|  |
| --- |
| **Critical Laboratory Tests and Values - Hematology** |
| **Greater than** | **Less than** | **Tests** |
| **22 gm/dL (adult)** | **6 mg/dL** | **Hemoglobin** |
| **4.0** |  | **INR (venous)** |
| **1000 k/mm3** | **10 k/ mm3** | **Platelet Count** |
| **50 seconds** |  | **PTT( Outpatient )** |
| **50.0 k/mm3** | **1.0 k/mm3** | **WBC** |
| **55%** | **18%** | **Hematocrit** |
|  | **20%** | **Hematocrit (0 to 6 months)** |

**Critical Laboratory Tests and Values - Biochemistry**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Critical values | Patient Age | test |
| ≥ 15 mg/dl | 0 to 7 days | Bilirubin Total |
| ≥ 20 mg/dl | 1 Week to 1 month |
| < 5 mg/dl  | AII | Calcium |
| mg/dl 13 < |
| ≤ 40 mg/dl , >450 mg/d | AII | Glucose |

معیار های رد و قبول نمونه

**بیوشیمی : سرم های دارای همولیز و سرم های لیپمیک ، شیری رنگ و عدم ناشتایی جهت انجام آزمایشات بیوشیمی قابل پذیرش نیست .**

**هماتولوژی : CBC های لیز ویا کمتر از میزان مورد قبول که نسبت ضد اعقاد به خون به خوبی رعایت نشوند نیز قابل پذیرش نیستند .**

**کامل ادرار : ادرار کمتر از cc 10 ویا حداقل cc 5 غیر قابل پذیرشند .**

**مصرف داروهایی که در روند انجام آزمایش تاثیر گذار هستند به حسب نوع آزمایش انجام شده باعث عدم پذیرش بیمار برای گرفتن نمونه میشود مثال مصرف آنتی بیوتیک قبل از گرفتن کشت ادرار**