

**A**

**LABORATÓRIUMBAN VÉGZETT VIZSGÁLATOK,**

**ÉS A VIZSGÁLATOKKAL KAPCSOLATOS**

**TUDNIVALÓK**

**TÜD GYÓGYINTÉZET**

**TÖRÖKBÁLINT**

1.

**A laboratórium címe:**

2045. Törökbálint, Munkácsy Mihály út 70.

**Mb.Laborvezet :** Dr.Surányi Anita

**Vérvétel ideje:** szombat kivételével  
**Minden nap :7.00-9.00**

**Leletkiadás:** szombat kivételével  
**Minden nap: 13.30 – 14.30**

1/1

A LABORATÓRIUM AZ OSZTÁLYOS VIZSGÁLATI ANYAGOKAT

**REGGEL 8 ÓRÁIG,**

AZ AMBULÁNS MINTÁKAT

**10 ÓRÁIG**

A GYERMEKOSZTÁLY AMBULÁNS ANYAGAIT

**14 ÓRÁIG**

FOGADJA EL

EZEN ID PONTOK UTÁN TELEFONON TÖRTÉN MEGBESZÉLÉS ALAPJÁN  
SÜRG S VIZSGÁLATOK KÉRHET K

**SÜRG SEN KÉRHET VIZSGÁLATOK**

NÁTRIUM, KÁLIUM, KLÓR, KÁLCIUM, VÉRCUKOR, KARBAMID, KREATININ,  
GOT, GPT, GGT, LDH, CK, AP, BILIRUBIN, VÉRCSOPORT,  
VÉRKÉP, PROTHROMBIN, PTT, D-DIMER, CRP

## **A TÖRÖKBÁLINTI TÜD GYÓGYINTÉZET**

**LABORATÓRIUMÁBAN 2013-BAN AZ ALÁBBI VIZSGÁLATOKAT VÉGEZZÜK:**

### **SZÉRUMBÓL**

GLUKÓZ, KÁLIUM, NÁTRIUM, KÁLCIUM, MAGNÉZIUM, KLÓR, FOSZFOR, VAS,  
TRANSFERRIN, FERRITIN, VASKÖT KAPACITÁS, GOT, GPT, GGT, LDH,  
ALKALIKUS FOSZFATÁZ, KOLINÉSZTERÁZ, AMYLÁZ, KREATIN KINÁZ,  
HÚGYSAV, ÖSSZ ÉS DIREKT BILIRUBIN, KOLESZTERIN, TRIGLICERID, HDL-, LDL-  
KOLESZTERIN, KARBAMID, KREATININ, ÖSSZFEHÉRJE, ALBUMIN, TOTÁL ÉS  
SPECIFIKUS IgE, CRP, AST,  
MONONUKLEÓZIS TESZT, anti DNA-TEST, RHEUMA FAKTOR, LUES SZEROLÓGIA  
VÉRCSOPORT SZEROLÓGIA, VÉRCSOPORT ELLENANYAG,

FREE T3, FREE T4, TSH  
PROSZTATA SPECIFIKUS ANTIGÉN  
HELICOBACTER PYLORI TESZT

### **PLAZMÁBÓL**

PROTHROMBIN IDŐ, D-DIMER , AKTIVÁLT PARCIÁLIS THROMBOPLASTIN ID

### **TELJES VÉRBŐL**

TELJES VÉRKÉP 5 PART DIFF.-ES HAEMATOLÓGIAI AUTOMATÁN,  
RETIKULOCYTA, HAEMOGLOBIN A1c,  
VÉRKENET GIEMSA FESTÉSSEL

3.

### **VIZELETBŐL**

TELJES VIZELETVIZSGÁLAT TESZTCSÍKKAL VIZELETCSÍK LEOLVASÓ  
AUTOMATÁN, VIZELET ÜLEDÉK  
GLUKÓZ, KREATININ, KÁLIUM, NÁTRIUM, KLÓR, KÁLCIUM, FOSZFOR, FEHÉRJE,  
AMYLÁZ, HÚGYSAV, UREA, CUKOR-ACETON  
MIKROALBUMIN

