

CA 19-9

Analysencode: VCA199 Autor: C

Probenmaterial (BD Vacutainer):	Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL
Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):	Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL
Präanalytik:	
Einheit: U/mL	Mindestprobenmenge: 3 mL
Transport:	
Methodik:	Chemilumineszenz- Mikropartikelassay (CMIA)

Erläuterungen

Tumorassoziiertes Antigen, das sich vom Lewis-Blutgruppensystem ableitet. Wird ausschließlich im GI-Trakt, insbesondere Pankreas, gebildet. Erhöhte Werte mit hoher Sensitivität bei Pankreas- und hepatobiliären- sowie Magencarcinomen.

Unspezifische Erhöhungen bei benignen Erkrankungen von Leber, Gallenblase und Pankreas möglich.

Nachweisbar nur bei Menschen mit den Blutgruppenmerkmalen Lewis a oder Lewis b (95% der weißen, 80% der schwarzen Bevölkerung).

Die Halbwertszeit beträgt gemäß Literatur 4-8 Tage.

Zur Verlaufsbeurteilung ist

- nach vollständiger Operation innerhalb von 2 bis 4 Wochen eine Normalisierung zu erwarten
- nur ein geringer, vorübergehender Abfall ohne Normalisierung bei palliativer Therapie zu erwarten
- ein Wieder- oder Weiteranstieg bei Rezidiv, Metastasierung oder Progredienz zu erwarten

Indikationen:

V.a. Pankreascarcinom, hepatobiliäres Carcinom (Leber-Ca, Gallenwegs-Ca.), Magencarcinom

Nachsorge der genannten Tumoren

Diagnostik und Nachsorge beim kolorektalen Ca (Zweitmarker nach CEA)

Diagnostik und Nachsorge bei Ovarial-CA (Zweitmarker nach CA 125)

Referenzbereiche

<=37

U/mL

CA 19-9

Analysencode: VCA199 Autor: C