



**09.01.2023**

## **Irinotecan: Neue Leistung zur UGT1A1-Genotypisierung vor Darmkrebstherapie**

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,

das Bundesministerium für Arzneimittel und Medizinprodukte empfiehlt **vor Beginn einer systemischen Therapie mit irinotecanhaltigen Arzneimitteln bei Patienten mit fortgeschrittenem/metastasierten kolorektalem Karzinom** eine UGT1A1-Genotypisierung durchzuführen (siehe Rote-Hand-Brief vom 21.12.2021). Diese Fachinformation beschreibt die informative Bestimmung des UDP Glucuronosyltransferase 1A1 (UGT1A1) -Metabolisierungsstatus vor systemischer Therapie mit einem irinotecanhaltigen Arzneimittel (Wirkstoff: Irinotecanhydrochlorid 3 H<sub>2</sub>O) um Patienten mit einem erhöhten Risiko für schwere Neutropenien und Durchfälle zu identifizieren.

Patienten, die langsame UGT1A1-Metabolisierer sind (z.B. homozygot für UGT1A1\*28- oder \*6-Varianten, wie beim Gilbert-Syndrom), haben nach einer Behandlung mit Irinotecan ein erhöhtes Risiko für schwere Neutropenien und Durchfälle, dieses Risiko steigt mit der Dosis von Irinotecan.

**Eine geringere Irinotecan-Anfangsdosis sollte bei Patienten mit verringerter UGT1A1- Aktivität in Betracht gezogen werden.** Dies gilt insbesondere für Patienten, denen Dosen von über 180 mg/m<sup>2</sup> verabreicht werden, oder die geschwächt sind. Bei guter Verträglichkeit können nachfolgende Dosen erhöht werden.

Seit dem 01.10.2022 wird diese Leistung unter der GOP 32868 1x im Krankheitsfall zunächst extrabudgetär vergütet.

Anforderung: **UGT1A1 – Genotypisierung vor Gabe von Irinotecan**

Material: **EDTA-Blut**

Abrechnung: GOP 32868, 50 € 1x im Krankheitsfall, zunächst extrabudgetär

Da die Untersuchung dem Gendiagnostikgesetz (GenDG) unterliegt, benötigen wir hierfür obligat eine **Einwilligungserklärung** Ihrer Patienten.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,  
Ihr Medizinisches Labor Westsachsen

Quelle: <https://www.bfarm.de/SharedDocs/Risikoinformationen/Pharmakovigilanz/DE/RHB/2021/rhb-irinotecan.html>, KBV

**MEDIZINISCHES LABOR WESTSACHSEN MVZ GbR**

Leipziger Str 160 - Haus III  
(Zufahrt und Zugang über Nordplatz)  
08056 Zwickau

Tel 0375 - 272 15 0  
Fax 0375 - 272 15 40

info@labor-westsachsen.de  
www.labor-westsachsen.de