

Kinderwens, zwangerschap en borstvoeding: fytomenadion

3068 t/m 3071

TGA = Therapeutic Goods Administration

Bron	Effect	Opmerkingen
ref. 1 Schaefer C et al. Drugs during pregnancy and lactation. Treatment options and risk assessment. Londen: Academic Press; 2007. p. 246-7.	Vitamine K wordt gebruikt als antidotum bij de behandeling van cumarines. Onder normale omstandigheden is toediening van vitamine K bij zwangere vrouwen niet nodig, omdat gastro-intestinale bacteriën voldoende vitamine K produceren. Vrouwen die bepaalde geneesmiddelen gebruiken (zoals anti-epileptica, rifampicine, isoniazide, antibiotica) kunnen vitamine K-deficiënt zijn door veranderingen in de darmflora. Suppletie met vitamine K is dan aanbevolen. Ervaring met vitamine K tijdens de zwangerschap is alleen beschreven bij gebruik gedurende het 3^e trimester. Vitamine K₁ lijkt de placenta niet te passeren. De overdracht van vitamine K naar de foetus of verbetering van de neonatale hemostase is niet beschreven. Een verhoging van het risico op kanker op kinderleeftijd door parenterale toepassing van vitamine K bij neonaten is niet aangetoond.	
ref. 2 TGA. Prescribing medicines in pregnancy. An Australian categorisation of risk of drug use in pregnancy. http://www.tga.gov.au/docs/html/medpreg.htm . Geraadpleegd 14-10-2010.	Bij anti-epileptica (die een tekort aan vitamine K kunnen veroorzaken), rifampicine en rifabutine, adviseert het TGA om de moeder voor de bevalling profylactisch vitamine K toe te dienen.	-

Bron	Effect	Opmerkingen
ref. 3 SPC Konakion 19-04-2010.	<i>zwangerschap</i> Fytomenadion passeert de placenta niet. <i>borstvoeding</i> Slechts een kleine fractie van de toegediende vitamine K ₁ gaat over in de moedermelk.	Conclusie auteurs: <i>zwangerschap</i> Konakion kan, voor zover bekend, zonder gevaar voor de vrucht, overeenkomstig het voorschrift worden gebruikt in de zwangerschap. <i>borstvoeding</i> Konakion kan, voor zover bekend, zonder gevaar voor de zuigeling, overeenkomstig het voorschrift worden gebruikt tijdens de lactatie. Bij therapeutische doseringen kan vitamine K ₁ zonder risico voor het kind gebruikt worden door moeders die borstvoeding geven. Het wordt echter niet aanbevolen om het als profylaxe te gebruiken bij borstvoeding wanneer er risico op bloedingaandoeningen bestaat bij pasgeborenen.

Opmerkingen:

- De Richtlijn vitamine K toediening bij pasgeborenen en zuigelingen 2011 noemt als risicofactoren voor een te laag vitamine K bij de pasgeborene het gebruik van bepaalde geneesmiddelen door de moeder tijdens de zwangerschap en het geven van borstvoeding, zoals fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, isoniazide, fenylbutazon en vitamine-K-antagonisten.

	Effect	Actie	Datum
Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum			8 april 2011
Kinderwens (vrouw)*	nee	ja	
Zwangerschap	nee	ja	
Borstvoeding	nee	ja	
Kinderwens (man)**	onbekend	nee	

* Kinderwens, gebruik van het middel door de vrouw

** Kinderwens, gebruik van het middel door de man