

An alle Anfordernde laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen

## Umstellung der Drogenanalytik auf eine neue Messplattform

Sehr geehrte Einsender\*innen,

am 06.08.2025 wird die Drogenbestimmung von der alten Messplattform Vista (Siemens) auf die neue Messplattform Atellica (Siemens) umgestellt. Die betreffenden Messgrößen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Eine wesentliche Änderung stellt der verringerte Messbereich dar.

Messgröße	Messbereich (neu)	Messbereich (alt)
Amphetamine (Urin)	bis 1.800 ng/ml	bis 10.000 ng/ml
Opiate (Urin)		
Benzodiazepine (Urin)	bis 900 ng/ml	
Kokain (Urin)		
Methadon (Urin)		
Barbiturate (Urin)	bis 750 ng/ml	
Cannabinoide (Urin)	bis 180 ng/ml	
Tricyclische Antidepressiva (Plasma)	neg / pos	neg / pos (mit einem Zahlenwert in der Bemerkung)
Barbiturate (Plasma)	neg / pos	neg / pos (mit einem Zahlenwert in der Bemerkung)
Benzodiazepine (Plasma)	bis 2.000 ng/ml	neg / pos (mit einem Zahlenwert in der Bemerkung)
γ-Hydroxybuttersäure (Plasma)	quantitativ	quantitativ

**Im Zuge der Umstellung hat sich für die Drogenbestimmung im Blut das Standarduntersuchungsmaterial von Serum auf Lithiumheparinplasma im Sinne des Patient Blood Managements geändert.**

Die Cutoffs bleiben generell unverändert. Lediglich bei Kokain sinkt der Cutoff von 300 ng/ml auf 150 ng/ml.

Mit der Umstellung der Drogenbestimmung auf die neue Messplattform sind nun alle Messgrößen vom Vista (Siemens) auf neue Messplattformen umgestellt worden.

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. med. M. Nauck

Institutsdirektor



Daniela Behrendt

M.Sc. Humanbiologie