

Jicht: salicylaten voor analgetisch gebruik (excl. diflunisal)

0066

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Caspi D et al. The effect of mini-dose aspirin on renal function and uric acid handling in elderly patients. Arthritis Rheum 2000;43:103-8.	studie n=49	In 49 stabiele patiënten (gem. 83 jaar, zonder jicht en hyperurikemie met hypoalbuminemie) werd het effect van acetylsalicylzuur op de nier onderzocht. Comedicatie furosemide 20-40 mg/dag; comedicaatie en dieet werd constant gehouden. Na 1 week was de gemiddelde serum-urinezuurconcentratie met 6,2% gestegen, twee weken daarna was die weer genormaliseerd, ondanks voortzetting therapie met een hogere dosis. De studie duurde 4 weken, waarin de dosis iedere week werd aangepast. Week 1: 75 mg/dag, week 2: 150 mg/dag, week 3: 325 mg/dag en week 4: 0 mg/dag.

Opmerkingen:

- Registratiedossiers (deel IB) Aspirine (acetylsalicylzuur) 16-08-94 en Ascal (carbasalaatcalcium) 14-11-03 geven geen informatie.
- In boek Medicatiebegeleiding (KNMP 1990):
'Volgens Grayzel e.a. is acetylsalicylzuur in doseringen hoger dan 2 g per dag doorgaans uricosurisch, maar kan de serumspiegel van uraat toenemen, wanneer deze stof in doseringen lager dan 2 g/dag wordt toegepast. Men dient zich hierbij te realiseren dat de doseringsgrens waarbij uraatretenie in uricosurie omslaat, van patiënt tot patiënt varieert.'
Grayzel AI et al. Diagnostic significance of hyperuricemia in arthritis. N Engl J Med 1978;299:53-9.
- Projectgroep:
Lage dosering (tot 100 mg) heeft geen klinische relevantie; pas vanaf 300 mg.
Acetylsalicylzuur verhoogt de urinezuurconcentratie, maar vanwege anti-flogistische effect zou op theoretische gronden verwacht kunnen worden dat er geen jicht kan optreden.

Risicofactoren	Positieve familieanamnese, chronisch alcoholgebruik, diureticagebruik, recent gewrichtstrauma of operatie, leeftijd (NHG-Standaard Jicht 2004, projectgroep).
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	09-03-2006

Actie Balie	Overleg met apotheker.
Actie Apotheker	Adviseer de voorschrijver om een alternatief voor te schrijven zoals paracetamol of een andere NSAID (niet zijnde een salicylaat).
Actie Voorschrijver	Idem.
Actie Ziekenhuisapothek	Idem.