

Darminfektionen s. Mikrobiologie

D-Dimer ⁽⁶³⁾

Probenmaterial Citratplasma (1 + 9), 1ml
Referenzbereich < 0,5 mg/l FEU

Dehydroepiandrosteron * (DHEA)

Probenmaterial Urin (24h), 10 ml (Volumenangabe)
Referenzbereich s. Befundbericht, alters- und geschlechts-abhängig

Dehydroepiandrosteron-Sulfat ⁽⁶⁷⁾ (DHEAS)

Probenmaterial Serum, 1 ml
Referenzbereich Männer: 80 - 560 µg/dl
Frauen: 35 - 430 µg/dl
Postmenopause: 15 - 105 µg/dl
Kinder 1-7 Jahre: bis 50 µg/dl
Neugeborene bis 28 Tage: bis ca. 250 µg/dl
Keine ausgeprägte Tagesrhythmik im Vergleich zum DHEA

Delta-Aminolaevulinsäure ⁽²¹⁾ (δ-ALA)

Probenmaterial Urin, 10 ml
Referenzbereich BAT allgemein: 15 mg/l
BAT Frauen < 45 Jahre: 6mg/l

Delta-E₄₅₀-Bestimmung ⁽²⁵⁾ (nach Liley)

Probenmaterial Fruchtwasser, 5 ml (lichtgeschützt)
Referenzbereich s. Befundbericht

Delta-Hepatitis s. Hepatitis D

Dengue-Virus Ak*

Probenmaterial Serum, 2 ml
Referenzbereich negativ

Dermatophyten

Probenmaterial Abstrich, Nägel, Haare
Beurteilung s. Befundbericht

Dermatotrope Viren-Ak ⁽²⁹⁾

Masern, Röteln, Ringelröteln,
Herpes simplex, Varizellen-Zoster,
ECHO, Coxsackie

Probenmaterial

Serum, 2 ml

Referenzbereich

s. entsprechende Virusart

Desethylamiodaron ⁽¹⁰⁾ Metabolit von Amiodaron

Probenmaterial

Serum, 2 ml

therap. Bereich

0,5 - 3 mg/l

toxischer Bereich

> 5 mg/l

Desferal-Test ⁽²⁶⁾

s. Funktionstests

Desinfektionsmittel

s. Krankenhaushygiene

Desipramin ⁽¹⁰⁾

Probenmaterial

Serum, 1 ml

Referenzbereich

therapeutisch: 30 - 300 ng/ml

toxisch: > 500 ng/ml

Desoxypyridinolin ⁽⁴⁾

Probenmaterial

Urin, 10 ml, 2. Morgenurin,
lichtgeschützt aufbewahren

Referenzbereich

Männer: bis 19,7 µg/g Kreatinin

Frauen: bis 27 µg/g Kreatinin

Dexamethason-Hemmtest ⁽⁶⁷⁾ s. Funktionstests**DHEA-S** ⁽⁶⁷⁾

s. Dehydroepiandrosteron-Sulfat

Probenmaterial

Serum, 1 ml

Diastase ⁽²⁶⁾

s. α -Amylase

Diazepam ⁽⁷⁶⁾

Probenmaterial

Serum, 1 ml,

Blutentnahme vor der Tabletteneinnahme

Referenzbereich

therapeutisch: 250 - 500 ng/ml

toxisch: > 1500 ng/ml

Dibenzepin ⁽¹⁰⁾

Probenmaterial
therap. Bereich
toxischer Bereich

Serum, 2 ml
50 - 250 ng/ml
> 3000 ng/ml

Dibucain-Zahl*

Probenmaterial
Referenzbereich

Restaktivität der CHE nach Hemmung
durch Dibucain
Serum, 1 ml
normal: > 70%
intermediär: 30 - 60%
atypisch: < 30%

Dichlormethan ⁽²⁵⁾

Probenmaterial
Referenzbereich

als CO-Hb
EDTA-Blut, 4 ml
< 1 %, BAT 5%

Dicker Tropfen ⁽¹⁹⁾

Probenmaterial

s. Malaria
EDTA-Blut, 4 ml

Diclofenac ⁽¹⁰⁾

Probenmaterial
therap. Bereich

Serum, 2 ml
0,1 - 2,5 µg/ml

Differential-Blutbild ⁽¹⁹⁾

Probenmaterial

s. Blutstatus
EDTA-Blut, 4 ml, Blutausstriche

Digitoxin ⁽⁶³⁾

Probenmaterial

therap. Bereich

Serum, 1 ml
Blutentnahme 6 - 8 Std. nach letzter oraler
Gabe
10 - 30 ng/ml

Digoxin ⁽⁶³⁾

Probenmaterial

Referenzbereich

Serum, 1 ml
Blutentnahme 6 - 8 Std. nach letzter oraler
Gabe
therapeutisch: 0,8 - 2,0 ng/ml
toxisch: > 2,3