### **SZÉKLETBŐL**

VÉR, HUMÁN SPECIFIKUS HAEMOGLOBIN KIMUTATÁSÁVAL,

### **MELLKAS PUNKTÁTUMBÓL**

GLUKÓZ, KOLESZTERIN, LDH, AMYLÁZ, FEHÉRJE, BILIRUBIN, SEJTSZÁM, Ph,  
FAJSÚLY, ÜLEDÉK/ FESTETT KENET/

### **LIQUORBÓL**

SEJTSZÁM, GLUKÓZ, FEHÉRJE, ÜLEDÉK /FESTETT KENET/

### **BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK**

TBC BAKTERIUM TENYÉSZTÉSE KÖPETBŐL, MELLKAS PUNKTÁTUMBÓL,  
VIZELETBŐL, LIQUORBÓL

TBC BAKTERIUM VIZSGÁLATA DIREKT KENETBEN

TBC BAKTERIUM REZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA 4 SZERREL  
KÖPET, ORR-, TOROK-, FÜL-, SEB-VÁLADÉK, MELLKAS PUNKTÁTUM, VIZELET,  
HAEMOKULTÚRA / AEROB ÉS ANAEROB/ TENYÉSZTÉSE, A KITENYÉSZTETT  
KÓRÓKOZÓK REZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA

BAKTERIUMOK VIZSGÁLATA GRAM, GIEMSA, METHILÉNKÉK FESTÉSSEL  
GOMBÁK VIZSGÁLATA ÜLEDÉKBEN ÉS FESTETT KENETBEN

**KÜLS INTÉZMÉNYBE KÜLDEND VIZSGÁLATOK**

**SOTE IMMUNOLÓGIAI LABOR**

C3, C4, IMMUNKOMPLEX, ANA, ANCA, anti-TPO, ANTI GLIADIN, ENDOMYSIUM  
ell. antitest, IMMUNELFO,  
EL ZETES MEGBESZÉLÉS ALAPJÁN, CSAK FEKV BETEGEK RÉSZÉRE

**JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT**

GOMBA SZEROLÓGIA, CHLAMYDIA TRACHOMATIS, MYCOPLASMA  
PNEUMONIAE, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, LYME BORELLIÓZIS,  
TOXOCARA, TOXOPLAZMA, ECHINOCOCCUS SZEROLÓGIA  
VDRL POZITÍV SAVÓK TOVÁBBI KIVIZSGÁLÁSA  
HIV-, HEPATITIS SZEROLÓGIA

**ORSZÁGOS VÉRTRANSZFÚZIÓS KÖZPONT**

BIZONYTALAN VÉRC SOPORTOK VIZSGÁLATA, VÉRC SOPORT ELLENANYAGOK  
MEGHATÁROZÁSA

**KORÁNYI TBC ÉS PULMONOLÓGIAI INTÉZET**

SACE, TBC BAKT. TYPIZÁLÁSA

**KÜLÖNLEGES, AZ ELŐBBIEKBEN FEL NEM SOROLT VIZSGÁLATOKAT AZ  
ILLET OSZTÁLY ÁLTAL TÖRTÉN MEGBESZÉLÉS ALAPJÁN KÜLDJÜK A  
VIZSGÁLATOT VÉGZŐ INTÉZMÉNYBE**

## 5.

### **NAPONTA ELKÉSZÜLŐ VIZSGÁLATOK**

NÁTRIUM, KÁLIUM, KLÓR, KÁLCIUM, FOSZFOR, MAGNEZIUM, VAS, VASKÖT  
KAPACITÁS, FERRITIN, TRANSZFERRIN, KOLESZTERIN, TRIGLICERID, HDL-, LDL-  
KOLESZTERIN, KARBAMID, KREATININ, HÚGYSAV, GOT, GPT, GGT, LDH, CHE,  
ALP, CK, ÖSSZ ÉS DIREKT BILIRUBIN, ÖSSZFEHÉRJE, ALBUMIN, GLUKÓZ, AST,  
CRP, PROTHROMBIN, D-DIMER, VÉRCSOPORT, VÉRCSOPORT ELLENANYAG,  
TSH, FT3, FT4,  
PSA, HELICOBACTER PYLORI, HAEMOGLOBIN A1c, TOTÁL IgE  
TELJES VÉRKÉP, RETIKULOCYTA, TELJES VIZELET, VIZELET KREATININ,  
KÁLIUM, NÁTRIUM, KÁLCIUM, FEHÉRJE, FOSZFOR,  
MELLKAS: GLUKÓZ, FEHÉRJE, KOLESZTERIN, BILIRUBIN, LDH, AMYLÁZ,  
FAJSÚLY, ÜLEDÉK, SEJTSZÁM,

### **A VIZSGÁLATSZÁMTÓL FÜGGŐEN KÉSZÜLŐ VIZSGÁLATOK /4-6 HÉTEN BELÜL/**

SPECIFIKUS IgE,

### **BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK**

TBC BAKTERIUM VIZSGÁLATÁRA ÉRKEZŐ MINTÁKAT AZ ÉRKEZÉS NAPJÁN  
ELŐKÉSZÍTJÜK, MAJD 24 ÓRA MÚLVA LEOLTJUK ILL. DIREKT KENETET  
KÉSZÍTÜNK, A KENET EREDMÉNYÉT 24 ÓRA UTÁN ADJUK MEG  
A LEOLTOTT MINTÁKAT 4 HÉT UTÁN ÉS 8 HÉT UTÁN OLVASSUK LE,  
VÉGSŐ EREDMÉNYT 8 HÉT ELTELTÉVEL ADUNK

