

• **تعداد الدم الكامل (CBC) والفروقات (CBC) و Complete Blood Count - CBC**

:Differentials

- تعداد الدم الكامل (22 معلمة) (CBC - ٢٢ Parameters)
- فيلم الدم (Blood Film)
- فيلم الدم + (CBC-٢٢ + Blood Film) (CBC-٢٢)
- تعداد اليوزينيات المطلق (Absolute Eosinophil Count)
- حجم الخلايا المكدسة (Packed Cell Volume - PCV)
- الخلايا الشبكية (Reticulocytes)
- **التخثر والتجلط (Thrombosis & Coagulation):**
 - زمن البروثرومبين (PT - Prothrombin Time)
 - زمن الثرومبوبلاستين الجزئي (PTT - Partial Thromboplastin Time)
 - فيبرينوجين (Fibrinogen)
- **تحديد فصيلة الدم والمطابقة (Crossmatch & Blood Grouping):**
 - فصيلة الدم (Blood Group)
 - اختبار Du (تحديد Rh) (Du Test - Rh Typing)
- **أمراض الدم الأخرى (Other Hematology):**
 - معدل ترسب كريات الدم الحمراء (Erythrocyte Sedimentation Rate - ESR)

• **العدوى البكتيرية (Bacterial Infections):**

- AFB (عصيات مقاومة للحمض) (AFB - Acid Fast Bacilli)
- جرثومة المعدة (مستضد، فحص، IgA، IgG، DNA PCR) (H. pylori - Ag,)
- (Screen, IgA, IgG, DNA PCR)

• **العدوى الطفيلية/الفطرية (Parasitic/Fungal Infections):**

- أجسام مضادة للأميبيا (Amoeba AB's)
- أجسام مضادة للفيلاساريا (Anti Filaria Abs)
- أجسام مضادة لـ Strongyloides IgG (Anti Strongyloides IgG)
- أجسام مضادة للرشاشيات (IgG/IgM) (Aspergillus Ab's IgG/IgM)
- أجسام مضادة لـ Aspergillus fumigatus (Aspergillus fumigatus Ab's)
- شريطية الكلب (Echinococcus)
- مستضد Entamoeba histolytica (Entamoeba histolytica Ag)
- أجسام مضادة للفيلاساريا (Filaria Antibodies)
- لطاخة الفيلاساريا (Filaria Smear)
- مستضد الجيارديا (Giardia Ag)
- ليشمانيا (Leishmania - IgA, IgG, IgM, smear) (لطاخة، IgM، IgG، IgA)
- أجسام مضادة للملاريا (فحص) (Malaria Abs. - Screen)
- مستضد الملاريا (Malaria Ag. (Plasmodium falciparum, Plasmodium spp.))
- لطاخة الملاريا (Malaria Smear)
- أجسام مضادة للمنشقة - الدم (بلهارسيا - الدم) (Shistosoma Abs-Blood -)
- منشقة - فحص (بلهارسيا - فحص) (Shistosoma - Screening - Bilharziasis-)
- فحص براز (أميبيا، جيارديا) (Stool Celisa - Amoeba, Giardia)

علم الأحياء الدقيقة و علم الطفيليات (الكشف المباشر والزراعة) (MICROBIOLOGY & Culture & PARASITOLOGY - Direct Detection)

- الزراعة والحساسية (Sensitivity & Culture):
 - زراعة - روتينية (بول) (Culture-Routine - Urine)
 - زراعة - خاصة (مسحات، سوائل، إلخ) (Culture-Special - ST/HVS/EnS/SP/SF/)
 - (UrS/ES/BF - Swabs, fluids, etc)
 - زراعة - دم (Culture-Blood)
 - زراعة - فطريات (بدون/مع حساسية) (Culture-Fungi - without/with)
 - (Sensitivity)
 - زراعة - ت.ب. (سل) (Culture-T.B.)
 - زراعة - أنسجة (Culture- Tissue)
 - لطاخة KOH (للفطريات) (KOH Smear - for Fungi)
- لطاغات مباشرة/فحص مجهرى (Direct Smears/Microscopy):
 - لطاخة مباشرة (متنوعة) (Direct Smear - Various)
 - لطاخة AFB (عصيات مقاومة للحمض) (AFB - Acid Fast Bacilli Smear)
 - لطاخة الفيلاريا (Filaria Smear)
 - صبغة جرام (Gram Stain)
 - لطاخة الليشمانيا (Leishmania smear)
 - لطاخة الملاريا (Malaria Smear)
 - سودان III (دهون البراز) (Sudan III - Stool fat)
- الكشف عن المستضدات (غير PCR) (Antigen Detection - Non-PCR):
 - فيروس الغدية + فيروس روتا (براز) (Adenovirus + Rotavirus - Stool)
 - مستضد فيروس الغدية (براز) (Adenovirus Ag - Stool)
 - مستضد ورم المثانة (بول) (Bladder Tumor Ag - Urine)
 - مستضد Clostridium Difficile (براز) (Clostridium Difficile Ag - Stool)
 - مستضد E. Coli في البراز (EHEC) (E. Coli stool Antigen - EHEC)
 - مستضد Entamoeba histolytica (براز) (Entamoeba histolytica Ag - Stool)
 - مستضد H. pylori (براز) (H. pylori Antigen - Stool)
 - مستضد Legionella (بول) (Legionella Antigen - Urine)
 - مستضد الملاريا (Malaria Ag. Plasmodium spp.) (Plasmodium falciparum, Plasmodium spp.)
 - مستضد المكورات العنقودية A (من مسحة الحلق) (Strep A - Group A)
 - (Streptococcal Ag. - Throat Swab)
 - مستضد الشيغيلا أو السالمونيلا (براز) (Shigella or Salmonella Ag - Stool)
 - فيروس روتا (براز) (Rotavirus - Stool)
 - فيروس روتا + فيروس الغدية (براز) (Rotavirus + Adenovirus - Stool)
- خاص بالبراز والبول (Urine Specific & Stool):
 - تحليل البراز (Stool Analysis)
 - تحليل براز (أميبا، جيارديا) (Stool Celisa - Amoeba, Giardia)
 - تحليل الحصوات (Stone Analysis)
 - تحليل البول (ضمني من اختبارات البول المتنوعة) (Urine Analysis - implied by)
 - (various U/US tests)

IX. فحوصات متنوعة / متخصصة (MISCELLANEOUS / SPECIALIZED TESTS)

- علم الجينوم الدوائي / الاستجابة للأدوية (Pharmacogenomics/Drug Response):
 - أجسام مضادة لأداليموماب (Anti Adalimumab Abs)

- أجسام مضادة لإنفليكسيماب (Anti Influximab Abs)
- مستويات إنفليكسيماب (Influximab Abs)
- مستوى إنفليكسيماب (Influximab Level)
- كلوبيدوغريل (يُرَجى الاتصال) (Clopidogrel - Call)
- **تحليل السوائل (عام) (Fluids Analysis - General):**
- تحليل السوائل بدون مواد كيميائية (Fluids Analysis without chemicals)
- تحليل السائل الزلالي (خلايا، جلوكوز، بروتين، بلورات) (Synovial Fluid Analysis)
(- Cells, Glucose, Protein, Crystals)
- منحنى بيليروبين الطيفي (منطقة ليلي) (Bilirubin Spectral Curve - Liley Zone)
- منطقة ليلي (Liley's Zone)
- درجة الحموضة (pH) (متنوع) (pH - Various)