

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>D-Dimere</b> (Fibrinspaltprodukte)	Citratblut 3 ml	
<b>D-Xylose-Test</b>	Serum 2 ml mehrfach 10 ml von 24h-Sammelurin, Sammelmenge angeben	s. <a href="#">Xylose</a>
<b>Darm-Antikörper</b>	Serum 2 ml	s. <a href="#">Autoantikörper</a> Autoantikörper gegen Colonepithel, Becherzellen
<b>Darm-Parasiten</b>	Stuhl ca. 2 g	s. <a href="#">Wurmeier</a> Ascaris, Balantidium, Cryptosporidium, Diphylobothrium Entamoeba, Giardia, Hakenwürmer, Isospora, Taenia u.a.
<b>DDAVP-Test</b>  <i>Meßparameter:</i> Osmolalität spezifisches Gewicht (U)	Urin 10 ml mehrfach	<i>Indikation:</i> Unterscheidung von zentralem und renalem Diabetes insipidus s. <a href="#">Funktionsteste</a>
<b>DDE</b>	EDTA-Blut 10 ml Spezialröhrchen anfordern	= Pflanzenschutzmittel <i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
<b>DDT</b>	EDTA-Blut 10 ml Spezialröhrchen anfordern	= Pflanzenschutzmittel <i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
<b>Dehydroepiandrosteron (DHEA)</b>	10 ml von 24h-Sammelurin mit Säurezusatz, Tagesmenge angeben	<i>Indikation:</i> wie DHEA im Serum  <i>Anmerkung:</i> Problematik beim Harnsammeln; deshalb Serumbestimmung vorzuziehen!
<b>Dehydroepiandrosteron, gesamt Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Hirsutismus, Virilisierung Adrenogenitales Syndrom, Alopezie
<b>Dehydroepiandrosteron, frei (DHEA-f)</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Hirsutismus, Virilisierung, AGS, Alopezie DHEA-f ist ein eigenständiger Parameter (neben DHEA-S) für o.g. Indikationen
<b>Deiquat</b>	Serum 5 ml Urin 20 ml Magensaft 5 ml Vollblut 5 ml	= Pflanzenschutzmittel <i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>
<b>Delta-Aminolaevulinsäure</b>	10 ml von 24h-Sammelurin mit Säurezusatz, Tagesmenge angeben	<i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Bleivergiftung, Porphyrie
<b>Delta-Aminolaevulinsäure-Dehydratase (δ-ALA-Dehydratase)</b>	Heparin-Blut 2 ml, Versand gekühlt, nicht gefroren	<i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Bleivergiftung, Porphyrie
<b>Delta-Virus (Hepatitis D)</b>  <i>Delta-Virus-Antigen</i>  <i>Delta-Virus-Antikörper</i>	Serum 2 ml  Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> nur bei positivem HBs-Antigen !  s. <a href="#">Hepatitis-D-Viren</a> s. <a href="#">Hepatitis</a>
<b>Deltamethrin</b>	EDTA-Blut 10 ml Urin 30 ml Hausstaub Holz	Bestimmung im Blut nur bei akuter Intoxikation sinnvoll

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Demeton-S-Methyl</b>	Serum 2 ml Vollblut 5 ml Urin 5 ml Mageninhalt	= Pflanzenschutzmittel <i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
<b>Dengue-Fieber-Serologie</b>	Serum 2 ml	Dengue-Fieber-Virus erzeugt Fieber, Kopfschmerzen und z.T. Hämorrhagien mit Schocksymptomen
<b>De Ritis-Quotient</b>	Serum 2 ml	Methode ist antiquiert ! = GOT/ GPT <i>Indikation:</i> Hepatopathien
