



Verdachtsdiagnose und Labor in der hausärztlichen Praxis

INDIKATION	VORGESCHLAGENE UNTERSUCHUNGEN
Alkoholabusus	Blutbild, kleines (EDTA-Blut), CDT (Carbohydrate-Deficient-Transferrin) (Serum), Ethylglucuronid mit Bestätigung (Urin), Gamma-GT (Serum)
Allergien	Immunglobulin E (IgE) (Serum), ImmunoCAP Perenniale Allergene
Allergische Rhinitis	ImmunoCAP Asthma/Rhinitis (Serum), Immunglobulin E (IgE) (Serum)
Anämie	V. a. Eisenmangelanämie: großes Blutbild (EDTA-Blut), Retikulozyten (EDTA-Blut), CHr (Retikulozyten-hämoglobin), Ferritin (Serum), CRP (Serum), Transferrin-Rezeptor lösli.(sTfR) (Serum) V. a. hämolytische Anämie: Bilirubin (gesamt) (Serum), LDH (Serum), Antikörper-Suchtest (Erythrozyten-Ak) EB (EDTA-Blut), direkter Coombs-Test (EDTA-Blut), Retikulozyten (EDTA-Blut), Haptoglobin (Serum), großes Blutbild (EDTA-Blut) V. a. Blutverlust über Darm: großes Blutbild (EDTA-Blut), Retikulozyten (EDTA-Blut), Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex (immunologisch) (Faeces), Hämoglobin (immunologisch) (Faeces)
Arthritis (unklar)	CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), HLA-B27 (PCR) (EDTA-Blut), Antinukleäre Ak (ANA) (IgG) (Serum), CCP-Ak (Cycl. citrulliniertes Peptid-Ak) (Serum)
Asthma bronchiale	Alpha-1-Antitrypsin (Serum), Immunglobulin E (IgE) (Serum), ImmunoCAP Asthma/Rhinitis (Serum)
Bauchschmerzen/ Durchfall	Durchfall, nicht infektiös: Alk. Phosphatase (AP) (Serum), GOT (AST) (Serum), Bilirubin, gesamt (Serum), GPT (ALT) (Serum), großes Blutbild (EDTA-Blut), Gamma-GT (Serum), CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), Lipase (Serum), Calprotectin (Faeces), Pankreasenzyme (Serum), Diaminoxidase (Serum), Porphyrrie-Basisprofil (Urin) Lactose-Intoleranz: Lactose-Intoleranz (EDTA-Blut (EB), Laktose-Toleranztest Bei Kindern: Gentest, bei Erwachsenen: Lactose-Toleranztest Nahrungsmittelunverträglichkeit/-allergie: ImmunoCAP Gastro Erwachsene (Serum), ImmunoCAP Gastro Kinder (Serum), Immunglobulin E (IgE) (Serum), Lactose-Intoleranz (EDTA-Blut)
Blutungsneigung	CRP (C-reaktives Protein) (Serum), Blutbild, kleines (EDTA-Blut), Quick (Thromboplastinzeit) (TPZ) (Citratplasma), aPTT (partielle Thromboplastinzeit) (Citratplasma), Faktor IX (Citratplasma gefroren), Faktor VIII (Citratplasma gefroren), Fibrinogen (Citratplasma gefroren), Faktor VII (Citratplasma gefroren), Faktor XIII (Citratplasma gefroren), von Willebrand-Diagnostik (Citratplasma gefroren)
(COPD/chronische Bronchitis) Chronisch obstruktive Lungenerkrankung	Blutbild, großes (EDTA-Blut), Alpha-1-Antitrypsin (Serum), Alpha-1-Antitrypsin (Phänotyp) (Serum), Immunglobulin G (IgG)-Subklassen (Serum), Eosinophiles cationisches Protein (ECP) (Serum), CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), Immunglobulin E (IgE) (Serum), Eiweißelektrophorese (Kapillarzonen-E.) (Serum), Immunglobulin A (IgA) (Serum), Immunglobulin G (IgG) (Serum)
Diabetes mellitus Typ II (NIDDM)	Triglyceride (Serum), Keton (Urin), Albumin/Creatinin-Ratio (Urin), Cystatin-C (Serum), HbA1c (NGSP), (EDTA-Blut), C-Peptid (Serum gefroren), Insulin (nüchtern) (Serum gefroren), Glucose (GlucoEXACT / -Medics) (NaFPlasma)
Erektile Dysfunktion	CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), NT-proBNP (Serum), HbA1c (NGSP) (EDTA-Blut), TSH basal (Serum), LH (Serum), FSH (Serum), Prolactin (Serum), Testosteron, gesamt (Serum), Sexual-Hormon-bindendes Globulin (SHBG) (Serum)

