

| نوع آزمایش | حجم مورد نیاز نمونه | نوع لوله های آزمایشگاهی و نحوه آماده سازی |
|-------------------------------------|--|--|
| HbA1C Hbelectrophoresis Hb A2 | ۲ سی سی خون در صورت خط دار بودن لوله تا خط نشان | لوله های سر سبز CBC |
| Lactate | ۲ سی سی خون هپارینه | سرنگ حاوی هپارین بر روی Ice bag بیمار مشمت خود را گره نکند و از تورنیکت استفاده نشود |
| T.B AFB | خط | نمونه صبحگاهی در ظرف استریل گرفته شود |
| Culture Asper gilus | ۱ سی سی | نمونه مورد نظر در ظرف استریل گرفته شود |
| Asper gilus PCR | ۵ سی سی خون | لوله استریل (CSR) |
| CSF culture | ۲ سی سی CSF | در لوله Thio ریخته شود. لوله Thio در خارج از یخچال و در تاریکی نگهداری شود |
| CSF قند پروتئین آنالیز | ۵ سی سی CSF | در ۲ لوله جداگانه لوله شیشه ای بلند |
| Fluid قند پروتئین و آنالیز | ۵ سی سی Fluid | در ۲ لوله جداگانه لوله شیشه ای بلند |
| Fluid culture | ۲ سی سی Fluid | در لوله Thio ریخته شود. لوله Thio در خارج از یخچال و در تاریکی نگهداری شود |
| Beta | ۵ سی سی خون | لوله کلات (لخته) ژل دار |
| Dilantin Level | ۵ سی سی خون | لوله کلات (لخته) ژل دار |
| داروهای مختلف (مسمومیت ها) | ۵ سی سی خون | لوله کلات (لخته) ژل دار |
| TG.cholesterol HDL-LDL | ۷ سی سی خون | لوله کلات (لخته) ژل دار |
| ANA-DSDNA | ۵ سی سی خون | لوله کلات (لخته) ژل دار |
| Indirect coombs | ۵ سی سی خون | لوله کلات (لخته) شیشه ای |
| Direct-coombs | ۲ سی سی خون | لوله CBC سبز رنگ (اگرالته) |
| CBC , G6PD, Retic ACTH | ۲/۵-۳ خون و در صورت خط دار بودن لوله تا خط نشانه | لوله های سر سبز پلاستیکی K ₂ EDTA و K ₃ EDTA |
| PT و PTT, Fibrinogen FDP | ۲/۵ سی سی خون و در صورت نشانه دار بودن تا خط نشانه | لوله های سر صورتی حاوی سیترات |
| ESR | ۱/۵ سی سی خون و یا تا خط نشانه سفید | لوله های سر سیاه شیشه ای که قبل از استفاده باید حتما در یخچال نگهداری شود و تگ آن پس از خون گیری باید حتما در قسمت بالای شیشه نصب شود. ۱. حجم ضد انعقاد. ۴ حجم خون |
| FBS,BUN,Cr,Pho, Uric acid | ۱۰ سی سی خون | لوله لخته(کلات) ژل دار |
| Na,K, LITIUM | ۵ سی سی خون | لوله لخته(کلات) ژل دار |
| LFT | ۱۰ سی سی خون | لوله لخته(کلات) ژل دار |

| نوع آزمایش | حجم مورد نیاز نمونه | نوع لوله های آزمایشگاهی و نحوه آماده سازی |
|---|-----------------------------|---|
| Troponin | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| Blood group | ۲ سی سی خون | لوله های سر سبز حاوی EDTA |
| Cross match | ۵ سی سی خون | ۵ سی سی خون لخته (کلات) در لوله شیشه ای + لوله لخته (کلات) در لوله شیشه ای |
| SFe.TIBC | ۱۰ سی سی خون | لوله لخته (کلات) Iron Free یا لوله کلات ژل دار |
| Ca | ۵ سی سی خون | لوله های مخصوص (Acid wash) یا لوله کلات ژل دار |
| سرولوژی VDRL , RF, CRP, ASO | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| نمونه های هورمون شناسی | ۱۰ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| U/A,U/C | ۱۰ سی سی ادرار | در ظرف های ادرار یک بار مصرف استریل |
| Protein,cr,ca,ph,U24h | حجم کل ادرار به مدت ۲۴ ساعت | ظرف یک بار مصرف مخصوص |
| ABG | ۲CC خون هپارینه | در سرنگ T.B گرفته شود |
| D-Dimer | تا خط نشانه لوله | لوله های سر آبی حاوی سیترات |
| Folic Acid | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| HBS Ag,HCV Ab, HIV HBS Ab | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| Amylase,lipase,Mg | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| CPK ₉ LDH ₉ CKMB | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| Ferritin | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| T ₂ -T ₄ -TSH-T ₂ up take | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| FSH-LH- Procalcitonin Testestron-DHEA | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| PSA,Free PSA | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| MicroAlbume | ۱۰ سی سی ادرار | ظروف یک بار مصرف استریل ادرار |
| Procalcitonin | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| Urin Toxicology Morphine | ۲۰ سی سی ادرار | ظروف یک بار مصرف استریل ادرار |
| Bac Tech | ۸ سی سی خون | Bectech مخصوص |
| Blood culture | ۱۰ سی سی خون | ظروف مخصوص کشت خون |
| Anti DNA | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| Ferritin, Folic Acid | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| IgA | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |
| CEA | ۵ سی سی خون | لوله لخته (کلات) ژل دار |

