Vancomycin (Serum)

Stand: 20.03.2023

Einheit: µg/ml

Methodehomogene Enzymimmunoassay-Technik, COBAS, [Preciset TDM I 2023 11.pdf](#), [Vanco 202202.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		25-40 (B) (Spiegel, Berg-)
		Tal: 10.0-15.0 µg/ml
		Berg: 25.0-40.0 µg/ml (Spiegel, k.A.)
		10-15 (B) (Spiegel, Tal-)

(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Probenabnahme:

Minimum: unmittelbar vor der nächsten Dosis

Maximum: 1 h nach dem Ende einer i. v. Infusion

Maximum: 20 - 40 µg/ml

Steady-State: nach ca. 20 - 30 h bei Langzeitbehandlung

Eliminations-Halbwertszeit:

Erwachsene: 4 - 10 h

Kinder: 2 - 3 h

Neugeborene: 6 - 10 h

Indikation

Therapeutisches Drug-Monitoring

Spezielle Hinweise

Nierenerkrankungen können zu einem Anstieg der Serumkonzentration führen.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4182	250 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 14.57 Euro
EBM	32341	17.70 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (24/7)