<b>Dermatophyten-Infektion</b>  <i>Verfahren:</i> <b>Erreger-Nachweis</b>	Hautgeschabsel, Hautstückchen, Haare, Nägel	= Hautpilze / Fadenpilze: Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton <i>Methode:</i> mikroskopisch, Pilzkultur  <i>Vorkommen:</i> weltweit <i>Infektions-Modus:</i> von Mensch zu Mensch oder von Tier zu Mensch; Lokalisation entspr. der Kontaktstelle
<b>Dermatotrope Erreger</b> <i>Erreger:</i> HSV (S) VZV (S) Papillomavirus (A) Masern (S) Röteln (S) Parvovirus B19 (S, A) ECHO-Viren (S) Coxsackie-Viren (S)	Serum 2 ml Abstriche mehrfach	s. <a href="#">Erregerscreening</a>
<b>Desalkyl-Flurazepam</b>	Serum 2 ml	Metabolit von Flurazepam
<b>Desethylamiodaron</b>	Serum 2 ml	= Metabolit von Amiodaron Antiarrhythmikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Desferal-Test</b>	Serum 2 ml 10 ml von 6h-Sammelurin	s. <a href="#">Desferrioxamin</a> s. <a href="#">Funktionsteste</a>
<b>Desferrioxamin-Test (Desferal)</b>	10 ml von 6h-Sammelurin	<i>Indikation:</i> Eisenüberladung, Aluminium-Exzess bei Dialyse
<b>Desipramin</b>	Serum 2 ml	= Antidepressivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel, Verdacht auf Intoxikation
<b>Desmethylclobazam</b>	Serum 2 ml	= Metabolit von Clobazam = Tranquilizer <i>Indikation:</i> Therapiespiegel von Clobazam
<b>Desmethylclomipramin</b>	Serum 2 ml	= Metabolit von Clomipramin Antidepressivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel von Clomipramin s. <a href="#">Antidepressiva</a>
<b>Desmethyldiazepam</b>	Serum 2 ml	Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme. Antikonvulsivum, Benzodiazepin <i>Indikation:</i> Therapiespiegel von Diazepam
<b>Desmethylmaprotilin</b>	Serum 2 ml	Metabolit von Maprotilin s. <a href="#">Antidepressiva</a>

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Desmethylmesuximid</b>	Serum 2 ml	Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme.  = Metabolit von Mesuximid <i>Indikation:</i> Therapiespiegel von Mesuximid
<b>Desmethylmianserin</b>	Serum 2 ml	= Metabolit von Mianserin <i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung s. <a href="#">Antidepressiva</a>
<b>Desmosomen-AAK</b>	Serum 2 ml	s. <a href="#">Stachelzell-Desmosomen-AK</a>
<b>Desoxycorticosteron = DOC</b>	Serum 2 ml	
<b>11-Desoxycortisol (Cortexolon)</b>	Serum 2 ml	nach Stimulation mit Metopiron 80-250 µg/l <i>Indikation:</i> Verdacht auf Tumor der NNR oder 11-β-Hydroxylase-Defekt bei Metopiron-Test
<b>Desoxyipyridinolin</b>	10 ml von 2. Morgenurin	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Osteoporose, Störung des Kollagenstoffwechsels
<b>Desoxyribonukleinsäure- AK</b>  <i>Parameter:</i> Doppelstrang-DNS (ds-DNS) Einzelstrang-DNS (ss-DNS)	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> SLE (system. Lupus erythematodes), RA (rheumatoide Arthritis), chron. Hepatitis Differentialdiagnose: Kollagenosen
<b>Dexamethason</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
<b>Dexamethason-ACTH-Test</b>	Serum 2 ml-mehrfach	
<b>Dexamethason-HCG-Test</b>	Serum 2 ml-mehrfach	
