



Was ist eine koronare Herzkrankheit?

Eine koronare Herzkrankheit (KHK) ist eine Erkrankung der Herzkranzgefäße und wird in den meisten Fällen durch Arteriosklerose verursacht, welche über viele Jahre durch Ablagerung von Fetten und entzündliche Prozesse in den Koronargefäßen entsteht. Im schlimmsten Fall führt dies zu einer kompletten Verschliessung des Koronargefäßes, wobei ein Grossteil des Herzens nicht mit Sauerstoff versorgt wird und absterben kann.

Um das Risiko für Arteriosklerose und einen Herzinfarkt zu verringern, ist es wichtig, Risikofaktoren zu erkennen und zu behandeln. CoroPredict® revolutioniert die Risikovorhersage, denn durch die optimale Kombination von verschiedenen vorhersagenden Markern entsteht ein individuelles Risikoprofil. Die Resultate werden visuell aufbereitet, um eine klare Interpretation und Ableitung von Interventionsansätzen zu ermöglichen.

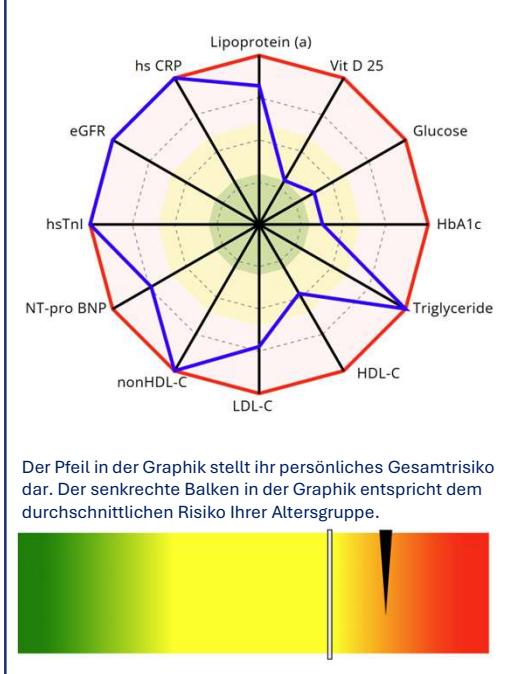
Wussten Sie, dass...

... jedes Jahr in der Schweiz 30'000 Menschen einen Herzinfarkt erleiden?

... Herz-Kreislauf-Erkrankungen in der Schweiz die häufigste Todesursache und der dritthäufigste Hospitalisierungs-Grund sind?

Die Vorteile

- ✓ Kein Ausfüllen von Risikorechnern
- ✓ Klare visuelle Darstellung und patientengerechte Empfehlungen
- ✓ Optimale Kombination von Biomarkern für eine zielgerichtete Risikostratifizierung





Was wird gemessen?

Serum	
CRP	Entzündungsprozesse
eGFR (Cystatin C)	Nierenfunktion
Troponin I	Schädigung der Herzmuskelzellen
NT-proBNP	Herzinsuffizienz
Galektin-3	Herzfibrose
Cholesterin	Lipidstoffwechsel
HDL-Cholesterin	Lipidstoffwechsel
Non-HDL-Cholesterin	Lipidstoffwechsel
LDL-Cholesterin	Lipidstoffwechsel
Triglyceride	Lipidstoffwechsel
Lipoprotein(a)	Lipidstoffwechsel
Vitamin D, 25-OH-	Kardioprotektiv
EDTA-Vollblut	
HbA1c	Diabetes mellitus
Fluoridplasma	
Glucose (nüchtern)	Diabetes mellitus

Kosten

Die Kosten werden mit ärztlicher Verordnung durch die Krankenkasse übernommen.

Präanalytische Anforderungen

Blutentnahme nüchtern (nach 10 bis 12 Stunden Nahrungskarenz)

Literatur

1. Bundesamt für Statistik
2. 2021 ESC guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice
3. Goliasch, Eur. Heart J., 2012 (doi:10.1093/eurheartj/ehs164)
4. Kleber, J. Intern Med., 2014 (doi:10.1111/joim.12189)
5. AGLA Pocket Guide 2025 Prävention der Atherosklerose



Labor sviz. – Ihr innovatives Labor.

In der Schweiz ist CoroPredict® exklusiv bei Labor sviz. erhältlich.

