

<b>Lonsurf®</b>		
<b>ALLGEMEINES</b>	Wirkstoff	<b>Trifluridin</b> und Tipiracil
	Wirkstoffklasse	Antineoplastisches Mittel
	Darreichungsform	<b>15 mg</b> /6,14 mg und <b>20 mg</b> /8,19 mg Filmtabletten
	Wirkmechanismus/Target	Antimetabolit
	Zugelassene Indikation(en)	Kolorektalkarzinom (KRK) Magenkarzinom
	Einnahmевorschrift	Innerhalb von 1 Stunde nach einer Mahlzeit
<b>DOSIERUNG</b>	Regeldosierung	35 mg/m <sup>2</sup> 1-0-1-0 (max. 80 mg 1-0-1-0) Einnahme von Tag 1-5 und 8-12 jeden 28-Tage-Zyklus
	Kombination mit	Monotherapie oder <b>Bevacizumab</b> (5 mg/kg Körpergewicht alle 2 Wochen bei KRK)
	DATox	1. DA: 30 mg/m <sup>2</sup> 1-0-1-0 2. DA: 25 mg/m <sup>2</sup> 1-0-1-0 3. DA: 20 mg/m <sup>2</sup> 1-0-1-0
	DANI	Schwere Nierenfunktionsstörung (15 bis 29 ml/min): 20 mg/m <sup>2</sup> 1-0-1-0, weitere Reduktion auf 15 mg/m <sup>2</sup> möglich Terminale Niereninsuffizienz (<15 ml/min oder Dialyse): Anwendung nicht empfohlen, keine Daten
	DALI	Moderate/schwere Leberfunktionsstörung (Gesamtbilirubin > 1,5 x ULN): Anwendung nicht empfohlen
	Vergessene Dosis	Nicht nachholen [Gebrauchsinformation]
	Erbrochene Dosis	k. A.
<b>WECHSELWIRKUNGEN</b>	Metabolisierung (Hauptabbauweg)	Unabhängig von der Leber, dadurch pharmakokinetische Interaktionen unwahrscheinlich

<b>NEBENWIRKUNGEN</b>	Sehr häufige, für <b>Patienten</b> relevante Nebenwirkungen ( <i>Auswahl</i> )  <i>Die genannten Nebenwirkungen gelten sowohl für die Mono- als auch die Kombinationstherapie.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Übelkeit und/oder Erbrechen</li> <li>■ verminderter Appetit</li> <li>■ Diarrhö</li> <li>■ Ermüdung</li> <li>■ Erhöhte Blutungsneigung</li> <li>■ Erhöhte Infektanfälligkeit</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 mindestens vor jedem Zyklus (ggf. häufiger bei Niereninsuffizienz)</i>
		Gastrointestinale Toxizität	Symptomüberwachung, <i>ggf. antiemetische Prophylaxe, symptomatische Therapie</i>
	Proteinurie	Test auf Proteine im Urin <i>vor Beginn und während der Therapie</i>	
<b>SONSTIGES</b>	Prophylaxen	Hoch bis moderat emetogen [Onkopedia] Antiemetische Prophylaxe empfohlen	
	Suspendierbarkeit	k. A.	

## Oralia Initiative

Ein Projekt der DGOP

Orale Krebsmedikation: Ganzheitlich – Versorgen – Beraten – Unterstützen



### Legende

- DA = Dosisanpassung
- DATox = Dosisanpassung bei Toxizität
- DANI = Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz
- DALI = Dosisanpassung bei Leberinsuffizienz
- ULN = Upper limit of normal (oberer Normwert)

### Quellen

- Fachinformation Lonsurf®, Stand Juli 2023
- Gebrauchsinformation Lonsurf®, Stand Juli 2023
- Onkopedia Leitlinie Antiemetese bei medikamentöser Tumortherapie, Stand Mai 2021

### Autorinnen

Pauline Dürr und Dr. Katja Gessner  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie,  
FAU Erlangen-Nürnberg und Apotheke des Uniklinikums Erlangen  
Fahrstraße 17, 91054 Erlangen