

CORTISOL-TAGESPROFIL

Indikation

Überprüfung der zirkadianen Rhythmik der Cortisolsekretion

Parameter

Cortisol im Serum

Untersuchungsmaterial

4 x 1 ml Serum

Durchführung

Blutentnahme zur Cortisolbestimmung um 8 Uhr, 12 Uhr, 18 Uhr und wenn möglich 24 Uhr

Beurteilung

Mangelnde Absenkung des Cortisols auf einen nächtlichen Tiefpunkt spricht für ein Cushing-Syndrom

Bemerkung

Schwere Allgemeinerkrankungen, Schmerzen sowie psychischer und physischer Stress können die Cortisolsekretion in der Nacht erhöhen

Literatur

Mod. nach Thomas, L.: Labor und Diagnose, 8. Auflage 2012, TH-Books, Frankfurt