

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: nicorandil

5027 t/m 5030

CBO = Kwaliteitsinstituut voor de Gezondheidszorg; NVOG = Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie; NVVC = Nederlandse Vereniging voor Cardiologie; NYHA = New York Heart Association; 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 25-02-2015.	<i>zwangerschap</i> Er zijn nauwelijks gegevens over het gebruik van nitraten tijdens de zwangerschap. <i>borstvoeding</i> Er zijn geen gegevens bekend over het gebruik van nitraten tijdens de lactatie. Kinderen zijn tot de leeftijd van 6 maanden extra gevoelig voor nitraten. Nitraten kunnen een gevoeligheid voor methemoglobinemie veroorzaken.	<i>zwangerschap</i> Gebruik van nicorandil afwegen. Bij voorkeur kiezen voor een geneesmiddel waarvan meer bekend is over de risico's. Nitraten dienen alleen op zeer strikte indicatie te worden gebruikt. <i>borstvoeding</i> Er is geen of zeer beperkte informatie over gebruik van nicorandil tijdens de borstvoeding. Het is niet mogelijk om een uitspraak te doen over de veiligheid. Chronisch gebruik wordt ontraden in verband met het risico op hypotensie bij de zuigeling.
ref. 2 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2013. p. 213-14, 719-20.	<i>zwangerschap</i> Er zijn geen toxische effecten bij de foetus gerapporteerd tijdens het gebruik van nitraten (nitroglycerine, isosorbidedinitraat, isosorbidemononitraat). <i>borstvoeding</i> Er zijn onvoldoende gegevens bekend over nitraten (nitroglycerine, isosorbidedinitraat, isosorbidemononitraat) tijdens het geven van borstvoeding. De korte halfwaardetijd en het veelal korte gebruik maken een toxisch risico voor de zuigeling klein.	<i>zwangerschap</i> Nitraten kunnen gebruikt worden tijdens de zwangerschap voor de geschikte indicaties. Onbedoeld gebruik is geen reden om de zwangerschap te beëindigen of diagnostische interventies. <i>borstvoeding</i> Kortdurend gebruik van nitraten is acceptabel tijdens het geven van borstvoeding voor de geschikte indicaties.
ref. 3 TGA. Prescribing medicines in pregnancy database. http://www.tga.gov.au/hp/medicines-pregnancy.htm . Geraadpleegd 03-03-2015.		Categorie B3: Geneesmiddelen 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 heeft een verhoogde incidentie van foetale schade aangetoond, waarvan de betekenis voor de mens onzeker is.
ref. 4 SPC Ikorel 24-12-2014.	<i>zwangerschap</i> Over het gebruik van nicorandil tijdens de zwangerschap bestaan onvoldoende gegevens om de mogelijke schadelijkheid te kunnen beoordelen.	<i>zwangerschap</i> Gezien het ontbreken van ervaring, mag nicorandil alleen worden gebruikt tijdens de zwangerschap

Bron	Effect	Opmerkingen
	Beperkte gegevens uit dierstudies wijzen niet op nadelige effecten op de zwangerschap of de ongeboren vrucht. Er is placentapassage van radioactiviteit waargenomen bij zwangere ratten na toediening van radioactief gemerkt nicorandil. <i>borstvoeding</i> Dierstudies laten zien dat nicorandil in kleine hoeveelheden in de moedermelk wordt uitgescheiden. Het is niet bekend of nicorandil bij de mens met de moedermelk wordt uitgescheiden.	als het verwachte voordeel opweegt tegen de mogelijke risico's. <i>borstvoeding</i> Het gebruik van nicorandil wordt tijdens het geven van borstvoeding niet aangeraden.

	Effect	Actie	Datum
Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum			17 juni 2015
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