<b>Dexamethason-Test</b> <b>Dexamethason-Langtest</b>  <i>Meßparameter:</i> Cortisol (S) evtl. ACTH (PI) evtl. DHEA-gesamt/frei Testosteron, Androstendion	Serum je 2 ml Heparin-/EDTA-Plasma 2 ml mehrfach	<i>Indikation:</i> weiterführende Diagnostik, wenn durch Dexamethason-Kurztest autonomer Hypercortisolismus nicht ausgeschlossen werden konnte (Cortisol > 5 mg/dl) NNR-Überfunktion Androgenisierungserscheinungen der Frau, <i>Differentialdiagnose:</i> adrenal / ovariell / gemischt
<b>Dexamethason-Suppressionstest (Kurztest)</b>  <i>Meßparameter:</i> Cortisol (S) <i>ferner:</i> evtl. ACTH (PI) DHEA-gesamt/frei (S) Testosteron (S) Androstendion (S)	Serum 2 ml-mehrfach Plasma/Heparin/EDTA-Plasma 2 ml-mehrfach	<i>Indikation:</i> NNR-Hyperplasie, exzessive Cortisol oder Androgensekretion <i>Differentialdiagnose:</i> Adenom/Ca. der NNR ovarielle/adrenale Genese der Hyperandrogenämie
<b>Dextropropoxyphen</b>	Serum 2 ml	= Analgetikum <i>Indikation:</i> Verdacht auf Abusus
<b>DHEA</b>	Serum 2 ml 10 ml von 24h-Sammelurin mit Säurezusatz, Sammelmenge angeben	<i>Indikation:</i> Hirsutismus, Alopezie, AGS  s. <a href="#">Dehydroepiandrosteron</a>
<b>DHEA-Sulfat</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Hirsutismus, Virilismus, AGS s. <a href="#">Dehydroepiandrosteron- Sulfat</a>

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Diaminoxidase (DAO)</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Histamin-Intoleranz
<b>Diaphorase</b>	EDTA-Blut 5 ml	s. <a href="#">Erythrozyten-Enzyme</a>
<b>Diastase</b>	Serum 1 ml Urin 5 ml	s. <a href="#">Amylase</a>
<b>Diäthylbarbitursäure</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Diäthylpentenamid</b>	Urin 10 ml	<i>Indikation:</i> Drogen-Screening
<b>Diätvorschriften</b> vor Bestimmung von:	Hinsichtlich spezieller/patientenindividueller Fragestellungen zum Interaktionspotential von Wirkstoffen aller Art sollte der Fachinfo-Service/medizinisch wissenschaftliche Dienst der jeweiligen Hersteller konsultiert werden	
<b>ALDOSTERON</b>	Folgende Medikamente sollten 8 Tage vorher abgesetzt werden: Antihypertensiva, Antidepressiva, Corticosteroide Diuretica, Gentamicin, Laxantien, Östrogene. Spironolacton 3-4 Wochen vorher absetzen.	
<b>5-HIES</b>	3-4 Tage vor der Untersuchung folgende Medikamente bzw. Nahrungsmittel vermeiden: Phenothiazin-Derivate, Reserpin, Ananas, Auberginen, Avocado, Bananen, Coffein, Johannisbeeren, Melonen, Mirabellen, Stachelbeeren, Tomaten, Walnüsse, Zwetschgen	
<b>HYDROXYPROLIN</b>	Nicht erlaubt sind: Bratensauce, Eiscreme, Fisch, Fleisch und fleischhaltige Speisen, Geflügel, Joghurt, Pudding, Süßigkeiten.	
<b>KATECHOLAMINE</b>	Es stören: Barbiturate, Chlorpromazin, Clonidin, Coffein, Guanethidin, $\alpha$ -Methyldopa, Reserpin, $\beta$ -Rezeptorenblocker, Salizylate, Sedativa, Sulfonamide, sowie Bananen, Käse, Kaffee, Nüsse, Tee, Vanille	
<b>RENIN</b>	s. <a href="#">Aldosteron</a>	
<b>Diazepam</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme.
