



# Einnahmezeitpunkte- Orale Krebsmedikation

„Altsubstanzen“, klassische Zytostatika, Nicht- Kinaseinhibitoren

Einnahme <b>mit</b> der Nahrung	Einnahme <b>ohne</b> Nahrung	<b>Egal</b>
Capecitabin <sup>1</sup>	Chlorambucil	Anagrelid
Mitotane <sup>2</sup>	Etoposid <sup>4</sup>	Azacitidin
Tretinoin	Lomustin <sup>8</sup>	Bexaroten
Trifluridin : Tipiracil (1 : 0,5) <sup>3</sup>	Melphalan <sup>9</sup>	Busulfan
Vinorelbin	Methotrexat	Cyclophosphamid <sup>5</sup>
	Tegafur : Gimeracil : Oteracil (S1)	<b>Fludarabin</b>
	Tegafur : Uracil (1:4)	Hydroxycarbamid
	Temozolomid <sup>4</sup>	Idarubicin
	Tioguanin <sup>4</sup>	Lenalidomid
		Mercaptopurin <sup>6</sup>
		Pomalidomid
		Procarbazin
		Thalidomid
		Topotecan
		Treosulfan <sup>7</sup>
		Trofosfamid <sup>5</sup>
<sup>1</sup> Mit der Mahlzeit besser verträglich, deshalb innerhalb 30 Min nach einer Mahlzeit		
<sup>2</sup> Am besten mit fettreicher Mahlzeit		
<sup>3</sup> innerhalb 1 Stunde nach einer Mahlzeit		
<sup>4</sup> auf nüchternen Magen		
<sup>5</sup> dazu ausreichend trinken, keine genauen Angaben zur Mahlzeit in FI		
<sup>6</sup> immer entweder mit oder ohne Mahlzeit, mindestens 1 Stunde vor oder 2 Stunden nach Milchprodukten		
<sup>7</sup> mit Milch oder Nahrung besser verträglich		
<sup>8</sup> mindestens 3 Stunden nach einer Mahlzeit oder abends vor dem Schlafengehen		
<sup>9</sup> mindestens 30 Minuten vor einer Mahlzeit		
<b>FDA-Zulassung / keine orale Darreichungsform in D</b>		

Autor: Jürgen Barth, Apotheker für Klinische Pharmazie & Onkologische Pharmazie,  
Universitätsklinikum Gießen-Marburg; Aktualisierung: Oralia-DB Redaktion;

Quelle: Deutsche Fachinformationen (FI) bzw. bei nicht in D zugelassenen die FPI ; Stand: 11/2022;

Trotz sorgfältiger Prüfung wird keine Gewährleistung für Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und keinerlei Haftung für eventuelle Fehler übernommen.



## Kinase- Inhibitoren I

Einnahme mit der Nahrung	Einnahme ohne Nahrung	Egal
Alectinib	Afatinib	Abemaciclib
Alpelisib <sup>1</sup>	Asciminib	Acalabrutinib
Bosutinib	Avapritinib (BV+)	Axitinib
Ceritinib <sup>5</sup>	Cabozantinib (BV+)	Binimetinib
Imatinib	Dabrafenib	Brigatinib
Midostaurin	Erlotinib (BV+)	Capmatinib
Neratinib	Infigratinib	Cobimetinib
Nintedanib	Lapatinib (BV+)	Crizotinib
Regorafenib <sup>2</sup>	Nilotinib (BV+)	Dacomitinib
Tepotinib	Pazopanib (BV+)	Dasatinib
Umbralisib	Pexidartinib (BV+)	Duvelisib
	Pralsetinib (BV+)	Encorafenib
	Selumetinib	Entrectinib
	Trametinib	Erdafitinib
		Everolimus <sup>3</sup>
		Fedratinib
		Gefitinib
		Gilteritinib
		Ibrutinib <sup>4</sup>
		Idelalisib
		Larotrectinib
		Lenvatinib
		Lorlatinib
		Osimertinib
		Palbociclib
		Pemigatinib
		Ponatinib
		Ribociclib
		Ripretinib
		Ruxolitinib
<sup>1</sup> unmittelbar nach Mahlzeit		
<sup>2</sup> nach leichter Mahlzeit		
<sup>3</sup> immer entweder mit oder immer ohne Mahlzeit		
<sup>4</sup> keine genauen Angaben zur Mahlzeit in FI (BV+)		
<sup>5</sup> Die Mahlzeit kann von einer leicht bis hin zu einer vollwertigen Mahlzeit variieren.		
(BV+): muss nüchtern eingenommen werden, da mit der Nahrung die Bioverfügbarkeit steigt		
FDA-Zulassung / keine orale Darreichungsform in D		

Autor: Jürgen Barth, Apotheker für Klinische Pharmazie & Onkologische Pharmazie,  
Universitätsklinikum Gießen-Marburg; Aktualisierung: Oralia-DB Redaktion;

Quelle: Deutsche Fachinformationen (FI) bzw. bei nicht in D zugelassenen die FPI ; Stand: 11/2022;

Trotz sorgfältiger Prüfung wird keine Gewährleistung für Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und keinerlei Haftung für eventuelle Fehler übernommen.



## Kinase- Inhibitoren II

Einnahme mit der Nahrung	Einnahme ohne Nahrung	Egal
		Selpercatinib
		Sorafenib <sup>6</sup>
		Sunitinib
		Tivozanib
		Tucatinib
		Vandetanib
		Vemurafenib
		Zanbrutinib

<sup>6</sup> unabhängig von Mahlzeit oder zusammen mit einer leicht oder mäßig fettreichen Mahlzeit, bei fettreicher Mahlzeit mindestens 1 Stunde vor oder 2 Stunden nach der Mahlzeit

## Sonstige Enzyminhibitoren

Einnahme mit der Nahrung	Einnahme ohne Nahrung	Egal
Venetoclax	Ixazomib	Enasidenib
	Sonidegib (BV+)	Glasdegib
		Ivosidenib
		Niraparib
		Olaparib
		Panobinostat
		Rucaparib
		Selinexor
		Sotorasib
		Talazoparib
		Tazemetostat
		Vismodegib

(BV+): muss nüchtern eingenommen werden, da mit der Nahrung die Bioverfügbarkeit steigt  
FDA-Zulassung / keine orale Darreichungsform in D

## Hormonpräparate

Einnahme mit der Nahrung	Einnahme ohne Nahrung	Egal
Darolutamid	Abirateron (BV+)	Anastrozol
		Apalutamid
		Bicalutamid
		Enzalutamid
		Exemestan
		Letrozol
		Relugolix

(BV+): muss nüchtern eingenommen werden, da mit der Nahrung die Bioverfügbarkeit steigt

Autor: Jürgen Barth, Apotheker für Klinische Pharmazie & Onkologische Pharmazie,  
Universitätsklinikum Gießen-Marburg; Aktualisierung: Oralia-DB Redaktion;

Quelle: Deutsche Fachinformationen (FI) bzw. bei nicht in D zugelassenen die FPI ; Stand: 11/2022;

Trotz sorgfältiger Prüfung wird keine Gewährleistung für Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und keinerlei Haftung für eventuelle Fehler übernommen.