Acetazolamide + Salicylaten analgetisch MFB 364

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Anderson CJ. Am J Ophthalmol 1978;86:516-9.	acetazolamide + acetylsalicylzuur (= asz)	anorexie, letargie, slapeloosheid, tinnitus, tachypneu, 3 weken na toevoegen acetazolamide 1 g/dag aan chronisch asz 4-8 g/dag; salicylaatspiegel 240 mg/l, acidose, balans elektrolyten verstoord. Acetazolamide 250 mg/dag + asz 3.25 g/dag werd goed verdragen.	1B
Sweeney KR. Clin Pharmacol Ther 1986;40:518-24.	acetazolamide + asz	#1 vrouw (85): letargie en wankele pas 1 maand na toevoegen acetazolamide 500 mg/dag aan asz 3.9 g/dag. Na verhogen acetazolamide naar 1 g/dag verward, urine-incontinent, veelvuldig vallen, bewusteloos. Spiegel totaal acetazolamide 20.8 µg/ml (37% niet- gebonden), spiegelsalicylaat 221 µg/ml, pH bloed 7.39, PCO2 25.7, PO2 94.7; metabole acidose #2 man (94): verward, letargie, loopstoornis, vermoeid, moeite met opstaan, urine-incontinent binnen 1 week na toevoegen acetazolamide 1 g/dag aan asz 1.3 g/dag; spiegel totaal acetazolamide 12.4 µg/ml (10.7% niet-gebonden), salicylaat 90 µg/ml, metabole acidose. Sweeney noemt ook een studie met 3 vrijwilligers, waaruit blijkt “hoe hoger de spiegel asz (0-200-386 µg/ml) hoe meer niet-gebonden acetazolamide (3.3-11-30%) therapeutische acetazolamidespiegel", maar is geen interactiestudie. Projectgroep: niet onderbouwend.	1B 1B
Cowan RA. Br Med J (Clin Res Ed) 1984;289:347-8.	acetazolamide + salsalaat (niet idh Ned, wordt omgezet in salicylzuur)	bewusteloos, hyperventilatie, 10 dagen na verhogen salsalaat van 3.5 naar 4 g/dag start acetazolamide 1 g/dag; salicylaatspiegel 262 mg/l, metabole acidose;	1B
Rousseau P. J Am Geriatr Soc 1993;41:868-9.	acetazolamide + salsalaat	verward, letargie, urine-incontinent, anorexie 7 dagen na toevoegen acetazolamide 1 g/dag aan salsalaat 3 g/dag; spiegel acetazolamide 30 µg/ml, salicylaat 25 mg/dl, pH bloed 7.41, acidose	1B

Overig	Stof	Effect
Yablonski ME. Am J Ophthalmol 1988;106:332-6.	acetazolamide + diflunisal	doel studie was versterkt effect op intra-oculaire druk. Projectgroep: niet onderbouwend, geen interactiestudie.

Opmerkingen:
Projectgroep: als bewust door oogarts: accoord, therapeutische combinatie. Bij 2 voorschrijvers: bij hooggedoseerd acetylsalicylzuur (bv. Kawasaki, reuma): overleggen met voorschrijver van salicylaat over vervanging door ander NSAID.

Hansten: 'usually AVOID (vooral bij nierfunctiestoornis) unless benefit outweighs risk'

Stockley: established, well confirmed by animal studies, potentially serious, few clinical cases; should propably avoided in those on high dose salicylate; monitor toxicity, interaction may develop slowly and insidiously.'

Risicofactoren	verminderde nier-/leverfunctie, ouderen, diabetes mellitus
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	4 februari 2003