

Präventive Medizin : Zusammensetzung der Bilanzen

Die von BIONEXT angebotenen präventivmedizinischen Bilanzen in Verbindung mit der App mobilen BNEXTCARE ermöglichen es, bestimmte Ungleichgewichte aufzudecken, bevor dem Auftreten von Symptomen zu erkennen. Die Schwerpunkte sind: Screening und Prävention der folgenden Krankheiten chronische Krankheiten, die in der Zielbevölkerung am häufigsten vorkommen (Diabetes, Nierenerkrankungen, Herz-Kreislauf-Erkrankung) und die Suche nach altersbedingten Mangel- oder Überlastungserscheinungen.



Prävention von Diabetes

In Verbindung mit der Bestimmung des Nüchternblutzuckers ermöglicht die Berechnung spezifischer prädiktiver Scores bei Bedarf die Einführung von auf den einzelnen Patienten zugeschnittenen Präventionsmaßnahmen, um die Entwicklung einer der häufigsten chronischen Erkrankungen zu verhindern.



Nieren-Bilanz

Die chronische Nierenerkrankung wird weitgehend unterdiagnostiziert, und einfache hygienisch-diätetische Maßnahmen können ihr Auftreten verhindern oder ihren Verlauf begrenzen. fortschreiten lassen. Die verschiedenen vorgeschlagenen Biomarker ermöglichen die Erstellung eines eines spezifischen Risiko-Scores.



Ernährungs- und Entzündungsbilanz sowie Eisenbilanz

Eine umfassende Ernährungsuntersuchung ermöglicht es, frühzeitig Situationen zu erkennen, in denen ein Mangel an Mangel- oder Unterernährung, die sich erheblich auf den allgemeinen Gesundheitszustand auswirken können.



Schilddrüsen-Bilanz

Schilddrüsenerkrankungen (Hyper- oder Hypothyreose) sind in der Bevölkerung häufig. der allgemeinen Bevölkerung vor. Ihre Symptome sind unspezifisch. Daher ist es wichtig, die Funktion dieser für das reibungslose Funktionieren des Körpers wichtigen Drüse im Rahmen eines präventiven Ansatzes zu untersuchen.

Kardiovaskuläre Bilanz



Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind einer der Hauptgründe für Arztbesuche und die häufigste Todesursache im Großherzogtum Luxemburg. Die Kombination aus einer biologischen Bilanz und klinischen Daten (BMI, Blutdruck, Herzfrequenz, persönliche und familiäre Vorgeschichte) ermöglicht die Erstellung von Empfehlungen für eine gesunde Lebensweise und die Berechnung eines Risiko-Scores für das Auftreten von Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

Stoffwechselbilanz des Knochens



Die Bestimmung des «Knochenstatus» ermöglicht es, das Gleichgewicht zwischen Knochenaufbau und -abbau zu beurteilen. Ziel ist es, Situationen zu erkennen, in denen Mittel zur Vorbeugung von Osteoporose (einer häufigen und stillen Krankheit) eingesetzt werden müssen, aber auch einfache und wirksame Maßnahmen in jedem Alter in Erinnerung zu rufen.

Kolorektalkrebs-Screening



Kolorektalkrebs ist nach Lungenkrebs die zweithäufigste Krebserkrankung mit Todesfolge. 95% der Fälle treten nach dem 50. Lebensjahr auf, was uns dazu veranlasst hat, diesen Test anzubieten. Kolorektalkrebs entwickelt sich langsam, die Entwicklung eines Polypen zu Krebs kann etwa zehn Jahre dauern.

Der Sinn der Vorsorgeuntersuchung: Krebs oder eine präkanzeröse Läsion frühzeitig zu erkennen, um die Heilungschancen zu erhöhen. Bei frühzeitiger Erkennung kann Darmkrebs in 9 von 10 Fällen geheilt werden.

Bilanz von oxidativem Stress und Zelleralterung



Oxidativer Stress ist der Angriff freier Radikale auf die Zellen des Körpers. Er entspricht einem Ungleichgewicht zwischen diesen freien Radikalen und den oxidativen Molekülen, antioxidativen Stoffen. Ziel ist es, die Qualität der Abwehrkräfte des Körpers gegen oxidativen Stress zu bestimmen, um dessen Auswirkungen (Zelleralterung, chronische Krankheiten usw.) zu beseitigen (chronische).

Urologische Abklärung



Bei Männern ermöglicht die Bestimmung des PSA-Wertes die Früherkennung einer pathologischen Prostata festgestellt werden. Im Falle einer Anomalie wird die Überweisung an einen Facharzt durch eine persönliche Beratung über die BNEXTCARE-App empfohlen.