INDIKATION	VORGESCHLAGENE UNTERSUCHUNGEN
Gicht (Hyperurikämie)	Harnsäure (Serum), LDH (Serum), Blutbild, großes (EDTA-Blut), Harnsäure (Urin), Kristalle (Urin), BSG (EDTA-Blut), CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), Synovialanalyse (Punktat), Cystatin-C (Serum), Eiweißelektrophorese (Kapillarzonen-E.) (Serum)
Hepatitis	autoimmune: Leber-Nieren-Mikrosomen Ak (LKM)(IFT) (Serum), Mitochondrien Ak (AMA) (IFT) (Serum), Glatte Muskulatur Ak (ASMA) (IFT) (Serum), Lösl Leber-/LeberPankreasAg Ak (SLA/LP) (Serum), IgG 4 (Serum), Antinukleäre Ak (ANA) (IgG) (Serum), p-ANCA (Serum), Immunglobulin A (IgA) (Serum), Immunglobulin G (IgG) (Serum), Immunglobulin M (IgM) (Serum) A/B-Impfstatus: HAV-Ak (IgG+IgM) (ECLIA) (Serum), HBs-Ak (ECLIA) (Serum) infektiös Basis: HBV-DNA quantitativ (TaqMan-PCR) (EDTA-Blut), HBc-Ak (ECLIA) (Serum), HBs-Ag (ECLIA) (Serum), HCV-Ak (ECLIA) (Serum), HCV-RNA (qualitativ) (EDTA-Blut), Hepatitis E-Virus Ak (Serum) infektiös Folgediagnostik 1: Cytomegalievirus-Ak (Serum), EBV (Epstein-Barr-Virus)-Ak (Serum) infektiös Folgediagnostik 2: Brucella-Ak (Serum), Coxsackievirus-Ak (Serum), Echo-Virus Ak (KBR) (Serum), Herpes simplex-Virus-Ak (Serum), Leptospira-Ak (Serum), Masernvirus-Ak (Serum), Varizella-Zoster-Ak (Serum)
Herzinsuffizienz	Natrium (ISE) (Serum), Kalium (ISE) (Serum), NT-proBNP (Serum), Cystatin-C (Serum), TSH basal (Serum)
Hyperlipidämie, primäre	Cholesterin, gesamt (Serum), HDL-Cholesterin (Serum), LDL-Cholesterin (Serum), Triglyceride (Serum), Lipoprotein-Elektrophorese (Serum), Apolipoprotein B (Serum), Lipoprotein (a) (Serum)
Hypertonie (essentiell)	Ausschluss sekundäre Hypertonie: Aldosteron (CLIA) (Urin), Aldosteron/Renin Quotient (EDTA-Plasma gefroren), Calcium (Serum), Cortisol (Serum), Cortisol (24h U) (Urin), Cystatin-C (Serum), Kalium (ISE) (Serum), Kalium (ISE) (24h U) (Urin), Katecholamine (HPLC) (Urin), Katecholamine (HPLC) (EDTA-Plasma gefroren), Magnesium (Farbtest) (Serum), Metanephryne (LC-MS/MS) (EDTA-Plasma gefroren), Natrium (ISE) (Serum), Normetanephryne (LC-MS/MS) (EDTA-Plasma gefroren), Parathormon, intakt (PTH) (EDTA-Blut), Phosphat, anorganisch (Serum), Proteinuriedifferenzierung, Streptolysin O-Ak (ASL) (Serum), TSH basal (Serum), Urinstatus (Urin)
Koronare Herz-erkrankung (KHK)	Cholesterin, gesamt (Serum), Homocystein (LC-MS) (Natriumfluorid), HDL-Cholesterin (Serum), CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), LDL-Cholesterin (Serum), HbA1c (NGSP) (EDTA-Blut), Triglyceride (Serum), Lipoprotein (a) (Serum)
Lebererkrankung/ Synthesestörung	Eiweiß, gesamt (Serum), Quick (Thromboplastinzeit) (TPZ) (Citrat), Cholinesterase (Pseudocholinesterase) (Serum), Faktor VII (Citratplasma gefroren), Albumin (Serum), Eiweißelektrophorese (Kapillarzonen-E.) (Serum)
Metabolisches Syndrom	Cholesterin, gesamt (Serum), Homocystein (LC-MS) (Natriumfluorid), HDL-Cholesterin (Serum), CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), LDL-Cholesterin (Serum), HbA1c (NGSP) (EDTA-Blut), Triglyceride (Serum)
Nahrungsmittel-unverträglichkeit	ImmunoCAP Gastro Erwachsene (Serum), Immunglobulin E (IgE) (Serum), ImmunoCAP Gastro Kinder, Lactose-Intoleranz (EDTA-Blut)
Osteoporose	Phosphat, anorganisch (Serum), CRP (C-reaktives Protein, ultrasensitiv) (Serum), Calcium (Serum), Calcium (24h U) (Urin), GOT (AST) (Serum), Cystatin-C (Serum), GPT (ALT) (Serum), TSH basal (Serum), Gamma-GT (Serum), Vitamin D 25 (25-Hydroxy-Cholecalciferol) (Serum), Alk. Phosphatase (AP) (Serum), Eiweißelektrophorese (Kapillarzonen-E.) (Serum), Blutbild, großes (EDTA-Blut), Parathormon, intakt (PTH) (EDTA-Blut), BSG (EDTA-Blut), Ostase (Knochen-AP/BAP) (Serum), Beta-CrossLaps (CTX) (Serum gefroren)
Rheumatische Arthritis	Harnsäure (Serum), Antinukleäre Ak (ANA) (IgG) (Serum), Rheumafaktor (RF) (Serum), Komplement-Gesamtaktivität (CH50) (Serum gefroren), Blutbild, großes (EDTA-Blut) C3/C4-Komplement-Profil (Serum), BSG (EDTA-Blut), Eiweißelektrophorese (Kapillarzonen-E.) (Serum), Zirkulierende Immunkomplexe (CIC) (Serum gefroren), CCP-Ak (Cycl. citrulliniertes Peptid-Ak) (Serum)



Das benötigte Untersuchungsmaterial sowie präanalytische Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Leistungsverzeichnis oder unserem Analysenverzeichnis im Internet unter <https://www.bioscientia.info/diagnostik-app/de/indikationen/>