CA 15-3 (Serum)

Stand: 20.03.2023

Einheit: U/ml

Methode

ECLIA, COBAS, CA_15-3_Cal_202210.pdf, CA_15-3__2023_03.pdf
Elektrochem. Lumineszenz, COBAS, CA_15-3_Cal_202210.pdf, CA_15-3__2023_03.pdf

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 26.2 U/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

CA 15-3 ist ein hochmolekulares Kohlenhydratantigen der Milchfettkügelchen-Muzin-Familie mit einem Molekulargewicht von > 400 kDalton. Das Antigen gehört zu einer Untergruppe sialysierter Glykoproteine mit dem Namen Polymorphes Endotheliales Mucin (PEM), die von luminalen Drüsenzellen gebildet werden und normalerweise nicht im Blut zirkulieren. Wenn Zellen maligne entarten und die Basalmembran durchlässig wird, kann das Antigen im Blut nachgewiesen werden. Im Serum Gesunder kommt es nur in Spuren vor.

Indikation

Mamma-Karzinom: Die Bedeutung dieses Markers liegt in einer frühzeitigen Rezidiv- und Therapiekontrolle des Mammakarzinoms.

Spezielle Hinweise

Die Sensitivität variiert in Abhängigkeit von der Art des Mamma-Karzinoms: nodal negativ (16 - 22%), nodal positv (38 - 54%), Fernmetastasen (54 - 91%). Für das Mammakarzinom wird eine Kombination von Ca 15-3 mit CEA empfohlen. Erhöhte CA 15-3 Werte wurden ebenfalls bei folgenden Tumoren gefunden: Lungen-Karzinom, Gastrointestinale Tumore, Prostata-Karzinom, Ovarial-Karzinom, Zervix-Karzinom.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3901.H3	450 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.23 Euro
EBM	32391	8.70 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)