# Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

## Hepatitis B - e-Antigen im Serum

### *Klinische Indikation*

Zur Verlaufskontrolle und Diagnostik einer Hepatitis-B-Infektion.

**Der Verdacht einer Erkrankung, die Erkrankung sowie der Tod durch eine akute Virushepatitis ist meldepflichtig!**

### *Beurteilung*

HBeAg tritt während einer akuten HBV-Infektion auf und ist für einige Zeit (Tage bis Wochen) nachweisbar. Der Nachweis ist im allgemeinen mit dem Vorhandensein von hohen Virusmengen assoziiert. Bei Ausheilung der akuten Hep.B wird HBeAg als erster serologischer Marker negativ und von den entsprechenden Ak (Anti-HBe) abgelöst

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE): .*
negativ

### *Sonstiges*

| | |
|---|---|
| *Methode* | CLIA |
| *Synonyme* | HBeAg |
| *Störfaktoren* | Bei Therapie mit hohen Biotin-Dosen >5mg/Tag sollte die Proben-Abnahme mind. 8 Stunden nach der letzten Applikation erfolgen. In seltenen Einzelfällen können Störungen durch extrem hohe Titer von Ak gegen Streptavidin auftreten. |
| *Präanalytik* | keine Besonderheiten |
| *Häufigkeit der Bestimmung* | werktäglich |
| *Volumen* | 0,5 ml Serum |

### *Literaturhinweise*

Comberg et al, Aktualisierung der S3-leitlinie zur Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Hepatitis-B-Virusinfektion, Zeitschrift für Gastroenterologie 2011; 49: 871 - 930

Stand: 09.04.2024