

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: macrogol

4523 t/m 4526

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 08-03-2013.	<i>zwangerschap</i> Macrogolen met een molecuulgewicht van meer dan 3000 Dalton worden niet geresorbeerd vanuit het maagdarmkanaal. Het lijkt onwaarschijnlijk dat het gebruik van macrogol-bevattende laxantia tijdens de zwangerschap problemen op zal leveren. Enkele fabrikanten van macrogol-bevattende laxantia geven daarom aan dat ze – voor zover bekend – zonder bezwaar gebruikt kunnen worden tijdens de zwangerschap, bij gebruik volgens het voorschrift. Er is echter geen literatuur waarin ervaring met macrogolen tijdens de zwangerschap beschreven wordt. <i>borstvoeding</i> Macrogol wordt niet of nauwelijks opgenomen uit het maagdarmkanaal.	<i>zwangerschap</i> Vervang macrogol bij voorkeur door een middel waarmee meer ervaring is opgedaan tijdens de zwangerschap. <i>borstvoeding</i> Macrogol is het voorkeursmiddel bij borstvoeding.
ref. 2 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 106, 652-3.	<i>zwangerschap</i> Macrogolen met een molecuulgewicht van meer dan 3000 Dalton worden niet geresorbeerd vanuit het maagdarmkanaal. <i>borstvoeding</i> Hoewel er geen gedocumenteerde ervaring is met macrogol, wordt het gebruik tijdens de lactatie geaccepteerd vanwege de lage darmabsorptie.	<i>borstvoeding</i> Volumevergroterende en osmotische laxantia, sennapreparaten, bisacodyl mogen gebruikt worden tijdens de borstvoeding. Eenmalige dosis van een laxans dat geen voorkeur heeft, behoeft nog geen vermindering van borstvoeding, wel dient het gebruik ervan gestaakt te worden.
ref. 3 NHG. standaard Obstipatie, 2010.	Het beleid bij obstipatieklachten die optreden tijdens de zwangerschap is gelijk aan het beleid bij functionele obstipatie.	Conclusie auteurs: <i>zwangerschap</i> Macrogol (met elektrolyten) is het middel van eerste keus bij functionele obstipatie.
ref. 4 SPC Forlax, 27-08-2010.	<i>zwangerschap</i> Macrogol was niet teratogeen bij de rat of het konijn. Er worden geen effecten tijdens de zwangerschap verwacht aangezien de systemische blootstelling aan macrogol verwaarloosbaar is. <i>borstvoeding</i> Er worden geen effecten op met moedermelk gevoede pasgeborenen/zuigelingen verwacht aangezien de systemische blootstelling van de borstvoeding gevende vrouw aan macrogol 4000 verwaarloosbaar is.	<i>zwangerschap en borstvoeding</i> Macrogol kan tijdens de zwangerschap en borstvoeding worden gebruikt.

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