

Jicht: nicotinezuur en analogen

0067

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Goldberg AC. Clinical trial experience with extended-release niacin (Niaspan): Dose-escalation study. Am J Cardiol 1998;82:35U-8U.	studie n=131	Dubbelblinde, placebogecontroleerde studie naar de veiligheid en effectiviteit van nicotinezuur in patiënten met hypercholesterolemie. Patiënten met hyperurikemie waren uitgesloten. 87 patiënten (gem. 54 jaar) kregen nicotinezuur (375 mg/dag – 3 g/dag). De serumurinezuurconcentratie nam significant toe: 9,6 % bij 1 g/dag, 22,8 % bij 1,5 g/dag, 24,1% bij 2,0 g/dag, 35,4% bij 2,5 g/dag en 33,9% bij 3,0 g/dag.
ref. 2 Tornvall P et al. A comparison between nicotinic acid and acipimox in hypertriglyceridaemia – effects on serum lipids, lipoproteins, glucose tolerance and tolerability. J Int Med 1991;230:415-21.	studie n=31	Studie waarin nicotinezuur (3 g/dag) en acipimox (0,75 g/dag) worden vergeleken bij patiënten met hypertriglyceridemie (gem. 52 jaar). De patiënten kregen eerst 6 weken nicotinezuur of acipimox. Na een tussenperiode van tenminste 6 weken, werden het andere middel gegeven. Na 6 weken therapie met nicotinezuur was de serumurinezuurconcentratie significant toegenomen in vergelijking met acipimox (resp. van 394 naar 461 µmol/l en van 385 naar 392 µmol/l).
ref. 3 Bos GR et al. Hyperuricemia and gout. Classification, complications and management. N Engl J Med 1979;300:1459-68.	review	Nicotinezuur vermindert de urinezuur-excretie. De gemiddelde toename van de serumurinezuurconcentratie is 1,3 mg/100 ml bij een dosering van 3-6 g per dag.
ref. 4 Registratiedossier (deel IB) Nedios (acipimox) 21-11-03.		<u>Waarschuwing:</u> Het kan niet uitgesloten worden dat urinezuur spiegels toenemen tijdens behandeling met acipimox. Het is verstandig deze parameter voor aanvang van de behandeling te meten en deze tijdens de behandeling regelmatig te volgen. Acipimox dient met grote voorzichtigheid te worden gegeven bij patiënten met jicht.
ref. 5 Registratiedossier (deel IB) Complamin (xantinol-nicotinaat) 15-12-05 e.a.* ¹		<u>Waarschuwing:</u> Voorzichtigheid is geboden bij patiënten die vatbaar zijn voor jicht. Er kan een stijging van het serum-urinezuur optreden. De serum-urinezuurspiegels dienen te worden gecontroleerd.

*¹ Registratiedossier (deel IB) Niaspan (nicotinezuur) 09-04-04.

Opmerkingen:

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	Bij eerste uitgifte: overleg met de apotheker. Bij vervolgitgifte: lever af en adviseer de patiënt om bij jichtklachten (pijnlijke, rode, gezwollen gewrichten) contact op te nemen met de voorschrijver.
Actie Apotheker	Indien urinezuurverlager (allopurinol of benzbromaron) wordt gebruikt: Adviseer de voorschrijver om de serumurinezuurconcentratie te bepalen en om de dosis van de urinezuurverlager hierop aan te passen, zodat een stabiele urinezuurconcentratie wordt bereikt. Lever af en adviseer de patiënt om bij optreden jichtklachten contact op te nemen met de voorschrijver. <u>Indien geen urinezuurverlager (allopurinol of benzbromaron) wordt gebruikt:</u> Maak de voorschrijver attent op een verhoogd risico op optreden van jicht en adviseer de voorschrijver om de jicht op basis van het klinisch beeld te behandelen volgens de vigerende richtlijnen. Lever af en adviseer de patiënt om bij optreden jichtklachten contact op te nemen met de voorschrijver. <u>Bij optreden jichtaanval:</u> Adviseer de voorschrijver om in overweging te nemen of de behandeling met acipimox, nicotinezuur of xantinolnicotinaat veranderd dient te worden.
Actie Voorschrijver	Idem.
Actie Ziekenhuisapothek	Idem.