

Bijwerkingen, syncope en anafylactische reacties na vaccinatie en venapunctie

ABCDE

Airway: vrij of niet? niet? Hoofd- kantel-kinliftmethode
Breathing: stridor, diepte, gebruikt hulpademhalingspijpen
Circulation: huidskleur, tensie, polsfrequentie (regelmatig, vulling)
Disability: alert, reageert op aanspreken of pijn, reageert niet
Exposure: huidreacties, slijmvliesreacties

Bij verdenking ernstige calamiteiten bel 112!!

REANIMATIE

Reanimatie volwassenen:
 Borstcompressie en beademing
 verhouding **30:2**

Reanimatie kinderen ≤ 15 jaar:
 Borstcompressie en beademing
 Verhouding **15:2 MET 5 initiële beademingen**

REANIMATIE: MEDICATIE

Kinderen 15-30 kg: i.m. EpiPen Junior
 Kinderen en volwassenen > 30 kg: i.m. EpiPen

OF

Adrenaline: 1:1000 (1mg/ml)

Kinderen < 6 jaar: i.m. 0,15 mg
 Kinderen 6-12 jaar: i.m. 0,3 mg
 Volwassenen: i.m. 0,5 mg

Clïënt onwel kort na vaccinatie: differentiaal diagnose**Paniek aanval:**

- snelle oppervlakkige ademhaling
- koude extremiteiten
- benauwd gevoel
- angstig, paniek
- ijl gevoel in hoofd
- duizelig
- eventueel hoofdpijn
- misselijk, braakneiging
- tintelingen vingers en rond de mond

Anafylactische reactie

- stridor
- gegeneraliseerde urticaria
- hypotensie
- tachycardie
- bronchospasme
- angio-oedeem

Vasovagale reactie:

- pols <80/min
- bleek en klam
- koude extremiteiten

Urticaria

- Snel opkomende, voorbijgaande, scherp begrensde erythemateuze zwellingen
- Grootte varieert
- Meestal (heftige) jeuk; soms zijn de zwellingen pijnlijk en branderig.

Epileptisch insult

- aanhoudende schokkende bewegingen én geen reactie op aanspreken

Bijwerkingen, syncope en anafylactische reacties na vaccinatie en venapunctie

Anafylactische reactie:	
BEL 112 + toedienen medicatie:	
1° keus: Clemastine (1mg/1ml) i.m.	
<u>Volwassenen:</u> Clemastine i.m. 2mg	<u>Kinderen t/m 12 jaar:</u> Clemastine i.m. 0,025mg/kg
2° keus: Adrenaline: 1:1000 (1mg/ml) i.m.	
<u>Volwassenen:</u> Adrenaline i.m. 0,5mg z.n.	<u>Kinderen ≤ 5 jaar:</u> i.m. 0,15 mg
EpiPen i.m. z.n.	<u>Kinderen 6-12 jaar:</u> i.m. 0,3 mg
<i>1x herhalen na 5-15min indien de klachten niet zijn afgenomen</i>	<u>Kinderen 15-30 kg:</u> i.m. EpiPen Junior
	<u>Kinderen > 30 kg:</u> i.m. EpiPen

Epileptisch insult	
Couperen als aanval > 5 min, status epilepticus:	
<u>Volwassenen:</u>	
Diazepam rectiole:	10mg/keer, bij onvoldoende werking 20mg/keer. Z.n. na 10 min herhalen
<u>Kinderen > 3 jaar:</u>	
Diazepam rectiole:	10 mg/keer. Zo nodig na 10 min herhalen.
<u>Kinderen 1-3 jaar:</u>	
Diazepam rectiole:	5 mg/keer. Zo nodig na 10 min herhalen
<u>Kinderen < 1 jaar:</u>	
Diazepam rectiole:	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/keer. Zo nodig na 10 min herhalen

Vasovagale reactie
Wacht op herstel
Controleer vitale functies, bewustzijn en kenmerken van matige/ernstige reactie en handel naar gelang bevindingen

Bij uitsluitend urticaria:	
Overweeg antihistaminicum:	
1° keus - Oraal:	
<u>Volwassenen:</u> Levocetirizine 5mg	<u>Kinderen t/m 5 jaar:</u> Levocetirizine 2,5ml drank
2° keus - Intramusculair:	
<u>Volwassenen:</u> Clemastine i.m. 2mg	<u>Kinderen t/m 12 jaar:</u> Clemastine (1mg/1ml) i.m. 0,025mg/kg