

Institut für Laboratoriumsmedizin Verzeichnis der Laboranalysen

Stand: 15.02.2018

Albumin im Serum

lotfallparameter, rund um die Uhr verfügbar Analysencode: VALBS Autor: C

Probenmaterial (BD Vacutainer): Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL **Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL

Präanalytik:

Einheit: mg/dl **Mindestprobenmenge:** 0,5 mL*

Transport:

Methodik: IFCC

Erläuterungen

Verlaufsbeurteilung der Syntheseleistung der Leber bei Leberzirrhose Verlaufsbeurteilung des Albuminverlusts bei nephrotischem Syndrom Abklärung von Ödemen und Ascites Beurteilung des Ernährungsstatus bei älteren Patienten Prädiktor unter Respirationstherapie in der Intensivmedizin

Einflußfaktoren

Akute Entzündungen hemmen die Albuminsynthese. Während der Schwangerschaft sinkt die Albuminkonzentration aufgrund der Zunahme des Plasmavolumens.

Referenzbereiche			
Alter <= 4 Tage	2800	- 4400	mg/dl
Alter <= 15 Jahre	3800	- 5400	mg/dl
Alter <= 17 Jahre	4500	- 6900	mg/dl
Alter >= 18 Jahre	3500	- 5200	mg/dl

15.02.2018 Dr. O. Colhoun



Institut für Laboratoriumsmedizin Verzeichnis der Laboranalysen

Stand: 15.02.2018

Albumin im Serum

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VALBS Autor: C