

Chylomikronen (UZ)

Stand: 06.06.2013

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		negativ

Material

Lithium-Heparin Monovette, 4.7 ml, orange

Beschreibung

Chylomikronen gehören zu den im Blut zirkulierenden Lipiden, welche von den Zellen der Darmschleimhaut gebildet werden und für den Transport von mit der Nahrung zugeführten Triglyzeriden zuständig sind. Sie transportieren diese von den Zellen des Darms über den Lymphweg ins Blut.

Die erblich bedingte Form der Lipoproteinstoffwechselstörung wird auch als Typ I der Hyperlipoproteinämien nach Frederickson bezeichnet und ist sehr selten. Ein weiterer Typ nach Frederickson, der mit einer Erhöhung der Chylomikronenwerte im Blut einhergeht, ist der Typ V. Hierbei ist allerdings gleichzeitig auch die Konzentration an sehr leichten Lipoproteinen (VLDL) erhöht. Im Gegensatz zu Typ I, bei dem das Blutserum klar erscheint, ist bei Typ V das Aussehen durch die Fettanhäufung getrübt.

Indikation

Hyperchylomikronämie

Spezielle Hinweise

Sehr häufig findet man eine Erhöhung der Chylomikronen im Rahmen einer ausgeprägten Hypertriglyzeridämie oder einer kombinierten Hyperlipidämie, bei der gleichzeitig neben den Chylomikronen auch die VLDL-Fraktion im Blut ansteigt.

Akkreditierung

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