- Dihydrocodein** ⁽⁸⁾ s. Drogenscreening (Opiate-Differenzierung)
Probenmaterial Serum, 2 ml / **Urin**, 10 ml
 therap. Bereich 50 - 150 µg/l
- 1,25-Dihydrocholecalciferol** ⁽²³⁾
Probenmaterial Serum, 1 ml
 Referenzbereich 15,9 - 55,6 pg/ml
- Dihydromorphin** ⁽⁸⁾ s. Drogenscreening (Opiate-Differenzierung)
- Dimaval-Test** ⁽²⁾ s. Quecksilber
- Diphenylhydantoin** ⁽⁴⁾ (Phenytoin)
Probenmaterial Serum, 1 ml
 Referenzbereich therapeutisch: 10 - 20 µg/ml
 toxisch: > 20 µg/ml
- Diphtherie-Antitoxin** ⁽⁴⁾
Probenmaterial Serum, 1 ml
 Referenzbereich (IE/ml) < 0.01: Keine Immunität.
 Grundimmunisierung empfohlen.
 0.01-0.09: Keine ausreichende Immunität.
 Auffrischung empfohlen.
 0.1-1.0: Verlässlicher Schutz vor Infektion.
 > 1.0: Verlässlicher Langzeitschutz.
 10 Jahre nach der letzten Impfung wird eine Auffrischungsimpfung
 oder Kontrolle empfohlen
- Diphtherie-Kultur** s. Mikrobiologie
- Dipropylacetat** ⁽⁴⁾ (Na-Valproinat)
Probenmaterial Serum, 1 ml
 Referenzbereich therapeutisch: 50 - 100 µg/ml
 toxisch: >150 µg/ml
- DISC-Elektrophorese** ⁽⁴⁸⁾ (SDS-PAA-Gelektrophorese)
Probenmaterial Urin, 10 ml
 Referenzbereich s. Befundbericht

DMPS-Test⁽²⁾ s. Quecksilber-Ausscheidung

DNS-Antikörper⁽²⁹⁾ s. Autantikörper

Doppelstrang-DNS (ds-DNS)

Einzelstrang-DNS (ss-DNS)

Probenmaterial Serum, 1 ml

Donath-Landsteiner Ak⁽⁶⁹⁾

Probenmaterial Serum, 2 ml, Blut bei 37°C gerinnen lassen, zentrifugieren, nur Serum einsenden

Referenzbereich s. Befundbericht

Down-Syndrom-Suchtest s. Triple-Diagnostik

Dopamin⁽¹⁰⁾

Probenmaterial EDTA-/Heparin-Blut, 8 ml
 Urin (24h), über 10 ml konz. HCL sammeln, ca. 20 ml einsenden, Volumen-Angabe

Diät beachten, s. Catecholamine

Referenzbereich Plasma: bis 85 ng/l
 Urin: bis 600 µg/24h

Doxepin⁽¹⁰⁾

Probenmaterial Serum, 1 ml
 therap. Bereich 50 - 250 ng/ml
 tox. Bereich > 400 ng/ml

Drogenscreening^(80,29)

Probenmaterial Urin, 10 ml
 Serum, 5 ml
 Magensaft, 20 ml
 Haare, ca. bleistiftdickes Büschel (dicht oberhalb der Kopfhaut abgeschnitten),
 Tablettenreste, Spritzenrückstände

Nachweisbarkeitsdauer im Urin:

Amphetamine bis 72 Std.

Ecstasy bis 96 Std.

Barbiturate bis 3 Wochen, abhängig vom Präparat

Benzodiazepine	bis 6 Wochen (nach Langzeit)
Cannabinoide, THC (Tetrahydrocannabinol)	bis 36 Stunden (nach einmaligem Rauchen) bis 3 Wochen (nach chronischem Abusus)
Cocain	bis 4 Tage
Methadon	bis 3 Tage
Opiate	bis 3 Tage; wenn positiv

Opiate-Differenzierung Codein, Dihydrocodein, Dihydromorphin, 6-Monoacetylmorphin, Morphin/Heroin

Referenzbereich	s. Befundbericht Nachweis von Monoacetylmorphin spricht für Heroinkonsum. Bei Substitution von Dihydrocodein wird es isoliert oder zusammen mit Dihydromorphin (Metabolit) nachgewiesen.
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

auf Einzelanforderung:

	Halbwertszeit
Coffein	40 Std.
Cotinin	6-16 Std.
LSD	bis 3 Tage
Buprenorphin	
Methadon	bis 3 Tage
Phencyclidin	bis 30 Tage (bei chron. Abusus)

Dyspepsie-Coli s. Mikrobiologie