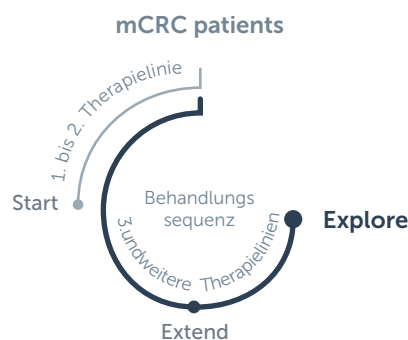




# IndiTreat<sup>®</sup>

## CRC Explore

Identifizieren Sie zusätzliche Optionen für  
Patient:innen in der Dritt- und Folgelinie



IndiTreat® CRC Explore liefert eine zusätzliche Begründung für den Einsatz ausgewählter Antineoplastika zur Behandlung von mCRC-Patient:innen der dritten und weiteren Therapielinien.

Der IndiTreat® CRC Explore Test bietet zusätzliche Einblicke in den Tumor Ihres/Ihrer Patient:in, indem er die Effektivität zugelassener Arzneimittel und Kombinationen im Off-Label-Use an patienteneigenen Mikrotumoren in-vitro misst.

### Mehr wissen

Unabhängig von Biomarkern liefern funktionelle Arzneimittelsensitivitätstests mit IndiTreat® CRC Explore Informationen bezüglich der individuell unterschiedlichen Sensitivität von Tumoren gegenüber zugelassenen Arzneimitteln und Arzneimittelkombinationen, auch außerhalb der Behandlungsleitlinien. Das Gesamtüberleben von mCRC-Patient:innen jenseits der Zweitlinientherapie ist gering (ca. fünf Monate bei Standardbehandlung) und auch nach Therapie mit Arzneimitteln im Off-Label-Use verbessert sich das mittlere Gesamtüberleben dieser Patient:innen nur geringfügig. Dennoch profitieren bestimmte Patient:innen „erheblich“ von den Behandlungen, sodass es sich lohnt, die Effektivität der verfügbaren Antineoplastika individuell zu prüfen. Nebenwirkungen und finanzielle Belastung müssen im Einzelfall gegen den potenziellen Nutzen für den:die Patient:in abgewogen werden.

### Patienteneignung

Patient:innen mit metastasiertem kolorektalen Karzinom (mCRC), die nach mindestens zwei vorangegangenen systemischen Therapielinien eine Tumorprogression aufweisen, eignen sich für einen funktionellen Chemosensitivitätstest mit dem IndiTreat® CRC Explore Panel.

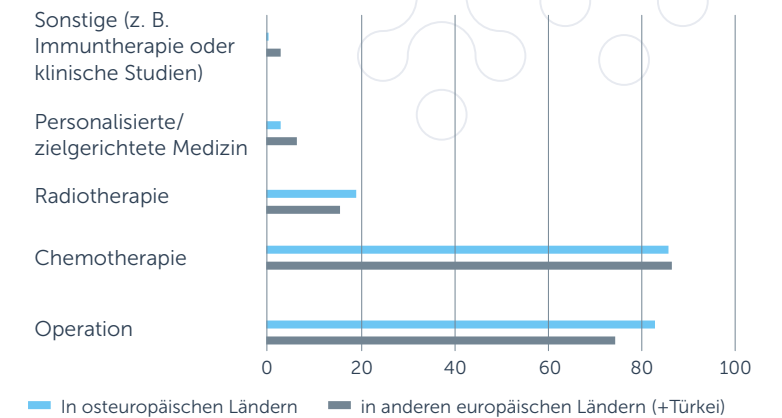
### Behandlungsleitlinien

Bei Fortschreiten der Krankheit nach zwei vorangegangenen Therapielinien erhalten mCRC-Patient:innen unter Umständen eine Re-Challenge Therapie, i.e. der Wiederbeginn einer in der Erstlinie erfolgreichen Chemotherapie. Alternativ können Arzneimittel verabreicht werden, die in internationalen Leitlinien für die Drittlinientherapie empfohlen werden.

IndiTreat® CRC Explore – Wirkstoff-Panel	
Bestellnummer: 2CX-01-CRC-03	
Trifluridin-Tipiracil	Mitomycin + 5FU
Regorafenib	Temozolomid + Irinotecan
Gemcitabin + 5FU	

Durch eine Teilnahme an klinischen Studien stehen einigen ausgewählten Patient:innen zusätzliche Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung<sup>1</sup>. Im Einklang mit den spezifischen Richtlinien der Gesundheitsbehörde ist beim kolorektalen Karzinom zudem auch der Off-Label-Use zugelassener Behandlungsschemata, wie Mitomycin C plus Fluorouracil, Gemcitabin plus Fluorouracil oder Temozolomid plus Irinotecan möglich. Individuelle Patient:innen außerhalb klinischer Studien können hiervon profitieren<sup>2,3,4</sup>.

