Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Neuron - spezifische Enolase (NSE) im Serum

Klinische Indikation

Therapie- und Verlaufskontrolle bei kleinzelligen Bronchialkarzinom und Neuroblastomen

Beurteilung

Erhöhte Werte ebenfalls bei:

- Insellzelltumoren
- C-Zell-Karzinome
- Karzinoide
- Neuroblastome

Als Screeningtest oder zur Primärdiagnostik ist NSE wegen der zu geringen diagnostischen Sensitivität nicht geeignet.
Patienten mit CID zeigen erhöhte Liquorspiegel.

Normalbereiche

Konventionell (KE): ng/ml

< 17,0	Erwachsene
<25µg/l	<1 Jahr
<20µg/l	1-8 Jahre

Sonstiges

Methode	ECLIA
Kurzbezeichnung	NSE
Störfaktoren	Hämolyse,
Präanalytik	keine Besonderheiten
Aufbewahrung	bei +15 - +25 °C 6 Stunden, +2 - +8°C 24 Stunden -20 °C 3 Monate (nur 1x einfrieren)
Volumen	0,5 ml Serum

Literaturhinweise

L. Thomas, Labor u. Diagnose 2012.8. Auflage -> Kinderwerte
Packungsbeilage von Roche (2018-06V16.0) -> Erwachsene

Stand: 22.02.2019