

Dr. med Eberhard J. Wormer

Laborwerte endlich verständlich

Was Untersuchungsergebnisse
Ihnen verraten

Knauer

Inhalt

Einleitung	7	Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine.	89
Benutzerhinweise	9	Mineralstoffe.	89
		Spurenelemente.	102
		Vitamine.	124
Die Grundlagen von Laboruntersuchungen.	11	Hormone.	147
Warum Laboruntersuchungen?	12	Hypothalamus und Hypophyse	148
Wann Laboruntersuchungen?	12	Hypothalamus.	148
Das Untersuchungsmaterial . .	14	Hypophyse.	148
Was sind »Normalwerte«? . . .	18	Nebenschilddrüse.	156
Welche Einheiten haben		Schilddrüse.	158
Laborwerte?.	19	Schilddrüsenerkrankungen	158
Einflüsse auf Laborwerte	22	Laborwerte der Schilddrüse	161
Wie zuverlässig sind Laborwerte?	26	Bauchspeicheldrüse.	165
		Nebennieren.	168
		Stresshormone.	169
Die Untersuchung von Blut, Urin und Stuhl.	11	Sexualorgane.	175
Blut	27	Östrogene.	176
Die Blutentnahme.	31	Gestagene.	180
Das kleine Blutbild.	34	Androgene.	183
Das Differentialblutbild	45	Stoffwechsel.	187
Die Blutgerinnung.	51	Zucker (Kohlehydrate).	187
Die Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG)	60	Zuckerstoffwechselstörungen.	188
Urin	64	Laborwerte des Zuckerstoffwechsels.	192
Zusammensetzung des Urins	65	Behandlung des Diabetes mellitus.	197
Die Urinprobe.	65	Fette (Lipide).	199
Allgemeine Urinuntersuchung	67	Blutfettwerte im Profil.	207
Teststreifenuntersuchung des Urins.	69	Eiweiß (Protein).	208
Mikroskopische Untersuchung des Urins.	80	Purine (Nukleinsäuren)	214
Mikrobiologische Untersuchung des Urins.	82	Organe und Systeme.	221
Stuhl.	83	Blut	221
		ABO-Blutgruppen-System	222

Herz	225	Tumoren	285
Herzinfarkt	226	Tumormarker	287
Leber	231	Tumormarker im Labor . . .	287
Lebererkrankungen	233	Normalwerte des Körpers... 295	
Laborwerte bei Lebererkrankungen	235	Körpergröße	295
Virusinfektionen der Leber	246	Körpergewicht	297
Bauchspeicheldrüse	248	Normalgewicht	298
Bauchspeicheldrüsenerkrankungen	248	Body-Mass-Index (BMI) . . .	298
Laborwerte bei Bauchspeicheldrüsenerkrankungen	249	Hüfte-Taille-Verhältnis	300
Nieren und Harnwege	253	Körpertemperatur	303
Nieren	254	Messung der Körpertemperatur	305
Harnleiter, Harnblase und Harnröhre	254	Puls	306
Erkrankungen der Nieren und Harnwege	255	Pulskontrolle	307
Laborwerte der Nieren- und Harnwegerkrankungen	257	Blutdruck	308
Skelettsystem	262	Blutdruckmessung	310
Einflussgrößen des Knochenstoffwechsels	262	Atmung	311
Knochenstoffwechselstörungen	263	Selbst messen - Selbst testen 315	
Laboruntersuchungen bei Knochen- und Gelenksbeschwerden	264	Körpergröße	315
Immunsystem	266	Körpergewicht	315
Unspezifische Abwehr	267	Körpertemperatur	316
Spezifische Abwehr	267	Puls	316
Laborwerte des Immunsystems	269	Blutdruck	316
Allergien	276	Blutzucker	318
Volkskrankheit Allergie	277	Cholesterin	319
Laboruntersuchungen bei Allergien	278	Milchsäure (Laktat)	320
Allergievorbeugung von A bis Z	280	Harntestsysteme	320
Entzündungen	281	Speicheltestsystem zur Hormonmessung	322
Laboruntersuchungen bei Entzündungen	282	Empfängnisverhütung	323
		Schwangerschaft	326
		Blutgerinnung	326
		HIV-Tests	327
		Die 15 häufigsten Laborwerte 329	
		Fachbegriffe	330
		Abkürzungen	338
		Haftungsausschluss/Literatur	340
		Register	341