

Kind krijgt een acute hypersensitiviteitsreactie op contrast toediening

Stop met contrasttoediening

- A. Airway: Zwelling tong en/of keel, inspiratoire stridor
 - B. Breathing: Inspiratoire en/of expiratoire stridor
 - C. Circulation: hypotensie, shock
 - D. Disabilities: duizeligheid, collaps, convulsies
- *Huidsymptomen; angio-oedeem, urticaria (als enig symptoom geen anafylaxie, maar steunt de diagnose allergische reactie)*
 - *Aanhoudend braken (= teken van anafylaxie)*

Bovenstaande A-B-C-D symptomen aanwezig?

Nee

Ja, één of meerdere

Huidklachten en braken tellen hierin niet mee

Doseringschema

- > 25 kg lichaamsgewicht, 300 microgram adrenaline. Er is een adrenaline auto-injector (®Epipen, ®Jext) met deze dosis beschikbaar.
- 7.5-25 kg lichaamsgewicht, 150 microgram adrenaline. Er is een adrenaline auto-injector (zoals ®Epipen junior) met deze dosis beschikbaar.
- < 7.5 kg lichaamsgewicht, 0,1 ml/kg uit 1mg/10ml adrenaline ampul (1:10.000).
- Indien lichaamsgewicht niet bekend:
1 maand - 6 jaar: 150 microgram adrenaline. Er is een adrenaline auto-injector (zoals ®Epipen junior) met deze dosis beschikbaar.
≥ 6 jaar: 300 microgram adrenaline. Er is een adrenaline auto-injector (®Epipen, ®Jext) met deze dosis beschikbaar.

Als de symptomen niet afnemen of verergeren, kan een tweede dosis adrenaline nodig zijn. Een tweede injectie kan 5-15 minuten na de eerste dosis gegeven worden.

Geef adrenaline intramusculair in bovenbeen. Let op de juiste dosering

Geef 15 liter/min zuurstof via een non-rebreathing masker

Monitor bloeddruk, puls en saturatie

Overleg met kinderarts over verdere behandeling en/of beleid

Alarmeer het kinderreanimatie team (naam varieert per ziekenhuis).



Nederlandse Vereniging voor Radiologie
Radiological Society of the Netherlands

Initiatiefnemende vereniging

NB1: Dit stroomschema hoort bij de module 'Behandeling acute contrastreactie bij kinderen' behorende bij de richtlijn 'Contrastmiddelen'. Lees altijd de overwegingen en aanbevelingen van de betreffende module voor nuances, eventuele afwijkende situaties en extra achtergrondinformatie.

NB2: Betrek de patiënt bij de besluitvorming.



Federatie
**Medisch
Specialisten**

Ontwikkeld door het Kennisinstituut van de Federatie Medisch Specialisten

©2024 Versie 2 (9-7-2024)