<b>Diazinon</b>	Serum 2 ml	weitere Pflanzenschutzmittel s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>
<b>Dibekacin</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegel = Antibiotikum
<b>Dibenzepin</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
<b>Dibucainzahl</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Nachweis atyp. Cholinesterase, OP-Vorbereitung
<b>Dichlofluamid</b>  <i>Meßparameter:</i> TTCA (Thiothiazolidin-2 - Carboxysäure) (U)	EDTA-Blut 10 ml Spezialröhrchen anfordern Holz 2 g Hausstaub 2 g Urin 30 ml	Bestimmung im Blut nur bei akuter Intoxikation sinnvoll
<b>Dichlorbenzidin (3,3-)</b>	EDTA Blut 10 ml, Spezialgefäße anfordern	
<b>Dichlorbenzol</b> <i>Meßparameter:</i> 1, 2-Dichlorbenzol 1, 4-Dichlorbenzol	Vollblut 5 ml Urin 5 ml	Bestimmung im Blut nur bei akuter Intoxikation sinnvoll
<b>Dichlormethan</b> <i>Meßparameter:</i> Dichlormethan (E) CO-Hb (E)	EDTA Blut 5 ml, Spezialgefäße anfordern	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Belastung oder Intoxikation
<b>2,4-Dichlorphenoxyessigsäure</b>	EDTA-Blut 5 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chronische Intoxikation s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>
<b>Dichlorphos</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>

Verfahren	Material	Bemerkungen
Dichlorprop	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>
Dicker Tropfen	EDTA-Blut 2 ml	s. <a href="#">Malaria</a>
Diclofenac	Serum 2 ml	= Antiphlogistikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Didanosin	Serum 2 ml	= Virustatikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Dieldrin	EDTA-Blut 10 ml, Spezialröhrchen anfordern	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>
Diethylenglykol	Urin 10 ml Serum 5 ml Wein 5 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
Diäthylpentamid	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
Differentialblutbild (E)	EDTA-Blut 2 ml	<i>Indikation:</i> Leukozytose, Infektionen, Erkrankungen von Knochenmark und RES
Digitoxin	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung  <i>Anmerkung:</i> Blutentnahme morgens vor Tabletteneinnahme oder 6-8 Std. nach Medikation.
Digoxin	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung  <i>Anmerkung:</i> Blutentnahme morgens vor Tabletteneinnahme oder 6-8 Std. nach Medikation.
Dihydrocodein	Serum 2 ml Urin 20 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation oder Abusus
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf 5-alpha-Reduktase- Mangel, Hirsutismus, Pseudohermaphroditismus masculinus, Prostatahyperplasie
1,25-Dihydroxycholecalciferol	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Hypercalciurie unklarer Genese, Osteoporose, Rachitis, Hypercalciämie s. <a href="#">Vitamin D3</a>
Dihydroxyphenylalanin	Plasma 2 ml	s. <a href="#">Levodopa</a>
Dihydroxypropyl-Theophyllin	Serum 2 ml	s. <a href="#">Diprophyllin</a>
Dikaliumchlorazepat (als Desmethyldiazepam)	Serum 2 ml	
Diltiazem	Serum 2 ml	

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Dimaval-Test (DMPS-Test)</b> <i>Parameter:</i> Quecksilber <i>ferner:</i> Arsen, Blei, Cadmium, Chrom Kupfer, Palladium, Zink, Zinn	2 x je 10 ml von 24h-Sammelurin  1. Sammelurin vor Dimaval-Gabe 2. Sammelurin nach Dimaval-Gabe	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Amalgam (Quecksilber)-Intoxikation, chronische Hg-Belastung
<b>Dimenhydrinat</b>	Serum 2 ml	s. <a href="#">Diphenhydramin</a> s. <a href="#">8-Chlortheophyllin</a>
<b>Dimethoat</b>	Serum 2 ml	= Pflanzenschutzmittel <i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation
<b>Dimethylformamid</b>  <i>Meßparameter:</i> Dimethylformamid (E, U) Methylformamid (E, U)	EDTA-Blut 10 ml, Spezialröhrchen anfordern Urin 10 ml	
<b>Dimorphe Pilze</b>	versch. mikrobiol. Materialien Serum 2 ml	Dimorphe Pilze wachsen in Abhängigkeit von Umge- bungsbedingungen in Sproß- oder Fadenpilzform: Histoplasmose, Blastomykose, Parakokzidiomykose, Sporotrichose, Kokzidiomykose
<b>Dinitrobenzol</b>	Heparin-/EDTA-Plasma 10 ml	
<b>Dinitroorthokresol</b>	EDTA-Blut 2 ml	
<b>Dinitrophenylhydrazin-Test</b>	Urin 1 ml	s. <a href="#">Funktionsteste</a>
<b>Dioxine</b>  <i>Meßparameter:</i> 2.3.7.8-Tetrachlor - Dibenzo-Dioxin 1.2.3.7.8-Pentachlor- Benzo-Dioxin 1.2.3.4.7.9-Hexachlor- Dibenzo-Dioxin 1.2.3.6.7.8-Hexachlor- Dibenzo-Dioxin 1.2.3.7.8.9-Hexachlor- Dibenzo-Dioxin 1.2.3.4.6.7.8-Heptachlor- Dibenzo-Dioxin Octachlor-Dibenzo-Dioxin	Vollblut 20 ml, Muttermilch 50 ml, bitte Spezialgefäße anfordern	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. <a href="#">Polychlorierte Dibenzodioxine</a>
<b>Diphenhydramin</b>	Serum 2 ml	= Antihistaminikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Diphenylhydantoin</b>	Serum 2 ml	= Antikonvulsivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Diphenylhydantoin, frei</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
<b>Diphtherie</b>		s. <i>Corynebacterium diphtheriae</i>
<b>Diphtherie-Antitoxin (EIA)</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Impftiter
<b>Diphtheriebakterien- Kultur</b>	Abstrich: Nase, Rachenversch. mikrobiol. Materialien	Wundabstriche vom Rand der Beläge ausführen. Unbedingt vor Antibiotika-Therapie entnehmen !

