

DNA-Test Clopidogrel: individuell optimierte Therapie zur Infarkt- und Schlaganfallprophylaxe

Clopidogrel wird zur Vorbeugung von Herzinfarkt und Schlaganfall eingesetzt und ist ein Blutverdünner, d.h. das Medikament vermindert die Gerinnungsneigung des Blutes. Dadurch wirkt es einer Bildung von Gerinnseln und dem Risiko für eine Verstopfung von Blutgefäßen entgegen.

Was geschieht im Körper nach der Einnahme von Clopidogrel?

Bevor Clopidogrel seine gerinnungshemmende Wirkung im Körper entfalten kann, muss es nach der Aufnahme aus dem Darm in seine aktive Wirkform überführt („verstoffwechselt“) werden. Erst das aktivierte Wirkstoffmolekül besitzt die Fähigkeit, die Zusammenlagerung bzw. das Verklumpen von Blutplättchen zu verhindern.