### Behandlungsverfahren, die mCRC-Patient:innen in Europa durchlaufen (in %)



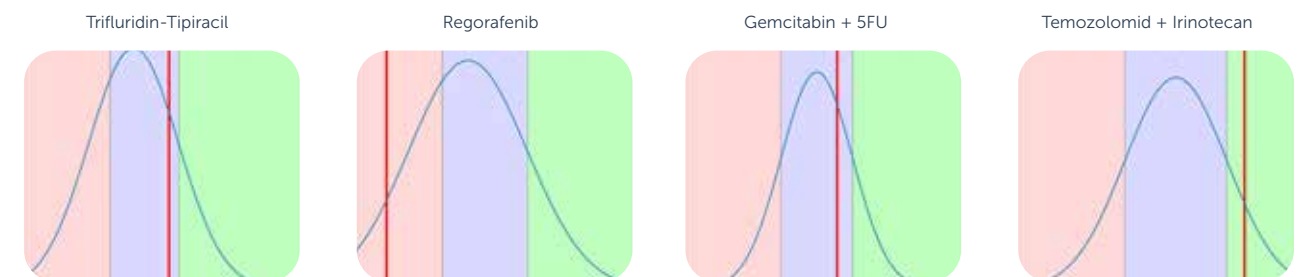
Medikamentöse Therapie	Mittleres Gesamtüberleben	Quelle
Regorafenib	6.5 Monate	Grothey et al. Lancet 2013;381 (9863):303-12
Trifluridin-Tipiracil	7.2 Monate	Van Cutsem E et al., Eur J Cancer 2018;90:63-72
Mitomycin C + Capecitabin	7.5 Monate	Petrelli et al. Anticancer Drugs 2016;27(6):488-95
Gemcitabin + Capecitabin	6.5 Monate	Jiménez-Fonseca et al. Clin Transl Oncol 2015;17(5):416-7
Temozolomid + Irinotecan	*13.8 Monate	Morano et al. Ann Oncol 2018;29(8):1800-1806

\* Irinotecan-sensitive Tumore mit MGMT-Promotor-Methylierung

### IndiTreat®. Eine richtungsweisende Innovation bei mCRC

Der IndiTreat® CRC Test wird an von Patient:innen abgeleiteten Tumoroiden durchgeführt und steht als CE-gekennzeichneter IVD-Test für den routinemäßigen klinischen Einsatz zur Verfügung. Die Chemosensitivitätsdaten Ihres/Ihrer Patient:in werden mit einer Referenzdatenbank zuvor getesteter CRC-

Patient:innen verglichen, was es uns ermöglicht, die erhobenen Messdaten in jeweils eine von drei Sensitivitätskategorien (hoch, mittel, niedrig) einzuordnen. Der IndiTreat® CRC Explore Test kann die Entscheidungsfindung in der Drittlinie und weiterer Linien unterstützen, indem er Tumorsensitivitäten gegenüber in Betracht gezogenen Off-Label-Behandlungen anzeigt.



Getesteter Wirkstoff	Niedrige Sensitivität	Mittlere Sensitivität	Hohe Sensitivität
Trifluridin-Tipiracil		•	
Regorafenib	•		
Gemcitabin + 5FU		•	
Temozolomid + Irinotecan			•
Mitomycin + 5FU		nicht getestet	

### Sensitivity

- Niedrig
- Mittel
- Hoch
- Derzeitige:r Patient:in

<sup>1</sup>Maravic Z et al., ESMO Open 2020;5(5):e000850. <sup>2</sup>Petrelli F et al., Anticancer Drugs 2016;27(6):488-95. <sup>3</sup>Jiménez-Fonseca P et al., Clin Transl Oncol 2015;17(5):384-92. <sup>4</sup>Morano F et al., Ann Oncol 2018;29(8):1800-06.





**2cureX**

Fruebjergvej 3  
2100 Copenhagen  
Denmark

und

Röntgenstraße 24  
22335 Hamburg  
Deutschland

[support@2curex.com](mailto:support@2curex.com)  
[www.2curex.com](http://www.2curex.com)  
[www.inditreat.com](http://www.inditreat.com)

