

DARM-PARASITEN

• HELMINTHEN-EIER

Strongyloidose

Ascaris

Isospora belli

Schistosomose

Taenia saginata

Echinokokkose

Toxokarose

Trichuris

Oxyuren (*Enterobius vermicularis*)

PROTOZOEN

Amöben:

Die serologische Diagnose von *Entamoeba histolytica* durch IF kann frühzeitig gestellt werden, so dass sie parallel zu einem Parasitennachweis verlangt werden kann.

Blastocystis hominis

Balantidium

Giardia lamblia

Probenmaterial: 3 Stuhlproben. Behälter ad hoc (Probenentnahmen mit 3 bis 4 Tagen Abstand) in SAF (vom Labor zur Verfügung gestellt).

Für die Oxyuren-Eier wird die Klebebandmethode angewandt:

Durchsichtiges Klebeband von etwa 4 cm Länge und 1 cm Breite morgens vor dem Waschen und dem ersten Stuhlgang auf Perianalhaut drücken, abreißen, mit Klebeschicht glatt auf Objektträger pressen und einsenden.

Frequenz: Routineanalyse

D-DIMER

Referenzbereich: < 500 ng/ml

Methode: Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA)

Probenentnahme: Mit dem Labor Kontakt aufnehmen. Citratröhrchen 1:10, zentrifugieren (15 Min.) und Plasma trennen

Probenmaterial: 5 ml Citrat-Plasma.

Frequenz: Routineanalyse

DHEA-SULFATE; DHEAS; DEHYPROEPIANDROSTERONE-SULFATE

Referenzbereich:

Jugendliche: < 3.8 µmol/l

Frauen prämenopause: 0.95 – 11.7 µmol/l

Frauen post Menopause: 0.27 – 5.1 µmol/l

Männer: 2.2 – 15.2 µmol/l

Methode: Chemilumineszenz-Immunoassay

Probenentnahme: Serumröhrchen

Probenmaterial: Serum 0,5 ml

Frequenz: Wöchentlich

DENGUE-FIEBER; AA

Referenzbereich: Negativ

Methode: IgM-Immunoblot und IFI

Probenentnahme: Serumröhrchen

Probenmaterial: Serum 2,5 ml

Frequenz: Routineanalyse

DEOXYPYRIDINOLIN IM URIN; (PYD , DPD) (Osteoporose); AA

Referenzbereich:

Frauen prämenopause: 2.5 – 6.0 nmol/mmol Kreatinin

Frauen post Menopause: 3.0 – 9.5 nmol/mmol Kreatinin

Männer: 2.5 – 5.0 nmol/mmol Kreatinin

Methode: Chemilumineszenz-Immunoassay

Probenentnahme: 24-Stunden-Urin ohne Zusatz sammeln oder zweiter Morgenurin

Probenmaterial: Urin 10 ml

Frequenz: Wöchentlich

DEPAKIN

Siehe Valproat

DEPAMID

Siehe Valproat

DERMATOPATHOLOGIE

Siehe Dermatitis herpetiformis, Herpes gestationis, Lupus erythematodes, Pemphigoid-Gruppe, Pemphigus-Gruppe.

Betrifft alle Hautlesionen: Zysten, Hautkrebs, Naevus, Hautausschlag, Schönheitsflecken usw...

DERMATOPHYTEN; AA**Methode:** Bakteriologie, Kultur**Probenentnahme:** Siehe Pilze**Probenmaterial:** Haut, Haare, Nägel.**Frequenz:** Routineanalyse**DESIPRAMIN; AA****Referenzbereich:** 280 – 600 nmol/l = 75 – 150 µg/l**Methode:** HPLC mit UV-Detektion**Probenentnahme:** Serumröhrchen, vor Applikation der nächsten Dosis.**Probenmaterial:** Serum 2,5 ml**Frequenz:** 2 X Wöchentlich**DEXAMETHASON TEST**