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Diphyllobothrium latum-Direktnachweis</b>	Stuhl 2 g, von versch. Tagen	= Fischbandwurm <i>Indikation:</i> Anämie durch Vitamin B12-Mangel, uncharakteristische abdominale Beschwerden
<b>Diprophyllin</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Dipropylacetat</b> (DPA, Valproinsäure)	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme. = Antikonvulsivum
<b>Dopropylacetat, frei</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung = Antikonvulsivum
<b>Dipyridamol</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
<b>Diquat</b>	Serum 2 ml Urin 10 ml	= Pestizid <i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation
<b>Direkter Coombstest</b>  <i>Verfahren:</i> polyspezifisch IgG- IgA- IgM- C3- C4-spezifisch	Vollblut 5 ml	<i>Indikation:</i> Morbus hämolyticus neonatorum s. <a href="#">Coombs-Test</a>
<b>Disk-Elektrophorese</b>	10 ml von 2. Morgenurin	<i>Indikation:</i> Differentialdiagnostische Abklärung glomerulärer / tubulärer Proteinurien,  <i>Differentialdiagnose:</i> Proteinurien, Glomerulo- und Tubulopathien
<b>Disopyramid</b>	Serum 2 ml	= Antiarrhythmikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Disulfiram</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
<b>Diuretika</b>	Urin 10 ml	Erfasst werden Canrenon, Furosemid, Hydrochlorothiazid, Mefrusid, Piretanid und Xipamid.  <i>Indikation:</i> Verdacht auf Abusus oder Intoxikation
<b>Diuron</b>	Serum 2 ml Urin 30 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. <a href="#">Pflanzenschutzmittel</a>
<b>Dixyrazin</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
<b>DMPS-Test</b> (Dimaval-Test)	siehe Dimaval-Test	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Hg-Belastung durch Amalgam
<b>DNP-Antikörper</b>	Serum 2 ml	= Auto-Antikörper
<b>DNPH-Test</b>	Urin 5 ml	= Dinitrophenylhydrazin-Test s. <a href="#">Neugeborenen-Screening</a>

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>DNS-Antikörper</b>  <i>Meßparameter:</i> ds-DNS-AAK ss-DNS-AAK	Serum 2 ml	s. <a href="#">Desoxyribonukleinsäure-AK</a>  <i>Indikation:</i> SLE (systemischer Lupus erythematodes) <i>Differentialdiagnose:</i> Kollagenosen
<b>Dobutamin</b>	EDTA-Plasma 2 ml (tiefgefroren)	= Antihypotonikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>DOC = Desoxycorticosteron</b>	Serum 2 ml	
<b>DOC, freies</b>	Urin 5 ml vom 24 Std.-Harn	<i>Indikation:</i> Störung Mineralocorticoid-Stoffwechsel
<b>DOCA-Test</b>	Serum 2 ml, ggf. mehrfach	<i>Indikation:</i> M.Conn, Differentialdiagnose: NNR-Adenom / Hyperplasie
<b>Docosansäure (C<sub>22</sub>-Fettsäure)</b>	Serum 5 ml	
<b>Dodecan</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> toxikologisches Screening
<b>Donath-Landsteiner-Antikörper</b>	Serum 2 ml u. abgetrennte Erythrozyten: Blut nach der Entnahme bei 37°C 1/2 Std. gerinnen lassen, zentrifugieren und bei 37°C abtrennen (Brutschrank, Wasserbad).	<i>Indikation:</i> paroxysmale Kältehämoglobinurie; (auch bei Masern, Mumps, Lues)
<b>(L)-Dopa</b>	10 ml von 24h-Sammelurin mit Säurezusatz, Sammelmenge angeben  Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Phäochromozytom, Neuroblastom
<b>Dopa-Test</b>	Serum 2 ml-mehrfach	<i>Indikation:</i> HGH-Stimulation
<b>Dopamin</b>	10 ml von 24h-Sammelurin mit Säurezusatz, Tagesmenge angeben  EDTA-Plasma 5 ml, tiefgefroren	
<b>Dopamin-b-Hydroxylase</b>	Serum 2 ml gefroren	