Ernährungs- und Entzündungsbilanz	
Albumin	Orosomukoid
Präalbumin	Prädiktiver Ernährungsscore (PINI)
CRP	
Kardiovaskuläre Bilanz	
Gesamtcholesterin	Lp(a)
HDL-Cholesterin	Harnsäure
LDL-Cholesterin	Homocystein
Triglyceride	CRP Ultra empfindlich
	Prädiktiver Score für das kardiovaskuläre Risiko (SCORE)
Leber-Bilanz	
ALAT/GPT	ASAT/GOT
Diabetes-Screening-Bilanz	
Glukose auf nüchternen Magen	Insulin
HbA1c	Prädiktiver Score für das Diabetesrisiko (FIN-DRISC)
Nieren-Bilanz	
Kreatinin	Kreatinurie
DFG	Prädiktiver Score für das Nierenrisiko (KFRE)
Albuminurie	
Eisenbilanz	
Serum-Eisen	Ferritin
TIBC	Sättigungskoeffizient
Transferrin	
Bilanz des Knochenstoffwechsels	
Vitamin D	
Schilddrüsen-Bilanz	
TSH	
Bilanz von oxidativem Stress und Zellalterung	
Kupfer	Vitamin A

Frau +50 Jahre



Bilanz des Knochenstoffwechsels

Kalzium

Phosphor

PTH

Osteocalcin

Cross Laps

Kolorektalkrebs-Screening

Suche nach Blut im Stuhl

Mann +50 Jahre



Kolorektalkrebs-Screening

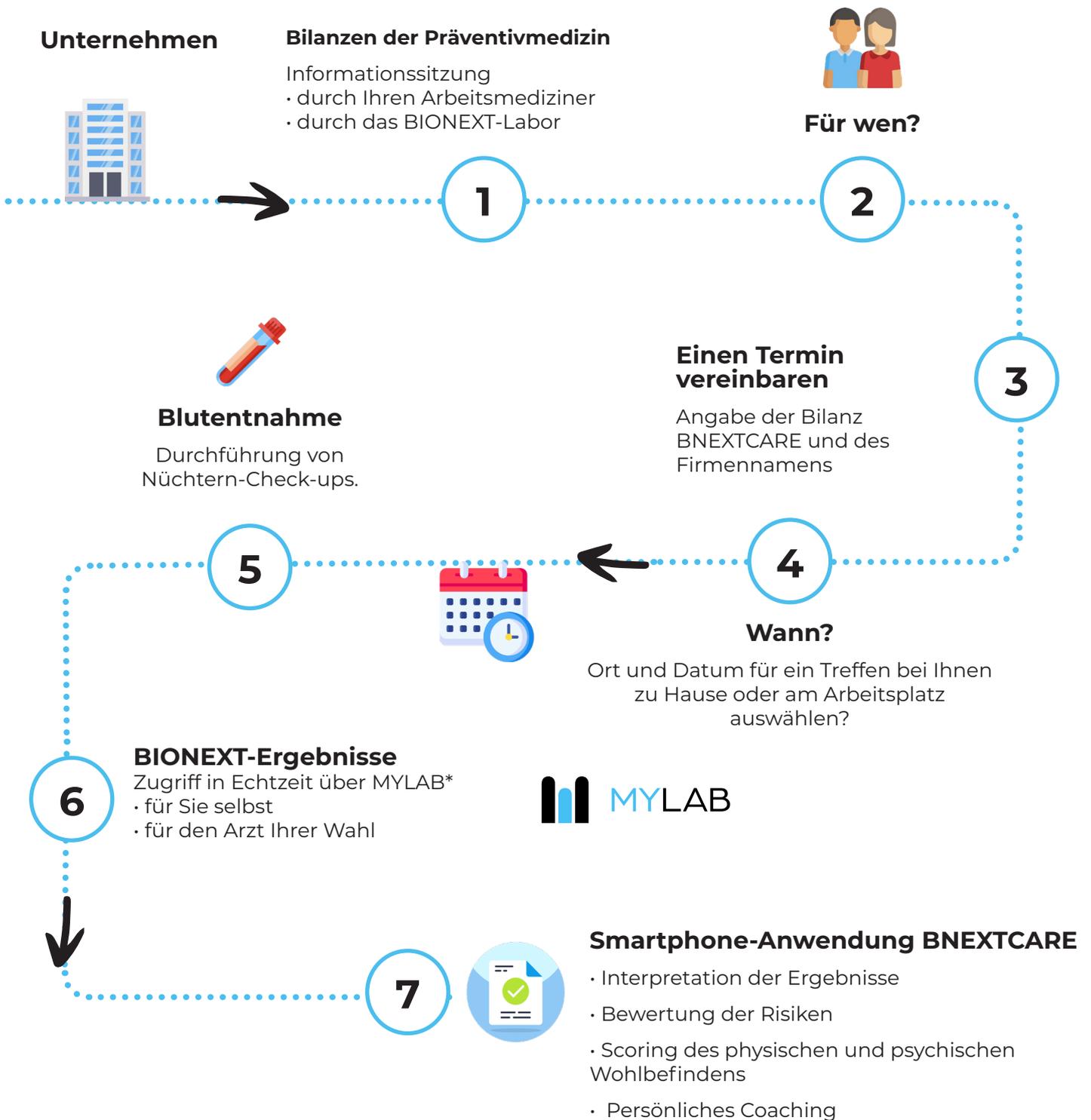
Suche nach Blut im Stuhl

Urologische Abklärung

PSA

Freies
PSA

In der Praxis: Meine Bilanz



* MYLAB ist ein vom BIONEXT-Labor angebotener Service für den Zugriff auf Ergebnisse in Echtzeit von seinem Smartphone oder der Website aus.