

6. Meest voorkomende intraveneuze antibiotica

Merknaam	verpakking	Andere benaming	Oplosmiddel	Concentratie	Toedieningsvorm	standaard dosering per kg lichaamsgewicht /dag	te geven in aantal giften /dag	Max / dag	Stabiel
Amukin®	100mg/2ml	amikacine	opgelost	50 mg/ml	buret + NaCl 0,9%	15 mg	1	1,5g	2u
Augmentin®	500mg/50mg	amoxicilline-clavulaanzuur	5 ml aqua	100mg/ml	in shot	100mg amoxi / 10mg claviculaanzuur	3 à 4	6g	20min
Cefacidal®	1g	cefazoline	5ml aqua	200mg/ml	in shot	100mg	3à 4	6g	
Ceftazidim®	2g	Glazidim	20 ml aqua	100 mg/ml	buret + NaCl 0,9%	100-150mg	3	6g	
Ceftriaxone®	2g	rocephine	20 ml aqua	50 mg/ml	buret + NaCl 0,9%	100-200mg	1	4g	
Cefuroxime®	750mg	zinacef	7,5ml aqua	100 mg/ml	in shot	100mg	3à 4	6g	24u
Ciprofloxacin®	400mg/200ml	ciproxine	opgelost	2 mg/ml	via pomp volgens gewicht	20-30mg	2 a 3	1,2g	
Claforan®	1g	cefotaxime	4 ml aqua	250 mg/ml	in shot	100-150mg	2 à 4	1,2g	24u
Clamoxyl®	1g	amoxicilline	5 ml aqua	200mg/mL	in shot	100-150mg	3 à 4	12g	30min
Dalacin®	400mg/4ml	clindamycine	opgelost	250 mg/ml	buret + NaCl 0,9%	40mg	3à4	4,8g	24u
Floxapen®	1g	flucloxacilline	opgelost	100 mg/ml	buret + NaCl 0,9%	100mg	4à6	12g en max 2g /dosis	60min
Metronidazole	500mg/100ml	flagyl	opgelost	5 mg/ml	via pomp volgens gewicht	30mg	3	4 g	
Negaban®	1g	temocilline	10 ml aqua	100mg/ml	< 1g: in shot	50mg	2	4g	24u
Penstapho®	1g	oxacilline	5 ml aqua	100 mg/ml	in shot	100mg	3	6g	
Zovirax®	250mg	aciclovir	5 ml aqua	25 mg/ml	buret + NaCl 0,9%	30mg	3	?	12u

7. Isolatiemaatregelen

Lucht - Druppel - Contact	RSV – Influenza – Covid-19 – Adeno – Metapneumo
Contact	CPE – VRE – Scabiës – GE – Rota Hepatitis A – Hepatitis C
Contact +	Clostridium
Beschermen	<500/ùL – absolute neutrofilie
Lucht – Contact	Windpokken – Zona
Lucht +	TBC – Mazelen
Druppel	Bof – Meningitis
Druppel – Contact met gele bol	MRSA
Lucht – Druppel – Contact +	Uitzonderlijk strikte isolatie, altijd in overleg
Druppel – Contact +	Noro – Sapo

Meer info op isolatieprotocol en via KWS-bronisolatie.

8. Opname: to do

Eerst het kind bekijken en verzorgen, nadien pas de administratie en afwerking. Indien je met meerdere collega's aan de opname werkt, kunnen de taken verdeeld worden.

Opname	
Anamnese	
Assessment (allergieën navragen): alles valideren	
Thuismedicatie navragen en invullen (binnentrekken EMV)	
Patiënt info: telefoonnummer ouders invullen	
Controle naamband	
Patiënt: controle RR, pols, T°, gewicht en lengte	
HS nakijken	
PEWS bij commotio, luchtwegenproblematiek, kinderen <6 maand met koorts, op indicatie van arts	
KWS invullen: • Zorgplan intrekken • CPE • Zorgdoelstelling • Arts op de hoogte • Plannen voor volgende dag • Gedane onderzoeken • Te plannen onderzoeken • EMV	
Voeding in C Meal aanpassen + bij islam evt vis/kaas	
Flesvoeding bestellen bij melkkeuken + papier invullen voor pappenboek	
Stickers in opnameboek	
Patiënt op overdrachtblad zetten	
Info kamer. Duidelijk vermelden plateau's afruimen	
Ontslag	
Medicatie meegeven die besteld is	
Zorgplan stoppen	
Rode draad AB verwijderen, isolatielijnen stoppen	
Katheter verwijderen – registreren in KWS	
Ontslagdoelstellingen	
Medicatie stoppen in EMV (winkelkarretje)	
Dossier bij elkaar doen en naar assistent doen	