

**1. Hematology 血液**

- i. Full blood count / Complete blood count 全血细胞计数
- ii. Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) 红细胞沉降率
- iii. PT (INR) 凝血酶原时间 (国际标准化比率)
- iv. PTT 部分凝血活酶时间

**2. Diabetes Profile**

- i. Blood glucose (fasting & non fasting) 血糖 (禁食&非禁食)
- ii. Insulin 胰岛素
- iii. HbA1C (Glycosylated Hb) 糖化血红蛋白

**3. Lipid Profile 脂肪**

- i. Total Cholesterol 总胆固醇
- ii. Triglyceride 甘油三酯
- iii. HDL-Cholesterol 高密度脂蛋白胆固醇
- iv. LDL-Cholesterol 低密度脂蛋白胆固醇

**4. Renal Function Test 肾功能**

- i. Blood Urea Nitrogen (BUN) 血尿素氮
- ii. Creatinine 肌酐
- iii. eGFR 估计肾小球滤过率
- iv. uric Acid 尿酸

**5. Liver Function Test**

- i. Total protein 总蛋白质
- ii. Albumin 白蛋白
- iii. Globulin 球蛋白
- iv. Bilirubin (Total + Direct) 胆红素 (总计+直接)
- v. AST (SGOT) 谷草转氨酶
- vi. ALT (SGPT) 谷丙转氨酶
- vii. ALP 碱性磷酸酶
- viii. Gamma-GT (GGT)  $\gamma$ -谷氨酰转移酶

**6. Electrolyte Test 电解质**

- i. Sodium 钠
- ii. Magnesium 镁
- iii. Potassium 钾
- iv. Calcium 钙
- v. Inorganic Phosphorus 无机磷

**7. Cardiovascular/Immunology 心血管/免疫**

- i. C-Reactive Protein (CRP) C-反应蛋白
- ii. Homocysteine 同型半胱氨酸
- iii. Lipoprotein A 脂蛋白 A

- iv. Rheumatoid Factor (RF) 类风湿因子

**8. Hormones 激素**

- i. Free T3 游离三碘甲状腺原氨酸
- ii. Free T4 游离甲状腺素
- iii. TSH 促甲状腺素
- iv. Estradiol (E2) 雌二醇
- v. Testosterone 睾酮
- vi. FSH 促卵泡激素
- vii. LH 促黄体生成素
- viii. Progesterone 孕酮
- ix. Dehydroepiandrosterone (DHEA) 脱氢表雄酮
- x. Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) 性激素结合球蛋白
- xi. Insulin like Growth Factor 1 (IGF-1) 胰岛素样生长因子 1
- xii. Cortisol (Am/Pm) 皮质醇 (早/晚)

**9. Tumor Markers 肿瘤标记物**

- i. AFP (Alpha-feto protein) 甲胎蛋白
- ii. CEA (Carcino-embryonic Antigen) 癌胚抗原
- iii. CA 125 (F) 碳水化合物抗原 125 (女)
- iv. CA 19-9 (F) 碳水化合物抗原 19-9 (女)
- v. CA 15-3 (F) 碳水化合物抗原 15-3 (女)
- vi. Serum Ferritin 血清铁蛋白
- vii. NSE 神经元特异性烯醇化酶

**10. Anti-Oxidants 抗氧化剂**

- i. Vitamin D total 总维生素 D

**11. Infectious Markers**

- i. HbsAg 乙肝表面抗原
- ii. Anti- HBe 乙肝 e 抗体
- iii. Anti-HBs 乙肝表面抗体
- iv. Anti HCV 丙型肝炎病毒抗体
- v. Anti HIV I & II 人类免疫缺陷病 I & II 抗体
- vi. Hbe Ag 乙肝 e 抗原

**12. UFEME 尿液全检 (镜检) (urine full examination microscopic examination)**