

Übersicht: teratogene Arzneimittel

Unzweifelhaft starke Teratogene	
Wirkstoff	Betroffene Körperteile / Folgen
Retinoide, systemisch (Acitretin, Etretinat*, Isotretinoin, Tretinoin)	▶ Ohr, Zentralnervensystem, Herz, Skelett
Thalidomid	▶ Extremitäten, multiple Fehlbildungen
Mycophenolat	▶ Ohren, Gaumen
Valproinsäure	▶ Neuralrohrdefekt, Herz, Gaumen, urogenitales System, Extremitäten, Dysmorphien des Gesichts
Gesicherte Teratogene	
Wirkstoff	Betroffene Körperteile / Folgen
Androgene	▶ Maskulinisierung
Carbamazepin	▶ Neuralrohrdefekt, Herz, Gaumen, urogenitales System, Extremitäten, Dysmorphien des Gesichts
Cumarinderivate (Phenprocoumon, Warfarin)	▶ Nase, Extremitäten
Cyclophosphamid	▶ Multiple Fehlbildungen
Methotrexat**	▶ Multiple Fehlbildungen
Misoprostol (zur versuchten Aborteinleitung)	▶ Möbius-Sequenz, Extremitäten
Penicillamin	▶ Cutis laxa („schlaffe Haut“)
Phenobarbital/Primidon (antiepileptische Therapie)	▶ Herz, Gaumen, urogenitales System, Extremitäten, Dysmorphien des Gesichts
Phenytoin	▶ Herz, Gaumen, urogenitales System, Extremitäten, Dysmorphien des Gesichts
Topiramate	▶ Gaumen
Vitamin A (deutlich mehr als 25.000 IE Retinol/Tag)	▶ Ohr, Zentralnervensystem, Herz, Skelett
Zytostatika (allgemein)***	▶ Multiple Fehlbildungen
Schwache Teratogene	
Wirkstoff	Betroffene Körperteile / Folgen
Glucocorticoide (systemisch)	▶ Gaumen
Lithium	▶ Herz (Ebstein-Anomalie, sehr selten)
Methimazol/Thiamazol/Carbimazol	▶ Choanalatresie (Fehlbildung der hinteren Nasenöffnung), tracheoösophageale Fisteln, Aplasia cutis
Trimethoprim/Cotrimoxazol	▶ Neuralrohrdefekt

* Nicht in Deutschland erhältlich

** Risiko bei antirheumatischer Dosierung geringer

*** Substanzspezifische Beurteilung nötig

Quelle: Dathe & Schaefer, 2019