Siehe Cortisol

DIAZEPAM UND METABOLITEN; AA**Referenzbereich:**

Diazepam: 0.7 – 7.0 µmol/l = 0.20 – 2.0 mg/l

Oxazepam: 0.035 – 0.105 µmol/l = 10 – 30 µg/l

Nordazepam: 0.47 – 16.6 µmol/l = 0.13 – 4.5 mg/l

Temazepam: 0.034 – 0.17 µmol/l = 10 – 50 µg/l

Methode: GC mit ECD**Probenentnahme:** Serumröhrchen, vor Applikation der nächsten Dosis.**Probenmaterial:** Serum 1 ml**Frequenz:** 2 X Wöchentlich**DICHTE VON URIN (SPEZIFISCHES GEWICHT)****Referenzbereich:**

Männer et Frauen: 1.020 – 1.035

Methode: Refraktometer**Probenentnahme:** Spontanurin, erster Morgenurin**Probenmaterial:** Urin, 10 ml**Frequenz:** Routineanalyse**DIFFERENTIALBLUTBILD****Probenmaterial:** EDTA-Blut 2 ml + 2 Blut-Ausstriche spätestens 2 Stunden nach Entnahme anfertigen.**Frequenz:** Routineanalyse**DIGITOXIN; AA****Referenzbereich:** 10 – 31 µg/l oder 13 – 40 nmol/l**Methode:** Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay (FPIA)**Probenentnahme:** Serumröhrchen, vor Applikation der nächsten Dosis.**Probenmaterial:** Serum 1 ml**Frequenz:** Routineanalyse**DIGOXIN**

- Coragoxine

- Lanatoside C

- Lanicor

- Lanitop

- Novodigal

Referenzbereich: 0.8 – 2.0 µg/l = 1.0 – 2.6 nmol/l

Toxisch > 2.5 µg/l = 3.2 nmol/l

Methode: Kin. Interaktion von Mikropartikeln in Lösung (KIMS)**Probenentnahme:** Serumröhrchen. Vor Applikation der nächsten Dosis.**Probenmaterial:** Serum 1 ml**Frequenz:** Routineanalyse**DIHYDROTESTOSTERON; DHT****Referenzbereich:**

Alter	Männer	Frauen
20 – 39 Jahre:	150 – 1240	50 – 250 pg/ml
≥ 40 Jahre:	150 – 980	50 – 137 pg/ml

Methode: RIA**Probenentnahme:** Serumröhrchen**Probenmaterial:** Serum**Frequenz:** Wöchentlich**DILANTIN**

Siehe Diphenylhydantoïn

DILANTOIN

Siehe Diphenylhydantoin

DIPHTERIETOXIN-GEN MIT PCR; AA

Referenzbereich: Negativ

Methode: Gen-Amplifikation (PCR)

Probenentnahme: Rachenabstrich

Probenmaterial: Reine Kultur, wird im Labor isoliert.

Frequenz: Wöchentlich

DIPHTERIE, SEROLOGIE; AA

Referenzbereich: Immun > 100 U/l

Nach einer Diphtherie Impfauffrischung sollte die Menge Antikörper über 1000 U/l liegen.

Methode: ELISA

Probenentnahme: Serumröhrchen

Probenmaterial: Serum

Frequenz: Routineanalyse

DISTOMATOSE

Siehe Fasciolase

DOC

Siehe Desoxycortisol

DOPAMIN IM URIN; AA

Siehe Katecholamin

DROGEN

- Amphetamine

- Cannabis (Haschich, Marijuana)

- Cocain

- GHB

- LSD

- Opiate (Heroine, Morphin, Codein)

- Methamphetamin

- Ecstasy

- Barbiturate

- Benzodiazepin

- Methadon

- Phenothiazin; AA

- Phenacetin (Paracetamol); AA

- Andere (Phencyclidin, PCP, Methaqualon, Dextromethorphan, Psilocin) auf Anfrage