



Mavacamten-Dosierung

Patienteninformation über eine genetische Untersuchung zur Unterstützung des Aufklärungsgesprächs nach §9 des Gendiagnostikgesetzes

Bei Ihnen ist die Behandlung einer hypertrophen obstruktiven Kardiomyopathie (HOCM) mit dem Medikament Mavacamten (Camzyos®) geplant. Vor Therapiebeginn ist eine Bestimmung des CYP2C19-Genotyps zur richtigen Dosierung vorgeschrieben. Bei langsam Metabolisierern (PM-Typ; Homozygotie für CYP2C19*2 oder *3 bzw. compound Heterozygotie für CYP2C19*2 und *3) ist mit einer niedrigen Dosis zu beginnen.

Bei der genetischen Untersuchung wird gezielt nach bestimmten Veränderungen (Poly-morphismen) im Erbgut gesucht (CYP2C19*2 G681A und CYP2C19*3 G636A), welche den Abbau von Mavacamten verzögern.

Zu Ihrer Information:

- Aus dem Probenmaterial wird Erbgut (DNA) gewonnen. Die DNA wird ausschließlich für die Untersuchung der oben beschriebenen genetischen Veränderung eingesetzt.
- Nach den Vorgaben des Gendiagnostikgesetzes werden Befunde grundsätzlich nur an den für den Patienten verantwortlichen Arzt gesendet.
- Das isolierte Erbgut wird zum Zweck der Nachprüfbarkeit kurzfristig aufbewahrt und anschließend vernichtet.

Ihre Ärztin/Ihr Arzt wird Sie bitten, eine Erklärung zu unterschreiben, in der Sie die Einwilligung zu der oben genannten Untersuchung geben. Diese Einwilligung können Sie jederzeit – auch mündlich – widerrufen. Die Untersuchung wird dann nicht durchgeführt, bzw. der Befund der Untersuchung wird vernichtet und Ihrem Arzt nicht mitgeteilt.