

<b>IBRANCE®</b>			
<b>ALLGEMEINES</b>	Wirkstoff	Palbociclib	
	Wirkstoffklasse	Proteinkinaseinhibitor	
	Darreichungsform	75/100/125 mg Filmtabletten	
	Wirkmechanismus/Target	CDK4/6	
	Zugelassene Indikation(en)	Mammakarzinom (HR-positiv, HER2-negativ) in Kombination mit <b>Aromatasehemmer</b> oder <b>Fulvestrant</b> , LHRH-Agonist zusätzlich bei prä- oder perimenopausalen Frauen	
	Einnahmевorschrift	mit oder ohne Mahlzeit	
<b>DOSIERUNG</b>	Regeldosierung	125 mg 1-0-0-0 Einnahme von Tag 1–21, dann 7 Tage Pause	
	Kombination mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Aromatasehemmer</b> (z. B. Letrozol 2,5 mg 1-0-0-0, durchgehend einzunehmen, mit oder ohne Mahlzeit) oder</li> <li>■ <b>Fulvestrant</b> (500 mg i. m. an Tag 1, 15, 29 und anschließend einmal monatlich)</li> </ul>	
	DATox	1. DA: 100 mg 1-0-0-0 2. DA: 75 mg 1-0-0-0	
	DANI	Nicht erforderlich Dialyse: keine Daten	
	DALI	Schwere Leberinsuffizienz (Child-Pugh C): 75 mg 1-0-0-0	
	Vergessene Dosis	Nicht ersetzen	
	Erbrochene Dosis	Nicht ersetzen	
	<b>WECHSELWIRKUNGEN</b>	Metabolisierung (Hauptabbauweg)	CYP3A Substrat
Wirkung auf orales Tumortherapeutikum (Auswahl)		Den Magen-pH-Wert erhöhende Medikamente	Kein Einfluss
		CYP3A4/5 Induktoren (starke)	Vermeiden
		CYP3A4/5 Inhibitoren (starke)	Möglichst vermeiden, alternativ DA Palbociclib 75 mg 1-0-0-0
Wirkung auf Begleitmedikation (Auswahl)		Inhibitor von CYP3A4/5 (schwach)	Substrate mit enger therapeutischer Breite meiden, alternativ DA der Begleitmedikation



<b>NEBENWIRKUNGEN</b>	Sehr häufige, für <b>Patienten</b> relevante Nebenwirkungen ( <i>Auswahl</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diarrhö</li> <li>■ Übelkeit und/oder Erbrechen</li> <li>■ Appetit vermindert</li> <li>■ Stomatitis</li> <li>■ Hautausschlag und/oder Hauttrockenheit, Juckreiz</li> <li>■ Alopezie</li> <li>■ Fatigue</li> </ul>	
	Warnhinweise und/oder Vorsichtsmaßnahmen für <b>Fachkreise</b> ( <i>Auswahl</i> )	<b>Warnhinweis</b>	<b>Maßnahme</b>
		Hämatologische Toxizität	Großes Blutbild <i>vor Beginn, dann an Tag 1 und 15 der ersten zwei Zyklen, anschließend sofern indiziert</i>
		ILD/Pneumonitis	Symptomüberwachung
	Infektionen	Symptomüberwachung	
<b>SONSTIGES</b>	Prophylaxen	Minimal bis gering emetogen	
	Suspendierbarkeit	k. A.	

**Autoren** Pauline Dürr und Katja Schlichtig  
 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
 Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie,  
 FAU Erlangen-Nürnberg und Apotheke des Universitätsklinikums Erlangen  
 Fahrstraße 17, 91054 Erlangen



**Legende**

- DA = Dosisanpassung
- DATox = Dosisanpassung bei Toxizität
- DANI = Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz
- DALI = Dosisanpassung bei Leberinsuffizienz
- HER2 = humaner epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor 2
- HR = Hormonrezeptor
- ILD = Interstitielle Lungenerkrankung

**Quellen**

- Fachinformation IBRANCE®, Stand Juli 2021
- NCCN Guideline Antiemesis, Version 1.2022

