



Leitliniengerechte Genotypisierung vor Gabe von CAMZYOS®

bei Hypertropher Obstruktiver
Kardiomyopathie (HOCM)



CAMZYOS® (Mavacamten) ist ein kardialer Myosin-Inhibitor zur Behandlung von erwachsenen Patienten mit symptomatischer Hypertropher Obstruktiver Kardiomyopathie (HOCM) und einer linksventrikulären Ejektionsfraktion (LVEF) größer 55 %. Entsprechend der Fachinformation von CAMZYOS® ist vor Behandlungsbeginn eine Typisierung des *CYP2C19*-Gens zur Bestimmung des enzymatischen Phänotyps beim Patienten obligatorisch. Patienten mit dem *CYP2C19*-Phänotyp „langsamer Metabolisierer“ haben ein erhöhtes potentiell Risiko einer systolischen Dysfunktion, da Mavacamten langsamer abgebaut wird und dadurch eine erhöhte Wirkstoffkonzentration vorliegen kann.

Seit dem 1. Januar 2024 ist die Genotypisierung der Allele *CYP2C19*2* und *CYP2C19*3* im Einheitlichen Bewertungsmaßstab (EBM) enthalten. Unser Labor in Jena (Oncoscreen®) hat einen Test zur Genotypisierung der genannten Allele etabliert und führt die Mavacamten-Diagnostik seit Juni 2023 durch.

Bitte beachten Sie, dass insbesondere CYP3A4-Induktoren bzw. -Inhibitoren signifikante Wechselwirkungen mit Mavacamten verursachen können. Das Vorgehen bei gleichzeitiger Anwendung ist umfangreich in der Fachinformation von BMS™ zu CAMZYOS® beschrieben.¹

¹ Bristol Myers Squibb™, CAMZYOS® Hartkapseln, Fachinformation (Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels / 024120-96016, Juni 2023), Anforderung Rote Liste Service GmbH Fachinfo-Service, Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main.

Was brauchen wir?

- 2 ml EDTA-Blut
- Anforderungsschein² inkl. Einwilligung nach Gendiagnostikgesetz (www.oncoscreen.com)
- Für gesetzlich Versicherte Überweisungsschein Nr. 10 mit dem Vermerk „*CYP2C19*-Genotypisierung vor geplanter CAMZYOS®-Therapie“

Wie lange dauert die Analyse?

In der Regel 5 Arbeitstage nach Eingang der Probe in unserem Labor.

Wie erfolgt die Abrechnung?

- EBM in dem Abschnitt 32.3.14, Gebührenordnungsposition (GOP) 32869 für die Genotypisierung der Allele *CYP2C19*2* und *CYP2C19*3*.
- Die GOP 32869 kann nur 1x pro Krankheitsfall abgerechnet werden. Die Vergütung erfolgt extrabudgetär.
- Bei privat versicherten Patienten wird eine Kostenübernahmeerklärung benötigt. Laut GOÄ (Faktor 1,15) ergibt sich ein Preis von 207,81 €.



² Den Anforderungsschein finden Sie unter www.oncoscreen.com (<https://www.oncoscreen.com/ueber-uns/anforderungsscheine>) – Anforderungsschein – „Genotypisierung vor Gabe von Mavacamten (CAMZYOS®)“.



SYNLAB MVZ Thüringen (Oncoscreen®)

Zweigniederlassung der SYNLAB MVZ Weiden GmbH

Ernst-Ruska-Ring 15–17

07745 Jena

T +49 3641 5074-0

F +49 3641 5074-11

www.oncoscreen.com

oncoscreen@synlab.com

© SYNLAB Holding Deutschland GmbH

Die Inhalte erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dienen ausschließlich dem Zweck der Information und Weiterbildung. Konsultieren Sie bei gesundheitlichen Fragen oder Beschwerden stets die Ärztin oder den Arzt Ihres Vertrauens.

Keine Haftung für Irrtümer, Fehler und falsche Preisangaben. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Texte, Fotos und Inhalte unterliegen dem Urheberrecht.

Keine Verwendung ohne ausdrückliche Erlaubnis des Rechteinhabers.

Stand 03/2024