

## ARZNEIMITTEL IN DER SCHWANGERSCHAFT UND STILLZEIT

Die meisten bei Schwangeren systemisch angewendeten oder systemisch wirkenden Arzneimittel erreichen auch den Embryo oder Fetus und können bei ihm abhängig von seinem Entwicklungszustand unspezifische oder arzneistoffspezifische Wirkungen ausüben. Um solche unerwünschten Wirkungen oder gar Schädigungen zu vermeiden, sind Arzneimittel bei Schwangeren generell mit größter Zurückhaltung und nur bei strenger Indikationsstellung einzusetzen. Das gilt insbesondere für das erste Schwangerschaftstrimenon, in dem der Embryo besonders gefährdet ist.

Die nachstehende Übersicht gibt eine erste Orientierung über das Risiko wichtiger, in den IZA aufgeführter zahnärztlicher Arzneimittel. Eingehendere Informationen finden sich auf den Produktinformationen der Arzneimittelhersteller (Beipackzettel, Fachinformationen) sowie in einschlägigen Monographien, z.B. Spielmann, H. Steinhoff, R. Schaefer, C. und Bunjes R.: Taschenbuch der Arzneiverordnung in Schwangerschaft und Stillzeit, 5. Aufl. G. Fischer Verlag, Stuttgart 1997

### Tabellarische Übersicht Arzneimittel in der Schwangerschaft und Stillzeit

Erklärung zur Tabelle:

+ : Anwendung unbedenklich

(+) : nur bei strenger Indikationsstellung und unter sorgfältiger Nutzen/Risiko-Abwägung anzuwenden

– : Anwendung ist nicht zu empfehlen oder kontraindiziert

? : widersprüchliche oder unklare Datenlage

Arzneimittel	Embryonalzeit (1. Trimenon)	Fetalzeit (2. u. 3. Trimenon)	Perinatalzeit	Stillzeit
Acicfovir (äußerlich)	+	+	+	+
Adrenalin (Epinephrin)				
Vasokonstriktion	+	+	+	+
Schocktherapie	+	+	+	+
Amphotericin B (Mundhöhle)	+	+	+	+
H <sub>2</sub> -Antihistaminika	+	+	+	+
Antitussiva (Nichtopiorde)	(+)	+	+	+
Atropin	(+)	(+)	(+)	(+)
Atropin	(+)	(+)	(+)	(+)

Baldrian	+	+	+	+
Benzocain (Mundhöhle)	+	+	+	+
Benzodiazepine <sup>1,2</sup>	+	+	(+)	(+)
Cephalosporine	+	+	+	+
Cetylpyridinium (Mundhöhle)	+	+	+	+
Chinolone (Gyrasehemmer)	-	-	-	-
Chlorhexidin (Mundhöhle)	+	+	+	+
Clindamycin	(+)	(+)	(+)	(+)
Codein	siehe Opioide			
Cotrimoxazol	(+)	(+)	(+)	(+)
Dequalinium (Mundhöhle)	+	+	+	+
Diphenhydramin	+	+	-	(+)
Doxylamin	(+)	(+)	(+)	(+)
Erythrosin	+	+	+	+
Felypressin	-	-	-	+
Fluoride	+	+	+	+
Flupirtin	(+)	(+)	(+)	(+)
Framycetin (lokal)				
- auf Schleimhaut	+	+	+	+
- auf Wunden	-	-	-	-
Glucocorticoide				
- als Antiphlogistika	(+)	(+)	(+)	(+)
- als Notfallmedikamente	+	+	+	+
Glyceroltrinitrat <sup>5</sup>	+	+	+	+
Hexetidin	+	+	+	+

Hopfen	+	+	+	+
Idoxuridin (lokal)	-?	(+)?	(+)?	(+)?
Kamille	+	+	+	+
Lincomycin	(+)	(+)	(+)	(+)
Lokalanästhetika <sup>4</sup>	+	+	+	+
Makrolide	(+)	+	+	(+)
Erythromycin	+	+	+	+
andere Makrolide <sup>1</sup>	(+)	(+)	(+)	(+)
Metamizol	-	-	-	-
Metronidazol	-	+	+	(+)
Miconazol (Mundhöhle)	(+)	(+)	(+)	(+)
Natamin (Mundhöhle)	+	+	+	+
Nefopam	(+)	(+)	(+)	(+)
Neomycin				
lokal auf Haut und Schleimhaut auf Wunden	+	+	+	+
	-	-	-	-
Nichtsteroidale Anti-phlogistika/Analgetika <sup>1</sup>	(+)	- <sup>6</sup>	-	(+)
Noradrenalin als vasokonstr. Zusatz	+	+	+	+
Nystatin (Mundhöhle)	+	+	+	+
Opioide <sup>1,2</sup>	(+)	(+)	(+)	-
Paracetamol	+	+	+	+
Penicilline	+	+	+	+
Povidon-Jod	(+)	(+)	(+)	(+)
Propyphenazon	(+)	(+)	(+)	(+)
Salicylate	(+)	+	-	(+)

Sympathomimetika - $\alpha$ Sympathomimetika zur Blutdrucksteigerung (z.B. Etilefrin, Norfenefrin) <sup>1,2</sup>	-	(+)	(+)	-
- $\beta_2$ -Sympathomimetika als Broncholytika (z.B. Fenoterol, Salbumatol) <sup>3,5</sup>	(+)	+	(+)	+
Tetracycline	-	-	-	-
Tromantadin	(+)	(+)	(+)	(+)
Vasopressin	-	-	-	+
Zopiclon, Zolpidem	(+)	(+)	(+)	-

1: seit längerer Zeit eingeführte Stoffe mit bekannt niedrigem Risiko bevorzugen!

2: gilt nur für Einzelangaben, nicht für längerfristige Medikation!

3: als Inhalat

4: außer Prilocain

5: zur Notfallversorgung, längerfristige Behandlung gehört nicht zum Aufgabengebiet des Zahnarztes!

6: im 3. Trimenon Kontraindiziert