

# Nauwe-kamerhoekglaucoom & primair open-kamerhoekglaucoom: disopyramide, kinidine en procaïnamide

0040

NKG: nauwehoekglaucoom.

| Bron                                                                                                               | Bewijs       | Effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ref. 1</b> [JR1]<br>Ahmad S. Disopyramide; pulmonary complications and glaucoma. Mayo Clin Proc 1990;65:1030-1. | casus<br>n=1 | Bij vrouw (79 jaar) treden symptomen van glaucoom op, 3 weken na start van disopyramide (200 mg/dag) vanwege premature ventriculaire contracties. Na behandeling door een oogarts met de juiste medicatie treedt herstel op.<br>Vanwege de anticholinerge werking zou disopyramide niet moeten worden voorgeschreven aan patiënten die glaucoom hebben. |
| <b>ref. 2</b> [JR2]<br>Trope GE et al. Closed-angle glaucoma in patient on disopyramide. Lancet 1978;1:329.        | casus<br>n=1 | Bij vrouw (66 jaar) treedt acuut NKG op, 7 dagen na start van disopyramide (oraal, 6 dagen 3x daags 100 mg, daarna 6 dagen 3x daags 200 mg). Na medicamenteuze behandeling en laseriridotomie treedt volledig herstel op. Disopyramide-therapie wordt gecontinueerd (4x daags 100 mg).                                                                  |
| <b>ref. 3</b><br>Registratiedossier (deel IB) Ritmoforine (disopyramide) 18-01-99.                                 |              | <u>Waarschuwing:</u> Door de parasymphaticolytische werking bestaat het risico van manifest worden van glaucoom.                                                                                                                                                                                                                                        |

## Opmerkingen[JR3]:

- Geen literatuur gevonden (IDIS, Pubmed) betreffende primair open-kamerhoekglaucoom.
- Registratiedossiers Kinidine PCH en Pronestyl (procaïnamide) geven geen informatie.
- In theorie zou vanwege de anticholinerge werking mydriasis (pupilverwijding) kunnen optreden, wat tot een acute nauwe-kamerhoekglaucoom kan leiden.
- Projectgroep:  
Disopyramide, kinidine en procaïnamide kunnen gewoon gebruikt worden door patiënten met nauwe-kamerhoekglaucoom, mits de patiënt onder controle is bij de oogarts en hem/haar op de hoogte stelt van het geneesmiddelgebruik. Een aanval van acute glaucoom treedt overigens ook maar heel incidenteel op, terwijl antidepressiva veel gebruikt worden.
- Bij glaucoom dient onderscheid gemaakt te worden in open-kamerhoekglaucoom en nauwe-kamerhoekglaucoom. Bij open-kamerhoekglaucoom wordt een verhoging van de oogdruk veroorzaakt door een belemmering van de afvoer van kamerwater ter hoogte van het trabekelsysteem en bij nauwe-kamerhoekglaucoom door afsluiting van de oogkamerhoek.

|                |   |
|----------------|---|
| Risicofactoren | - |
| Incidentie     | - |

## Nauwe-kamerhoekglaucoom:

|                        | Contra-indicatie | Actie | Datum      |
|------------------------|------------------|-------|------------|
| Beslissing deskundigen | Nee              | Nee   | 13-09-2006 |

## Primair open-kamerhoekglaucoom:

|                        | Contra-indicatie | Actie | Datum      |
|------------------------|------------------|-------|------------|
| Beslissing deskundigen | Nee              | Nee   | 13-09-2006 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raadpleeg | <p>Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 13-09-2006: dit is GEEN contra-indicatie.</p> <p>Middelen met een anticholinerge werking zijn niet gecontra-indiceerd bij patiënten met een primair open-kamerhoekglaucoom.</p> <p>Middelen met een anticholinerge werking kunnen gewoon gebruikt worden door patiënten met nauwe-kamerhoekglaucoom, mits de patiënt onder controle is bij de oogarts en hem/haar op de hoogte stelt van het geneesmiddelgebruik.</p> <p>Literatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahmad S. Disopyramide; pulmonary complications and glaucoma. Mayo Clin Proc 1990;65(7):1030-1.</li> <li>• Trope GE et al. Closed-angle glaucoma in patient on disopyramide. Lancet 1978;:-1354.</li> <li>• Registratiedossier (deel IB) Ritmoforine.</li> </ul> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|