

Primidon (Serum)

Stand: 07.12.2016

Einheit: µg/ml

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		5-15 µg/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Primidon ist ein Antikonvulsivum, das zur Behandlung bestimmter Formen von Epilepsie eingesetzt werden kann. Es wird im Körper teilweise zu Phenobarbital verstoffwechselt.

Probenabnahme: unmittelbar vor der nächsten Dosis (im Steady-State)

Maximum: ca. 3 h nach oraler Dosis

Steady-State: 2 - 4 Tage bei oraler Langzeitbehandlung

Eliminations-Halbwertszeit: ca. 10 h (Bereich 4 - 22)

Indikation

Therapeutisches Drug-Monitoring

Spezielle Hinweise

Phenytoin erhöht die Umwandlung von Primidon zu Phenobarbital. Valproinsäure erhöht die Serumkonzentration von Phenobarbital und Primidon. Phenobarbital tritt als Metabolit auf, dessen Serumspiegel wegen seiner langen Halbwertszeit von 2 - 5 Tagen zusätzlich überwacht werden sollte. Das Konzentrationsverhältnis Primidon zu Phenobarbital sollte ca. 1:1 betragen. Falls es über 1 liegt, kann eine Noncompliance nicht ausgeschlossen werden. Toxizität von Primidon ist bei Nierenerkrankungen erhöht.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4175	250 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 14.57 Euro

Bearbeitung

Versandparameter (verlängerte Bearbeitungszeit möglich!)