

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: lactulose

4519 t/m 4522

TGA = Therapeutic Goods Administration; TIS = Teratologie Informatie Service

Bron	Effect	Opmerkingen
ref. 1 Lareb TIS. Geneesmiddelen bij Zwangerschap en Borstvoeding. http://www.lareb.nl/Teratologie/Naslagwerk-GZB.aspx . Geraadpleegd 06-03-2013.	<i>borstvoeding</i> Lactulose wordt nauwelijks of slechts gering geresorbeerd uit het maagdarmkanaal.	<i>zwangerschap en borstvoeding</i> Lactulose kan worden gebruikt tijdens de zwangerschap en borstvoeding.
ref. 2 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 105-106, 652-3.	<i>zwangerschap</i> Lactulose verhoogt de osmotische druk. Hierdoor wordt er water wordt aangetrokken, waardoor de darminhoud zich uitzet, wat de stoelgang bevordert. Lactulose wordt breed toegepast en wordt goed getolereerd bij gematigd gebruik. <i>borstvoeding</i> Osmotische laxantia, waaronder lactulose worden nauwelijks geabsorbeerd.	<i>zwangerschap</i> Na de bulkvormers is lactulose het eerste keus laxans tijdens de zwangerschap. <i>borstvoeding</i> Volumevergrotenende en osmotische laxantia, sennapreparaten, bisacodyl mogen gebruikt worden tijdens de borstvoeding.
ref. 3 NHG.standaard Obstipatie, 2010.	Het beleid bij obstipatieklachten die optreden tijdens de zwangerschap is gelijk als het beleid bij functionele obstipatie.	Conclusie auteurs: <i>zwangerschap</i> Lactulose is het middel van eerste keus bij functionele obstipatie.
ref. 4 SPC Duphalac, 27-02-2013 e.a.*	<i>kinderwens (vrouw)</i> Er zijn geen gegevens over de effecten van lactulose op de vruchtbaarheid bij de mens. Gezien de lage biologische beschikbaarheid van lactulose zijn er geen effecten te verwachten. In reproductie- en teratologische onderzoeken bij konijnen, ratten en muizen zijn geen nadelige effecten op de vruchtbaarheid gevonden. <i>zwangerschap</i> Een matige hoeveelheid data bij zwangere vrouwen (tussen 300 en 1000 zwangerschapsuitkomsten) en de algemene klinische literatuur over het gebruik van laxantia tijdens de zwangerschap duiden niet op misvormingen of foetale/neonatale toxiciteit van lactulose. Bovendien zijn op grond van verwaarloosbare systemische blootstelling aan lactulose ook op theoretische gronden geen nadelige effecten te verwachten. Dierproeven wijzen niet op toxiciteit voor de reproductie. <i>borstvoeding</i> Er zijn geen schadelijke effecten te verwachten op de gezondheid van het kind tijdens de	<i>zwangerschap en borstvoeding</i> Lactulose kan worden gebruikt bij zwangerschap en borstvoeding.

Bron	Effect	Opmerkingen
	borstvoeding, aangezien de systemische blootstelling aan lactulose verwaarloosbaar is.	

* Legenda, 01-07-2011.

Opmerkingen:

Obstipatie komt voor bij een derde van de zwangere vrouwen. Dit verschijnsel wordt waarschijnlijk veroorzaakt door hormonale veranderingen tijdens de zwangerschap. (Schaefer, NHG.Standaard Zwangerschap en kraamperiode.2012)

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

* Kinderwens, gebruik van het middel door de vrouw

**Kinderwens, gebruik van het middel door de man