

## **EBV**

Siehe Epstein Barr Virus

## **ECHINOCOCCUS GRANULOSUS (Serologie)**

### **ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS (Serologie)**

**Referenzbereich:** Negativ

**Methode:** ELISA und IFAT

**Probenentnahme:** Serumröhrchen

**Probenmaterial:** Serum 1 ml

**Frequenz:** Wöchentlich

## **ECHO-VIRUS**

Siehe Picornavirus

## **ECP; EOSINOPHIL CATIONIC PROTEIN; AA**

**Referenzbereich:** 2.0 – 18.0 µg/l

**Methode:** Fluoreszenz-Immunoassay

**Probenentnahme:** Serumröhrchen; *Achtung:* Blut 1-2 Stunden gerinnen lassen; Serum abtrennen; einsenden.

**Probenmaterial:** Serum 0,5 ml

**Frequenz:** Routineanalyse

## **ECSTASY**

**Referenzbereich:** < 500 ng/ml = Negativ

**Methode:** Kin. Interaktion von Mikropartikeln in Lösung (KIMS)

**Probenentnahme:** Urin-Spot

**Probenmaterial:** 10 ml Urin

**Frequenz:** Routineanalyse

## **EHRlichIA; AA**

**Referenzbereich:** Titer <40 = Negativ

**Methode:** IF

**Probenentnahme:** Serumröhrchen

**Probenmaterial:** Serum

**Frequenz:** Wöchentlich

## **EISEN**

**Referenzbereich:**

Frauen: 8.8 – 27 µmol/l

Männer 9.5 – 29.9 µmol/l

**Methode:** Ferrozin-Guanidin

**Probenentnahme:** Serumröhrchen

**Probenmaterial:** Serum 0,5

**Frequenz:** Routineanalyse

## **EISEN IM URIN; AA**

**Referenzbereich:** < 11 µmol/24 Stunden

**Methode:** Atomabsorptionsspektrometrie

**Probenentnahme:** 24-Stunden-Urin ohne Zusatz. Sammelmenge auf dem Auftragsformular notieren

**Probenmaterial:** 10 ml Urin

**Frequenz:** Routineanalyse

## **EISENBINDUNGSKAPAZITÄT**

Siehe: Transferrin-Sättigung

**Referenzbereich:** 44.8-76.1 µmol/l

**Methode:** Ferrozin-Guanidin

**Probenentnahme:** Serumröhrchen

**Probenmaterial:** Serum 0,5 ml

**Frequenz:** Routineanalyse

## **ELEKTROLYTE**

Siehe Na, K, Cl, Ca; Bikarbonat (CO<sub>2</sub>)

## **EOSINOPHILE**

Siehe Leukozyten-Differenzierung

## **EPANUTINE**

Siehe Diphenylhydantoin

## **EPINEPHRINE (Adrenalin)**

Siehe Katecholamine

## **EPSTEIN-BARR-VIRUS; SEROLOGIE**

**(EBV, VCA-IgG, VCA-IgM, EBNA-IgG)**

**Referenzbereich:** Negativ  
**Methode:** Test EIA Immunodot  
**Probenentnahme:** Serumröhrchen  
**Probenmaterial:** Serum 1 ml  
**Frequenz:** Routineanalyse

**ERYTHROPOIETIN; AA**

**Referenzbereich:** 5 – 25 U/l  
**Methode:** RIA  
**Probenentnahme:** Serumröhrchen; nach Zentrifugation, Serum bei -20°C einfrieren, Transport tiefgefroren.  
**Probenmaterial:** Serum 2 ml  
**Frequenz:** Wöchentlich

**ERYTHROZYTEN**

**Referenzbereich:**  
Frauen: 4.2 – 5.4  $10^{12}/l$  (= tera/l)  
Männer: 4.7 – 6.1  $10^{12}/l$  (= tera/l)  
**Methode:** Durchflusszytometrie  
**Probenentnahme:** EDTA-Röhrchen  
**Probenmaterial:** EDTA-Blut, 1 ml  
**Frequenz:** Routineanalyse

**ERYTHROZYTEN ODER HÄMOGLOBIN IM URIN**

**Referenzbereich:**  
Männer: Negativ  
Frauen: Negativ, Spuren  
**Methode:** Refraktometrie Trockenchemie. Das Prinzip basiert auf den Eigenschaften der Peroxydase.  
**Probenentnahme:** Refraktometrie Trockenchemie Spontanurin, erster Morgenurin  
**Probenmaterial:** Urine, 10 ml  
**Frequenz:** Routineanalyse

**ESTRADIOL (17-β-)**

**Referenzbereich:**  
Follikelphase: 0.092 – 0.690 nmol/l  
Präovulationsphase: 0.081 – 1.530 nmol/l  
Ovulationsphase: 0,341 – 1.501 nmol/l  
Lutealphase 0.106 – 1.167 nmol/l  
Post Menopause 0 – 0.184 nmol/l  
**Methode:** Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA)  
**Probenentnahme:** Serumröhrchen  
**Probenmaterial:** Serum 1.0 ml  
**Frequenz:** Routineanalyse

**ESTRIOL**

Siehe Oestriol

**ESTROGENE**

Siehe Oestrogen

**ESTRON**

Siehe Oestron

**ETHOSUXIMID; AA**

**Acrisuxine**  
**Referenzbereich:** 280 – 700  $\mu\text{mol}/l$  = 40 – 100 mg/l  
**Methode:** Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay (FPIA).  
**Probenentnahme:** Serumröhrchen. Vor Applikation der nächsten Dosis.  
**Probenmaterial:** Serum 1 ml  
**Frequenz:** Routineanalyse

**EUPHYLLIN**

Siehe Theophyllin

**EXTASY**

Siehe Ecstasy