



## Flecainid



**Präanalytik** Blutentnahme am Ende eines Dosierungsintervalls

**Material** Serum, 1 mL

**Therap. Bereich** 0,2 - 1,0 µg/mL

**Tox. Bereich** > 2,0 µg/mL 

**Methode** HPLC

**Qualitätskontrolle** Zertifikat

**Anforderungsschein** Download und Analysenposition

**Auskünfte** Klinische Chemie und Toxikologie

**Stoffgruppe** Antiarrhythmika

**Handelsnamen**

- ▶ Flecagamma
- ▶ Flecainid
- ▶ Tambocor

**Pharmakologie** Antiarrhythmikum der Klasse 1C mit Hemmwirkung auf die myokardialen Natriumkanäle zur Behandlung von tachykarden supraventrikulären Herzrhythmusstörungen, wie z. B. AV-junktionale Tachykardien, supraventrikuläre Tachykardien bei WPW-Syndrom oder paroxysmales Vorhofflimmern. Es wird enteral sehr gut resorbiert (Orale Bioverfügbarkeit 95 %) und hat bei einer Plasmaproteinbindung von 40 % eine Eliminationshalbwertszeit von ca. 13 Stunden). Es wird zu 25 % unverändert renal ausgeschieden. Die therapeutischen Plasmakonzentrationen liegen innerhalb 0,2 - 1,0 µg/mL; ab einer Plasmakonzentration von 2,5 µg/mL sind toxische Wirkungen zu erwarten. Potenziell letal sind Konzentrationen oberhalb 13 µg/mL.