

## COPD: contrastmiddelen, jodiumhoudend

6663

### CONCLUSIE

Er is geen onderbouwing voor een contra-indicatie.

### PICO

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| P(atient)              | patiënten met COPD                          |
| I(ntervention)         | gebruik van jodiumhoudende contrastmiddelen |
| C(omparison / Control) | placebo                                     |
| O(utcome)              | risico op (verergering) luchtwegklachten    |

Datum literatuursearch: 03-07-2017

### PUBMED

**Zoekterm:** COPD AND (iodinated contrast media OR diatrizoate OR iobitridol OR iodixanol OR iohexol OR iomeprol OR iopromide OR ioversol OR ioxaglic acid OR ioxitalamic acid OR iodized oil)

| Bron | Bewijs | Resultaten/Opmerkingen |
|------|--------|------------------------|
|      |        |                        |

### RICHTLIJNEN

| Bron                                                                                                                       | Effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ref. 1</b><br>CBO richtlijn Voorzorg bij jodiumhoudende contrastmiddelen, 2007. Nederlandse Vereniging voor Radiologie. | <u>Aanbevelingen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het verdient aanbeveling om voor patiënten met exacerbatie astma of met chronisch obstructief longlijden een inhalator (<math>\beta_2</math>-agonist) beschikbaar te hebben (in noodset) ter bestrijding van eventuele bronchospasme.</li> </ul> |

### OVERIGE

| Bron                                                          | Effect                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ref. 2</b><br>SPC Urografin (amidotrizoïnezuur) 10-03-2016 | <u>Bw:</u> onbekend: verstikkingsgevoel, kortademigheid.                                                                                                        |
| <b>ref. 3</b><br>SPC Xenetix (Jobitridol) 29-04-2017          | <u>Bw:</u> zelden: dyspnoe, hoesten, benauwdheidsgevoel, niezen; zeer zelden: respiratoir falen, pulmonair oedeem, bronchospasme, larynx oedeem, laryngospasme. |
| <b>ref. 4</b><br>SPC Visipaque (iodixanol) 29-06-2015         | <u>Bw:</u> zeer zelden: dyspnoe, onbekend: longoedeem, ademhalingsstilstand, respiratoire insufficiëntie                                                        |
| <b>ref. 5</b>                                                 | <u>Bw:</u> vaak: voorbijgaande veranderingen in de ademhalingsfrequentie, ademnood; zelden: hoest, ademhalingsstilstand; zeer zelden: dyspneu,                  |

|                                                                               |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPC Omnipaque (johexol)<br>14-05-2015                                         | onbekend: ernstige respiratoire symptomen en tekenen, longoedeem, acute respiratory distress syndroom, bronchospasme, laryngospasme, apneu, aspiratie.        |
| <b>ref. 6</b><br>SPC Iomeron (jomeprol)<br>24-04-2017                         | <u>Bw</u> : soms: dyspneu, zelden: ademhalingsstilstand, acute respiratory-distresssyndroom (ARDS), longoedeem, larynxoedeem, farynxoedeem, bronchospasme.    |
| <b>ref. 7</b><br>SPC Ultravist (jopromide)<br>31-12-2016                      | <u>Bw</u> : soms: ademstilstand, bronchospasme, asthma, hoesten, dyspneu; niet bekend: longoedeem, ademhalingsinsufficiëntie, aspiratie.                      |
| <b>ref. 8</b><br>SPC Optiray (joversol) 15-02-2017                            | <u>Bw</u> : zelden: dyspnoe, hoest; zeer zelden: ademhalingsstilstand, astmatische symptomen (waaronder bronchospasme).                                       |
| <b>ref. 9</b><br>SPC Hexabrix (joxaglaat)<br>28-03-2015                       | <u>Bw</u> : Zelden: respiratoir falen, pulmonair oedeem, bronchospasme, larynx oedeem, laryngospasme, hoesten, beklemmend gevoel op de keel, dyspnoe, niezen. |
| <b>ref. 10</b><br>SPC Telebrix (joxitalamaat)<br>05-03-2015                   | <u>Bw</u> : niet bekend: ademhalingsstilstand, ademhalingsinsufficiëntie, bronchospasme, gevoel van dichtgeknepen keel.                                       |
| <b>ref. 11</b><br>SPC Lipiodol<br>(vetzuurethylesters, geijodeerd) 11-03-2016 | <u>Bw</u> : dyspneu, hoesten.                                                                                                                                 |

#### RISICOFACTOREN EN INCIDENTIE

|                |   |
|----------------|---|
| Risicofactoren | - |
|----------------|---|

|                        | Contra-indicatie | Actie | Datum      |
|------------------------|------------------|-------|------------|
| Beslissing deskundigen | Nee              | Nee   | 15-11-2017 |