

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: mercapto- ethaansulfonzuur

4746 t/m 4749

Mesna = Mercapto-ethaansulfonzuur; TGA = Therapeutic Goods Administration; TIS = TeratologieInformatie Service.

Bron	Effect	Opmerkingen
ref. 1 Lareb TIS. Geneesmiddelen bij Zwangerschap en Borstvoeding. http://www.lareb.nl/Teratologie/Naslagwerk-GZB.aspx . Geraadpleegd 11-04-2014.	<i>zwangerschap</i> Er is onvoldoende bekend over het gebruik van mercapto-ethaansulfonzuur tijdens de zwangerschap om de risico's ervan te bepalen. <i>borstvoeding</i> Er is beperkte ervaring met mercapto-ethaansulfonzuur en gegevens over de farmacokinetiek ontbreekt. Echter zijn er geen nadelige effecten op de zuigeling gemeld.	<i>zwangerschap</i> Gebruik van mercapto-ethaansulfonzuur afwegen. Bij voorkeur kiezen voor een geneesmiddel waarvan meer bekend is over de risico's. <i>borstvoeding</i> Gebruik van mercapto-ethaansulfonzuur en/of de borstvoeding afwegen. Bij voorkeur een veiliger geneesmiddel kiezen, anders borstvoeding (tijdelijk) beperken of stoppen.
ref. 2 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 72, 644.	<i>zwangerschap</i> Er zijn geen gegevens bekend over het gebruik van mercapto-ethaansulfonzuur tijdens de zwangerschap. <i>borstvoeding</i> Mercapto-ethaansulfonzuur wordt waarschijnlijk goed getolereerd door de zuigeling. Er zijn echter geen systematische studies die dit gegeven kunnen bevestigen.	<i>zwangerschap</i> Kortdurend gebruik van mercapto-ethaansulfonzuur is geen reden om de zwangerschap te beëindigen. <i>borstvoeding</i> Mercapto-ethaansulfonzuur dient vermeden te worden tijdens het geven van borstvoeding.
ref. 3 TGA. Prescribing medicines in pregnancy database. http://www.tga.gov.au/hp/medicines-pregnancy.htm . Geraadpleegd 11-04-2014.		Categorie B1: 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 geen aanwijzingen opgeleverd voor een verhoogde incidentie van foetale schade.
ref. 4 SPC Uromitexan 20-07-2010.	<i>zwangerschap</i> Over het gebruik van mercapto-ethaansulfonzuur tijdens de zwangerschap bij de mens bestaan onvoldoende gegevens om de mogelijke schadelijkheid te beoordelen. Er zijn tot dusver geen aanwijzingen van schadelijkheid bij dierproeven. <i>borstvoeding</i>	<i>zwangerschap</i> Geadviseerd wordt het preparaat niet te gebruiken tijdens de zwangerschap, tenzij na overleg met de arts. <i>borstvoeding</i> Aangezien er veel geneesmiddelen uitgescheiden worden in de

Bron	Effect	Opmerkingen
	Het is niet bekend of mesna of dimesna uitgescheiden wordt in de moedermelk.	moedermelk en vanwege het risico op bijwerkingen bij zuigelingen als gevolg van mercapto-ethaansulfonzuur, moet worden beslist om de borstvoeding of de toediening van mercapto-ethaansulfonzuur stop te zetten. Daarbij moet worden rekening gehouden met het belang van mercapto-ethaansulfonzuur voor de moeder.

Opmerkingen:

- Mercapto-ethaansulfonzuur wordt toegepast:
 - bij het voorkomen van en het onder controle houden van de toxische werking van oxazafosforinen op de blaas en lagere urinewegen, die zich vooral uit in hemorragische cystitis, micro- en macrohematurie.
 - tijdens anesthesie en bij 'intensive care'-patiënten, ter vermijding van slijmproppen en ter vergemakkelijking van de aspiratie van de bronchi (endotracheobronchiale instillatie). (Informatorium 2014)
- Zwangerschap en borstvoeding zijn contra-indicaties voor behandeling met cytostatica en derhalve is het niet te verwachten dat mercapto-ethaansulfonzuur wordt gebruikt onder deze omstandigheden. (SPC Uromitexan 2010)

	Effect	Actie	Datum
Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum			14 augustus 2014
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