

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: dapson

638, 3599 t/m
3601

LCI = Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding; RIVM = Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu;
TGA = Therapeutic Goods Administration; TIS = Teratologie Informatie Service

Bron	Effect	Opmerkingen
ref. 1 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 146-7, 156, 662-3	<i>zwangerschap</i> Data over het gebruik bij lepra-patienten laten geen verhoogd risico op aangeboren afwijkingen zien. Er zijn meldingen beschreven van hemolytische anemie bij moeder en kind, maar het risico hierop is onduidelijk door een gebrek aan gedocumenteerde data. Er is te weinig bekend over de toepassing van de combinatie dapson/pyrimethamine bij zwangerschap om het risico te kunnen inschatten. <i>borstvoeding</i> De relatieve dosis is 10-20%. In een casus werd dapson en zijn primaire metaboliet monoacetyldapson teruggevonden in het serum van de zuigeling. Deze ontwikkelde hemolytische anemie.	<i>zwangerschap</i> Tijdens de zwangerschap dient dapson alleen gebruikt te worden voor specifieke indicaties. Bijwerkingen hebben het gebruik van dapson/pyrimethamine als profylaxe bij chloroquine-resistente malaria beperkt. De combinatie is een tweede keus behandeling. <i>borstvoeding</i> Wanneer behandeling met dapson noodzakelijk is, moet individueel worden afgewogen of de borstvoeding beperkt moet worden.
ref. 2 Commentaren Medicatiebewaking 2011/2012. Houten: Health Base; 2011. p. 852, 917 (informatie TIS).	<i>zwangerschap</i> Er is onvoldoende ervaring met het gebruik van dapson tijdens de zwangerschap. Gebruik van dapson voor lepra tijdens de zwangerschap is in ontwikkelingslanden wijd verbreid, maar niet goed gedocumenteerd. Er zijn tot nu toe geen aanwijzingen voor een verhoogd risico op ontwikkelingsstoornissen. <i>borstvoeding</i> Dapson gaat in relatief grote hoeveelheden over in de moedermelk. Dapson en zijn metabolieten zijn aangetoond in het serum van de zuigeling. Er is een geval bekend van hemolytische anemie bij de zuigeling.	<i>borstvoeding</i> Gebruik van dapson en/of de borstvoeding stoppen.
ref. 3 TGA. Prescribing medicines in pregnancy database. http://www.tga.gov.au/hp/medicines-pregnancy.htm . Geraadpleegd 18-08-2011		Categorie B2: Geneesmiddel die slechts door een beperkt 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 waargenomen. Onderzoek bij dieren ontbreekt of is ontoereikend, maar de beschikbare gegevens wijzen niet op een verhoogde incidentie van foetale schade.

ref. 4 RIVM/LCI. Infectieziekten A-Z: Richtlijn Lepra. 2009.	<i>zwangerschap</i> Lepra kan tijdens de zwangerschap veilig en succesvol behandeld worden met combinatietherapie.	Door toename van resistentie voor dapson is combinatietherapie met dapson, rifampicine en clofazimine momenteel de gangbare therapie. Voor adequate therapie moeten de geneesmiddelen gedurende 12 maanden worden ingenomen.
ref. 5 SPC Dapson tabl 24-03-2010	<i>zwangerschap</i> Over het gebruik van dapson tijdens de zwangerschap bestaan onvoldoende gegevens om de schadelijkheid te kunnen beoordelen. In dierproeven zijn geen aanwijzingen voor schadelijkheid gevonden. <i>borstvoeding</i> Dapson gaat in klinisch relevante hoeveelheden over in de moedermelk. Bij de zuigeling kunnen hierdoor hemolytische reacties optreden. <i>kinderwens (man)</i> Infertiliteit bij mannen is gemeld.	<i>zwangerschap</i> Dapson bij zwangerschap alleen gebruiken na overleg met de arts. Vanwege exacerbatie van lepra tijdens de zwangerschap wordt door de WHO aanbevolen de behandeling tijdens de zwangerschap niet te onderbreken. <i>borstvoeding</i> Gedurende het gebruik van dapson dient geen borstvoeding te worden gegeven.

Opmerkingen:

- Tijdens de zwangerschap is er door hormonale veranderingen een veranderde immunostatus. Hierdoor worden lepra-reacties in gang gezet. Post partum zijn dit voornamelijk type-1 reacties (opvlammen bestaande laesies/ontstaan nieuwe laesies). Tijdens de zwangerschap zijn dit type-2 reacties (erythema nodosum leprosum). (RIVM/LCI)
- Type 1 en type 2 reacties kunnen ook voorkomen tijdens de lactatieperiode. (RIVM/LCI)

	Effect	Actie	Datum
Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum			5 januari 2012
Kinderwens (vrouw)*	onbekend	ja	
Zwangerschap	onbekend	ja	
Borstvoeding	ja	ja	
Kinderwens (man)**	ja	ja	

* Kinderwens, gebruik van het middel door de vrouw

**Kinderwens, gebruik van het middel door de man