



Amphetamine

Screening

Semiquantitative Bestimmung im Urin (CEDIA) von:

- ▶ Amphetamine
- ▶ Methamphetamine
- ▶ MDA (Methylendioxyamphetamin, Ecstasy-Begleitstoff und -Metabolit)
- ▶ MDMA (Methylendioxyamphetamin, 3-Methoxy-4,5-methylendioxy-Amphetamin, Ecstasy)
- ▶ MDEA (3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin)
- ▶ MBDB (N-Methyl-1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-butanamin)
- ▶ BDB (1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-butanamin)

Bestätigungstest

Quantitative Bestimmung im Urin oder Serum / Plasma (LC-MS/MS) von:

- ▶ Amphetaminen
- ▶ Methamphetaminen
- ▶ MDMA

Material

Screening Urin, 10 mL

Bestätigung Urin, 10 mL und

Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma oder Citrat-Plasma, 2 mL

Cut off

Screening	[ng/mL]
Urin	500
Bestätigung	
Urin	300
Serum / Plasma	20

Methode

CEDIA (Screening), LC-MS/MS (Bestätigungstest)

Qualitätskontrolle

Zertifikat

Anforderungsschein

Download und Analysenposition

Auskünfte

Klinische Chemie und Toxikologie

Analysenkosten

EBM, GOÄ

Pharmakologie

Nachweisbarkeit von Amphetamin und verwandten Substanzen ca. 1 bis 3 Tage (abhängig von Dosis, Metabolisierungsrate, Urin-pH, Urinvolumen, Leber- und Nierenfunktion). Stoffe der Amphetamingruppe, die ebenfalls zu einem positiven Testergebnis führen können, finden sich in zahlreichen Arzneimittelpräparaten, u. a. in Bronchospasmolytika, Antiasthmatica, Appetitzüglern, Abmagerungsmitteln, Analgetika, Antirheumatika, Antihypotonika, Psychoenergetika, Psychoanaleptika, durchblutungsfördernden Mitteln, Entwöhnungsmitteln.