<b>Doppelstrang-DNS (ds-DNS)-AK</b>	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Lupus erythematodes als Aktivitätsparameter; Kollagenosen
<b>Dosulepin</b>	Serum 2 ml	
<b>Down-Syndrom-Risikoprofil</b>	Serum 2 ml Fruchtwasser 10-20 ml	<i>Indikation:</i> Ermittlung eines individuellen Risikos für Neuralrohrdefekt und Down-Syndrom aus den mütterlichen Serumparametern AFP, HCG und Östriol in Verknüpfung mit dem mütterlichen Alter. <i>Durchführung:</i> durchführbar zwischen abgeschlossener 15. und 20. SSW.; notwendige Angaben: Alter der Mutter, genaue Datierung der SSW, vorangegangener Neuralrohrdefekt, vorangegangenes Down-S., Gewicht, Rasse, Diabetes (insulinpflichtig); nicht durchführbar für Mehrlingsschwangerschaften, s. <a href="#">Triple-Diagnostik</a>



Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Doxepin</b>	Serum 2 ml Urin 10 ml Magensaft 10 ml	= Antidepressivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Doxycyclin</b>	Serum	= Antibiotikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>Doxylamin</b>	Serum 2 ml Urin 10 ml Magensaft 10 ml	= Antihistaminikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>DPA (Dipropylacetat)</b>	Serum 2 ml	Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme. = Antikonvulsivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>DR-Antigentypisierung</b>	Heparinblut 10 ml	s. <a href="#">HLA</a>
<b>Drogen-Nachweis (Drogenscreening, Suchtest)</b>  <i>Folgende Stoffgruppen werden erfaßt:</i> Amitriptylin Amphetamine Barbiturate Benzodiazepine Cannabis Carbamazepin Cocain Diphenylhydramin Doxepam Doxylamin Meprobamat Methadon Methaqualon Opiate (Codein, Heroin, Morphin) Phenacetingruppe Phenothiazine Propoxyphen Tricyclische Antidepressiva u.a. Medikamente	Spontanurin 10 ml (morgens nüchtern) Serum 5 ml Magensaft 5 ml Haare (ca. bleistift dickes Bündel knapp über der Kopfhaut abschneiden) sonstiges verdächtiges Material  Für ein Drogenscreening für gerichtliche und/oder gutachterliche Zwecke wird das Probenmaterial an ein dafür zugelassenes bzw. zertifiziertes Zentrum weitergeleitet. <b>Bitte bei Einsendung angeben, ob die Untersuchung für gerichtliche und/oder gutachterliche Zwecke benötigt wird!</b>	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation oder Abusus <i>Hinweis:</i> Neben kurzen Angaben zu Symptomen und klinischem Bild sind wichtig: Entnahmezeitpunkt der Asservate, eventuelle Therapie vor der Asservierung. Als Asservate dringend erforderlich: Urin und Mageninhalt.  Venenblut oder Serum eignet sich ausschließlich zur quantitativen Analyse einzelner Substanzen. Zum Drogenscreening bei Intoxikation oder Medika- mentenabusus als Basis- untersuchung: dünnschicht- chromatographische bzw. HPLC- Analyse im Urin, Mageninhalt oder Serum.  Bei positivem Screening-Ergebnis wird eine <b>Bestätigungsanalyse</b> mittels GC/MS dringend empfohlen; bei Drogenuntersuchungen mit juristisch-strafrechtlichem Hintergrund ist diese zweite unabhängige Analyse zwingend erforderlich
<b>Drug-Monitoring (therapeutisches)</b>	Serum 2 ml	s. Einzelparameter
<i>Indikation</i>	<i>Therapiespiegelbestimmung;</i> zur Überprüfung der Patienten-Compliance besonders bei schmaler therap. Breite und Langzeittherapie, Verdacht auf Überdosierung und Ausbleiben des therap. Effekts, Festlegung der Dosierung, Verdacht auf Änderung der Bioverfügbarkeit und anhaltenden Nebenwirkungen.	
