



Arzneimittelinformation

APO. Apotheke

Nr. L_16
 VerfasserIn Verena Nägele, Dalibor Pánis
 Freigabe durch Corina Glanzmann, Christiane Gùthner

Seite 1/4

Version 02
 Erstellt am 27.10.2022
 Gùltig bis 26.10.2024

Interaktionsmatrix direkte orale Antikoagulanzen und orale Tumorthherapie

Inhalt

1 Wichtige Hinweise	1
2 Literatur.....	1

1 Wichtige Hinweise

Diese Matrix behandelt nur Interaktionen zwischen **einem** direkten Antikoagulans (DOAK) und **einem** oralen Tumorthapeutikum (ZytOralia). Im Fall einer Kombination mehrerer Arzneimittel oder Unklarheiten ist die **Medikamenten-Hotline** (Tel. **intern 65124** / extern +41 44 416 51 24 oder medihotline@stadtspital.ch) vom Institut für Spitalpharmazie des Stadtspitals Zürich zu kontaktieren.

	klinisch relevante Interaktion nicht erwartet, resp. Dosisreduktion empfohlen
1. Wahl	Interaktion mit Edoxaban am unwahrscheinlichsten, daher zu bevorzugen
	gleichzeitige Anwendung nicht empfohlen; niedermolekulares Heparin ist zu bevorzugen; falls Spritzen seitens Patienten abgelehnt, ist die Medikamenten-Hotline 65124 oder medihotline@stadtspital.ch zu kontaktieren
	Blutungsrisiko durch ZytOralia selbst, z.T. näher beschrieben

2 Literatur

1. European Medicines Agency: SmPCs der Arzneimittel; www.ema.europa.eu
2. Swissmedic: Fachinformation der Arzneimittel; www.swissmedic.ch
3. UpToDate: Monographien von Arzneimitteln; www.uptodate.com
4. PharmGKB: Metabolismus von Arzneimitteln; <https://www.pharmgkb.org>
5. FDA: Drugs@FDA, www.fda.gov
6. DrugBank Online: Drug Monographies, www.go.drugbank.com,
7. Steffel J et al (2021): The 2021 European Heart Rhythm Association Practical Guide on the use of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation; doi: 10.1093/europace/euab065
8. Otten LS et al (2022): Practical recommendations to combine small-molecule inhibitors and direct oral anticoagulants in patients with nonsmall cell lung cancer; doi: 10.1183/16000617.0004-2022
9. Wang TF et al (2021): Characteristics and outcomes of patients on concurrent direct oral anticoagulants and targeted anticancer therapies-TacDOAC registry: Communication from the ISTH SSC Subcommittee on Hemostasis and Malignancy; doi: 10.1111/jth.15367
10. Eliquis Dosing Guide (US), www.eliquis.com
11. Ries H et al (2018): Direct oral anticoagulants for the treatment of venous thromboembolism in cancer patients: Potential for drug–drug interactions; doi.org/10.1016/j.critrevonc.2018.09.015
12. McBane R et al (2018): Apixaban, Dalteparin, in Active Cancer Associated Venous Thromboembolism, the ADAM VTE Trial
13. Ay C et al (2019): Treatment of cancer-associated venous thromboembolism in the age of direct oral anticoagulants; doi:10.1093/annonc/mdz111
14. Carrier M et al (2018): Apixaban to Prevent Venous Thromboembolism in Patients with Cancer; doi: 10.1056/NEJMoa1814468
15. Khorana AA et al (2019): Rivaroxaban for Thromboprophylaxis in High-Risk Ambulatory Patients with Cancer (CASSINI Trial); doi: 10.1056/NEJMoa1814630
16. Raskob GE et al (2018): Edoxaban for the Treatment of Cancer-Associated Venous Thromboembolism, the Hokusai VTE Cancer Trial; doi: 10.1056/NEJMoa1711948



Wirkstoff ZytOralia	DOAK			Erhöhtes Blutungsrisiko durch das ZytOralia selbst?
	Apixaban	Edoxaban	Rivaroxaban	
Abirateron		1. Wahl		
Afatinib				
Alectinib		1. Wahl		
Anagrelid				
Anastrozol		1. Wahl		Vaginale Blutung
Axitinib		1. Wahl		
Bicalutamid		1. Wahl		
Bosutinib		1. Wahl		
Brigatinib				
Cabozantinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Capecitabin				
Capmatinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Ceritinib	Dosisreduktion 50%	1. Wahl		
Chlorambucil				Thrombozytopenie
Cobimetinib		1. Wahl		
Crizotinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Cyclophosphamid		1. Wahl		Thrombozytopenie
Dabrafenib		1. Wahl		Mit Trametinib
Dasatinib				
Dexamethason		1. Wahl		
Entrectinib				
Enzalutamid				Thrombozytopenie
Erlotinib		1. Wahl		
Everolimus		1. Wahl		
Exemestan		1. Wahl		Vaginale Blutung
Gefitinib		1. Wahl		
Hydroxyurea				

Wirkstoff ZytOralia	DOAK			Erhöhtes Blutungsrisiko durch das ZytOralia selbst?
	Apixaban	Edoxaban	Rivaroxaban	
Ibrutinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Idelalisib	Dosisreduktion 50%	1. Wahl		
Imatinib		1. Wahl		
Ixazomib		1. Wahl		Thrombozytopenie
Lapatinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		Nasenbluten mit Letrozol
Larotrectinib		1. Wahl		
Lenalidomid				
Lenvatinib		1. Wahl		
Letrozol		1. Wahl		Vaginale Blutung
Lorlatinib				
Melphalan				Thrombozytopenie
Methotrexat				Thrombozytopenie
Nilotinib		1. Wahl		
Niraparib				
Olaparib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		Thrombozytopenie
Osimeitinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Palbociclib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		Thrombozytopenie
Pazopanib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Pomalidomid		1. Wahl		
Ponatinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Praletinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Prednisolon		1. Wahl		Gastrointestinaltrakt
Prednison		1. Wahl		Gastrointestinaltrakt
Procabazin		1. Wahl		
Regorafenib		1. Wahl		
Ruxolitinib		1. Wahl		

Wirkstoff ZytOralia	DOAK			Erhöhtes Blutungsrisiko durch das ZytOralia selbst?
	Apixaban	Edoxaban	Rivaroxaban	
Selpercatinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		Thrombozytopenie
Sorafenib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Sotrasib				
Sunitinib		1. Wahl		
Tamoxifen		1. Wahl		Vaginale Blutung
Temozolomid				
Tepotinib	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Thalidomid				
Topotecan		1. Wahl		Thrombozytopenie
Trametinib				Mit Dabrafenib
Vemurafenib				
Venetoclax	Dosisreduktion 25%	1. Wahl		
Vinorelbine		1. Wahl		Thrombozytopenie
Vismodegib		1. Wahl		

Disclaimer: Institut für Spitalpharmazie des Städtspitals Zürich hat diese Informationen mit grösster Sorgfalt zusammengestellt, es wird jedoch keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.