

Laborinformation

Homocystein-Messung – Probenmaterial

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,
sehr geehrtes Praxisteam,

Labor Neubrandenburg

MVZ Neubrandenburg-Labor
Salvador-Allende-Str. 30
17036 Neubrandenburg

Telefon: 0395 775 2402

erhöhte Homocysteinblutspiegel (Hyperhomocysteinämie) können auf einen Mangel an Folsäure, Vitamin B6 und B12 hinweisen. Die Hyperhomocysteinämie ist ein eigenständiger Risikofaktor für Herz-Kreislauferkrankungen und wird für ca. 10 % des Gesamtrisikos verantwortlich gemacht.

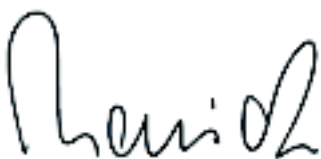
Sie ist zudem ein Risikofaktor für die Entwicklung neurodegenerativer Erkrankungen (Alzheimer, vaskuläre Demenz, kognitive Störungen). Besonders ältere Menschen weisen häufiger Hyperhomocysteinämien auf, die durch eine Vitamingabe leicht zu behandeln sind.

Homocystein ist ein präanalytisch anspruchsvoller Parameter. Das Homocystein steigt nach Blutabnahme in nicht stabilisierten Serum-Monovetten kontinuierlich an!

Um falsch hohe Homocysteinblutwerte zu vermeiden, **muss** für die Bestimmung eine Spezialmonovette verwendet werden: **HCY-Monovette (lila Kappe) 2,9 ml, Fa. Starstedt**.

Die **HCY-Monovette** enthält einen Stabilisator, der die Freisetzung von Homocystein aus den Erythrozyten bei längerer Probenstandzeit verhindert. Somit erhalten Sie stets einen validen Messwert.

Die HCY-Monovetten werden Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt; bitte mit dem **Laborbestellschein „Bestellung/Laborbedarf“** anfordern.



Kristian Meinck
Facharzt für Laboratoriumsmedizin/Ärztlicher Leiter
MVZ Labor Poliklinik Neubrandenburg