<i>Konzentrationsmessung</i>	folgender Pharmaka im Serum empfohlen: Phenytoin, Phenobarbital, Primidon, Carbamazepin, Ethosuximid, Valproinsäure, Digoxin, Digitoxin, Lidocain, Procainamid, Chinidin, Disopyramid, Verapamil, Theophyllin, Coffein, Methotrexat, Lithium, Amikacin, Gentamicin, Netilmicin, Vancomycin, Chloramphenicol, Tobramycin, Flucytosin u.a.	
<b>Droperidol</b>	Serum 2 ml	= Neuroleptikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
<b>ds-DNS-Antikörper</b>	Serum 2 ml	= Auto-Antikörper <i>Indikation:</i> SLE

Verfahren	Material	Bemerkungen
<b>Du-Blutgruppenmerkmal = Dweak</b>	5 ml Vollblut ohne Zusätze, keine Röhrchen mit Serumentrenngel verwenden!	s. <a href="#">Blutgruppenbestimmung</a> s. <a href="#">Rhesusfaktor</a>
<b>Durstversuch</b>	2 ml EDTA-Plasma geforen, ggf. mehrfach 2 ml Serum, ggf. mehrfach 10 ml Urin, ggf. mehrfach	<i>Indikation:</i> Diabetes insipidus (neurogen, nephrogen, psychogen)
<b>Dweak-Blutgruppenmerkmal</b>	Vollblut 5 ml	s. <a href="#">Blutgruppenbestimmung</a> s. <a href="#">Rhesusfaktor</a> = früheres Du
<b>Dysbakterie / Dysbiose</b>	walnußgroße, frische Stuhlproben zur qualitativen u. semiquantitativen Beurteilung der Stuhlflora, Rektalabstriche im Transport- medium; anaerobe, physiologische Hauptflora sehr hinfällig, rascher Transport, keine Lagerung über Nacht	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Neurodermitis, Intestinal-Mykose, "Dysbiose" u.a.  s. <a href="#">mikrobiol. Diagnostik</a>  Untersuchung auf quantitative Vermehrung von: <i>Enterobacteriaceae:</i> E. coli, Klebsiella sp., Enterobacter sp., Proteus sp. u.a. <i>Non-Fermenter:</i> Pseudomonas sp., Aeromonas hydrophila, Acinetobacter sp., Alcaligenes sp. u.a. <i>grampositive Kokken:</i> Staphylococcus aureus, Enterokokken u.a. Streptokokken, Micrococcus sp., Megasphaera sp. u.a. <i>Sporenbildner:</i> Bacillus cereus, Clostridium perfringens, Cl. difficile, Cl. spiroforme u.a. <i>Pilze:</i> Candida albicans u.a.  in Relation zu Lactobacillus sp., Bifidobacterium sp., Bacteroides sp.,  Infektion mit Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter etc. muß ausgeschlossen werden ! Mitbestimmung obligat !
<b>Dyspepsie-Coli</b>	walnußgroße Stuhlproben von 3 versch. Tagen	<i>Indikation:</i> Diarrhoe besonders bei Kleinkindern bis 2 Jahre s. <a href="#">mikrobiol. Diagnostik</a>