ÁLTALÁNOS BAKTERIOLÓGIÁRA ÉRKEZŐ MINTÁKAT AZ ÉRKEZÉS NAPJÁN  
LEOLTJUK, 24 ÉS 48 ÓRA MÚLVA LEOLVASSUK, LEGKORÁBBAN 48 ÓRA MÚLVA  
ADUNK EREDMÉNYT.

A HAEMOKULTÚRÁKAT A LEVÉTEL NAPJÁN BEHELYEZZÜK A HAEMOKULTÚRA  
AUTOMATÁBA, HA A KÉSZÜLÉK POZITIVITÁST JELEZ ELVÉGEZZÜK A  
LEOLTÁST, EREDMÉNYT AZ EZT KÖVET NAPON ADUNK, NEGATIVITÁS ESETÉN  
AZ EREDMÉNYT A TIZEDIK NAPON KÖZÖLJÜK.

## 6.

### **A VIZSGÁLATOKHOZ SZÜKSÉGES ANYAGMENNYISÉGEK /CSÖVEK/**

#### **“RUTIN”**

1 KÁLIUM EDTÁS CS /LILA KUPAK/

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

AMENNYIBEN VÉRCSOPORT VIZSGÁLAT IS SZÜKSÉGES +1 PIROS KUPAKOS CS

1 CITRÁTOS CS / FEKETE KUPAK/

50-100 ML REGGELI ELS VIZELET

#### **PSA, HELICOBACTER TESZT, TOTÁL IgE**

1-1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

#### **PROTHROMBIN, D-DIMER**

1-1 CITRÁTOS CS /KÉK KUPAK

#### **SPECIFIKUS IgE**

2 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

#### **HORMONVIZSGÁLATOK**

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

#### **VÉRCSOPORT**

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

#### **VÉRCSOPORT ELLENANYAG**

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

#### **IONOK, VESEFUNKCIÓ, MÁJFUNKCIÓ**

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

#### **VÉRCUKOR**

1 NATÍV /PIROS KUPAK/ VAGY 1 NAFLUORID/EDTA-s CS /SZÜRKE KUPAK/



7.

**CRP, AST**

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

**VAS, TRANSZFERRIN, FERRITIN**

2 NATÍV CS /PIROS KUPAK

**KOLESZTERIN, TRIGLICERID, HDL-KOLESZTERIN, LDL-KOLESZTERIN**

1 NATÍV CS /PIROS KUPAK/

**VIZELET**

VIZELETES POHÁR TET VEL

**KÜLS INTÉZMÉNYBE KÜLDEND VIZSGÁLATOKHOZ**

1-2 NATÍV CS B L LECENTRIFUGÁLT VÉR SZÉRUMA /PIROS KUPAK/

**HIV VIZSGÁLATHOZ**

NATÍV CS /PIROS KUPAK/ CENTRIFUGÁLÁS NÉLKÜL KELL ELKÜLDENI

**GLIKÁLT HAEMOGLOBINHOZ**

1 KÁLIUM EDTÁS CS /LILA KUPAK/

**MELLKAS PUNKTÁTUM**

CYTOLOGIÁHOZ, KÉMIAI VIZSGÁLATOKHOZ CITRÁTOS MINTA ,SEJTSZÁMHOZ  
EDTÁS CS SZÜKSÉGES /LILA KUPAK/

8.

**BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK**

**KÖPET, ÁLTALÁNOS BAKTERIOLÓGIÁHOZ**  
STERIL, FALCON CS /M ANYAG/

**KÖPET TBC TENYÉSZTÉSHEZ ÉS DIREKT KENETHEZ**

KÉK VAGY SÁRGA ILLETVE LILA KUPAKOS STERIL FALCON CS

**TOROK, ORR, FÜL, SEBVÁLADÉK**  
STERIL, EGYSZERHASZNÁLTOS VATTAPÁLCÁS CS

**MELLKAS PUNKTÁTUM, LIQUOR**  
STERIL CS

**VIZELET**  
STERIL POHÁR FED VEL

**HAEMOKULTÚRA**

BACTEC HAEMOKULTURA PALACK AEROB ÉS ANAEROB+SZÁRNYAST VEL  
ELLÁTOTT VÉRVÉTELI SET

Törökbálint, 2013.01.15.

Dr. Surányi Anita  
Mb.lab.vez.