

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: clindamycine

3686 t/m 3689
4296 t/m 4299

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 05-11-2013.	<i>zwangerschap</i> Er is ruime ervaring met de lokale en systemische toediening van clindamycine tijdens de zwangerschap. Pas op voor pseudomembraneuze colitis bij de zwangere. Clindamycine wordt dermaal minimaal geabsorbeerd (1,7%). <i>borstvoeding</i> Clindamycine gaat na oraal gebruik in kleine hoeveelheden over in de moedermelk, maar het is niet waarschijnlijk dat dit nadelige effecten heeft op de zuigeling. Er is 1 melding van hemorragische enteritis bij de zuigeling na gebruik van clindamycine en gentamicine door de moeder. Na het stoppen van de borstvoeding trad herstel op. Er is weinig ervaring met lokaal gebruik van clindamycine voor de behandeling van bacteriële vaginose tijdens lactatie. Er is 1 melding van pseudomembraneuze colitis bij de zuigeling geassocieerd met oraal clindamycine gebruik door de moeder.	<i>zwangerschap</i> Clindamycine is geen middel van eerste keus. Clindamycine kan systemisch worden gebruikt tijdens de zwangerschap bij falen van penicillines, cefalosporines en erytromycine. Indien behandeling van bacteriële vaginose nodig is, kan clindamycine vaginaal worden toegepast. <i>borstvoeding</i> Lokaal gebruik van clindamycine tijdens het geven van borstvoeding handhaven. Systemisch gebruik van clindamycine en/of borstvoeding afwegen.
ref. 2 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 128, 150-1, 376-7, 664.	<i>zwangerschap</i> Clindamycine veroorzaakt mogelijk pseudomembraneuze colitis. Dit is ook gerapporteerd na intravaginaal gebruik. Intravaginale toediening van clindamycine is effectief in het bestrijden van de bacteriële vaginose, maar is minder effectief in het bestrijden van de negatieve effecten van bacteriële vaginose bij zwangerschap. Studies spreken elkaar tegen. In de eerste studies werd een verhoogd risico op vroeggeboorte gezien. In een placebo-gecontroleerde studie voorkwam profylactische vaginale toediening van clindamycine vroeggeboorte niet. De neonatale infectieuze morbiditeit was significant hoger in de behandelde groep. Een studie uit 2006 toonde echter aan dat therapie met clindamycine in vaginale crème de zwangerschapsduur verlengde en de kosten van neonatale zorg verminderden. In een studie voor de behandeling van malaria tijdens het 2^o en 3^o trimester met de combinatie kinine-clindamycine (n=64) of artesunaat (n=65) werden geen ernstige negatieve effecten, geen toename van doodgeboorte of aangeboren afwijkingen en geen negatieve gevolgen voor de	<i>zwangerschap</i> Clindamycine kan het beste vermeden worden tijdens de zwangerschap. Clindamycine alleen gebruiken tijdens de zwangerschap, wanneer penicillines, cefalosporines, erytromycine en de andere macroliden onvoldoende werkzaam zijn. Gebruik tijdens de zwangerschap is geen indicatie voor beëindiging van de zwangerschap of aanvullende prenatale diagnostiek. Wanneer behandeling van bacteriële vaginose geïndiceerd is, gaat de voorkeur uit naar orale antibiotica. Vaginale toediening van metronidazol en andere antibiotica lijkt minder effectief. Orale therapie tegen mogelijk subklinische infectie van de geslachtsorganen lijkt effectiever dan vaginale therapie. <i>borstvoeding</i>

Bron	Effect	Opmerkingen
	ontwikkeling waargenomen. <i>borstvoeding</i> Een maximale clindamycineconcentratie van 3,1 mg/l is gemeten in de moedermelk. Dit komt overeen met een relatieve dosis van 6% ofwel 15% van de dagelijkse dosis voor kinderen. Er is een case-report van hemorrhagische enteritis bij een kind, van wie de moeder clindamycine en gentamicine gebruikte. De symptomen verbeterden spontaan na stoppen van de borstvoeding.	Clindamycine kan gebruikt worden, als het gebruik onvermijdbaar is. Het moet niet routinematig worden voorgeschreven na tandheelkundige ingrepen.
ref. 3 TGA. Prescribing medicines in pregnancy database. http://www.tga.gov.au/hp/medicines-pregnancy.htm . Geraadpleegd 28-07-2011.	Systemisch, vaginaal.	Categorie A: Geneesmiddel dat door een groot aantal zwangere en vruchtbare vrouwen is gebruikt zonder dat een verhoogde incidentie van misvormingen of andere direct of indirect schadelijke effecten op de foetus zijn aangetoond.
ref. 4 NVDV. MDR Seksueel overdraagbare aandoeningen voor de 2 ^e lijn, december 2012.		<i>zwangerschap</i> Bij de behandeling van bacteriële vaginose en trichomonas vaginalis kan clindamycine crème intravaginaal gebruikt worden tijdens de zwangerschap. Ook tijdens het eerste trimester van de zwangerschap kan clindamycine intravaginaal of oraal gebruikt worden als alternatief voor metronidazol.
ref. 5 Dekker JH et al. Vaginale infecties. II. Behandeling van bacteriële vaginose, vaginale candidiasis en vaginale trichomoniasis. GebuP 2011;45:61-6.	<i>zwangerschap</i> Behandeling met clindamycine (oraal en lokaal) voorkomt vroeggeboorte bij bacteriële vaginose niet. <i>borstvoeding</i> Clindamycine gaat over in de moedermelk.	Conclusie auteurs: <i>zwangerschap</i> Oraal en lokaal clindamycine kunnen veilig worden gebruikt tijdens de zwangerschap. <i>borstvoeding</i> Tijdens het geven van borstvoeding is lokaal clindamycine veilig te gebruiken.
ref 6 SPC Dalacin C caps/susp/inj 31-03-2010.	<i>zwangerschap</i> Er zijn onvoldoende gegevens bekend om de mogelijke schadelijkheid van clindamycine te kunnen beoordelen. In dierproeven zijn geen aanwijzingen voor schadelijkheid. Clindamycine passeert de placenta. Dalacin C injectievloeistof bevat benzylalcohol. Benzylalcohol kan de placenta passeren. <i>borstvoeding</i> Clindamycine gaat over in de moedermelk in doseringen van 0,7 tot 3,8 µg/ml.	<i>zwangerschap</i> Na toediening van Dalacin C injectievloeistof vlak voor of tijdens de bevalling moet rekening gehouden worden met de mogelijke toxiciteit van benzylalcohol voor prematuren. <i>borstvoeding</i> Gebruik alleen in uiterste noodzaak clindamycine tijdens het geven van borstvoeding.
ref 7 SPC Dalacin T lotion 10-01-2008.	<i>zwangerschap</i> Er zijn onvoldoende gegevens bekend om de mogelijke schadelijkheid van clindamycine te kunnen beoordelen.	

Bron	Effect	Opmerkingen
	<i>borstvoeding</i> Het is niet bekend of clindamcyine wordt uitgescheiden in de moedermelk na lokaal gebruik op de huid.	

Opmerkingen:

-

	Effect	Actie	Datum
Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum			20 januari 2014
Kinderwens (vrouw)*	onbekend	ja	
Zwangerschap	ja	ja	
Borstvoeding	ja	ja	
Kinderwens (man)**	onbekend	nee	

* Kinderwens, gebruik van het middel door de vrouw

**Kinderwens, gebruik van het middel door de man