

Digoxine/adrenaline + calcium iv

4952

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Nola GT. Am Heart J 1970;79:499-507.	digoxine + calcium	studie met 21 honden: bij zeer hoge calciumspiegels (>15 mEq/l) is de gemiddelde toxische digitalis dosis verlaagd tot 68% van de normale toxische dosis. Suggereert synergistisch effect calcium en digitalis.
Royster RL. Anesth Analg 1992;74:3-13.	adrenaline + calcium	dubbelblinde placebo gecontroleerde studie bij 40 hemodynamisch stabiele patiënten na cardiopulmonale bypass: 5 mg/kg calciumchloride had geen invloed op de hemodynamische respons op een adrenaline infusie.
SPC Lanoxin	digoxine + calcium	een sterke mate van hypercalciëmie vergroot de gevoeligheid van het hart voor hartglycosiden
SPC Calcium Sandoz oraal SPC Sandoz Calcium (injectie)	digoxine/ adrenaline + calcium	bij gedigitaliseerde patiënten kunnen hoge doses calcium het risico van hartritmestoornissen vergroten calcium versterkt de werking van hartglycosiden of adrenaline op het hart. Parenterale calciumtherapie is streng gecontraïndiceerd bij gebruik van hartglycosiden of adrenaline.

Opmerkingen

GIC april 2013: overal 'adrenaline' ipv epinefrine.

Digoxine:

- Stockley: hartritmestoornis + overlijden bij 2 gedigitaliseerde patiënten na toediening i.v. calciumchloride resp. calciumgluconaat. Stockley: "de casus uit 1936 is enige klinische bewijs van interactie, maar causaal verband niet absoluut zeker. Niettemin is er voldoende indirect bewijs dat een interactie mogelijk is."

GIC: artikel (uit 1936!) NIET in bezit.

- Hansten: geef geen calcium i.v. aan patiënten op digoxine.

Alfanum. code	--			
---------------	----	--	--	--

Risicogroep	
-------------	--

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	4 februari 2003