

# Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: senna

4499 t/m 4502

HCCSCA= Hungarian Case-Control Surveillance System of Congenital Abnormalities; TGA = Therapeutic Goods Administration; TIS = Teratologie Informatie Service

| Bron                                                                                                                                                                                                                                                     | Effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Opmerkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ref. 1</b><br>Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 107, 652-653.                                                                                           | <p><i>zwangerschap</i></p> <p>Senna behoort tot de antrachinonderivaten, deze groep geneesmiddelen lijken niet terotogeen te zijn. Senna is het meest gedocumenteerde antrachinonderivaten. Er is geen stimulerend effect op uteruscontracties of andere relevante bijwerkingen gevonden bij gebruik tijdens zwangerschap.</p> <p>Gebruik van sommige antrachinonderivaten moeten vermeden worden tijdens de zwangerschap, vanwege het stimulerend effect op uteruscontracties.</p> <p><i>borstvoeding</i></p> <p>Veel studies werden gedaan met antrachinonderivaten (waaronder senna preparaten), welke overwegend gecontraïndiceerd zijn bij het geven van borstvoeding. Toch bleek dat het risico op diarree bij de zuigeling vrij klein is.</p> | <p><i>zwangerschap</i></p> <p>Senna kan worden gebruikt.</p> <p>Gebruik van antrachinonderivaten is geen reden om de zwangerschap af te breken of invasieve diagnostische procedures te ondergaan.</p> <p><i>borstvoeding</i></p> <p>Senna preparaten kunnen worden gebruikt, indien dieetadviezen onvoldoende helpen.</p> |
| <b>ref. 2</b><br>TGA. Prescribing medicines in pregnancy database. <a href="http://www.tga.gov.au/hp/medicines-pregnancy.htm">http://www.tga.gov.au/hp/medicines-pregnancy.htm</a> . Geraadpleegd 16-11-2012.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Categorie A:</p> <p>Geneesmiddelen die door een groot aantal zwangere en vruchtbare vrouwen zijn gebruikt zonder dat een verhoogde incidentie van misvormingen of andere direct of indirect schadelijke effecten op de foetus zijn aangetoond.</p>                                                                      |
| <b>ref. 3</b><br>Nándor A. et al. No association between severe constipation with related drug treatment in pregnant women and congenital abnormalities in their offspring: A population-based case-control study. Congenital Anomalies 2010; 50: 15-20. | <p><i>zwangerschap</i></p> <p>In deze studie werd de geboorte uitkomst m.b.t. congenitale aangeboren afwijkingen geëvalueerd bij moeders die tijdens hun zwangerschap laxantia (waaronder senna) hebben gebruikt bij ernstige obstipatie.</p> <p>Met behulp van de HCCSCA database met 22.843 cases met congenitale aangeboren afwijkingen, werden 78 cases met 144 (van de 38.151) controls gematched waarvan maternaal gebruik van senna bekend was. De oddsratio bleek 1.0 te zijn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Conclusie auteurs:</p> <p><i>zwangerschap</i></p> <p>Senna is niet gecontraïndiceerd, aangezien er geen verhoogde cijfers zijn waargenomen van aangeboren afwijkingen bij zwangere vrouwen met ernstige obstipatie die senna hebben gebruikt.</p>                                                                       |
| <b>ref. 4</b><br>SPC Fuca Excellent dragees 25-10-2012                                                                                                                                                                                                   | <p><i>zwangerschap</i></p> <p>Een grote hoeveelheid data van zwangere vrouwen (<math>\pm</math> 1000 blootgesteld aan verscheidene senna preparaten) duidt niet op malformatie of</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><i>zwangerschap</i></p> <p>Senna kan tijdens de zwangerschap worden gebruikt indien het klinisch noodzakelijk wordt geacht i.e. als</p>                                                                                                                                                                                 |

| Bron | Effect                                                                                                                                                                                                                                                             | Opmerkingen                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | feto/neonatale toxiciteit.<br><br><i>borstvoeding</i><br>Hoewel er bewijs is dat een kleine hoeveelheid metabolieten in de moedermelk wordt uitgescheiden, zijn er geen effecten aangetoond bij kinderen die borstvoeding kregen van met senna behandelde moeders. | alleen een aanpassing van het dieet niet voldoende is.<br><br><i>borstvoeding</i><br>Senna producten kunnen gebruikt worden tijdens de borstvoeding als dit noodzakelijk wordt geacht. |

**Opmerkingen:**

- Obstipatie komt bij 11-38% van de zwangere vrouwen voor. (Bánhidý F. et al. 2008)

|                                                 | Effect   | Actie | Datum       |
|-------------------------------------------------|----------|-------|-------------|
| Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum |          |       | 21 mei 2014 |
| Kinderwens (vrouw)*                             | onbekend | ja    |             |
| Zwangerschap                                    | onbekend | ja    |             |
| Borstvoeding                                    | onbekend | ja    |             |
| Kinderwens (man)**                              | onbekend | nee   |             |

\* Kinderwens, gebruik van het middel door de vrouw

\*\*Kinderwens, gebruik van het middel door de man