

PROCAÏNE

(PROCAINE)

Afleveringsvorm

Flacon met 1000 mg = 50 ml (20 mg/ml, 2%) procaine-hydrochloride

Toedienen

- Lokaal: voor infiltratie-, geleidings- en epiduraalanaesthesie
- Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie geneesmiddelprotocol spuitpomp IC/CC-U/OK procaine.

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

Na optrekken in spuit: 24 uur bij 20°C

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, NaCl/glucose, Ringerlactaat

Verenigbaar met

Benzylpenicilline, cefalotine, hydrocortison

Onverenigbaar met

Y-site: amfotericine B

Infuus: barbituraten, chlooramfenicol, fenytoïne, magnesiumsulfaat, natriumbicarbonaat, theofylline

Bijzonderheden

Een lage plasma-cholinesterasespiegel kan de werkingsduur sterk verlengen en daardoor aanleiding geven tot toxische effecten.

Acute reacties

Overgevoeligheidsreacties: huidreacties, angio-oedeem, astma bronchiale, anafylactische shock

Bijwerkingen

Bij overdosering: gapen, rusteloosheid, duizeligheid, misselijkheid, braken, spiertrekkingen, convulsies, gevolgd door sufheid, ademdepressie en mogelijk coma, bradycardie, hypotensie, collaps en mogelijk hartstilstand

Bereiden

Onverdund toepassen; de eindconcentratie is 20 mg/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na optrekken in spuit: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke dosering: 100 mg/uur

SPUITENPOMP eindconcentratie is 20 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	20	480
2,0	40	960
3,0	60	1440
4,0	80	1920
5,0	100	2400
6,0	120	2880
7,0	140	3360
8,0	160	3840
9,0	180	4320
10,0	200	4800