

جدول مقادیر بحرانی آزمایشات

.۱	بیلی روین تووال	صفر روز تا ۷ روز ۷ روز تا یک ماه	> میلی گرم در دسی لیتر < میلی گرم در دسی لیتر و بالغین < ۱۲
.۲	کلسیم	تمامی سنین	< ۶ و > میلی گرم در دسی لیتر
.۳	بیکربنات	تمامی سنین	< ۴۰ میلی مول در لیتر < ۴۰
.۴	گلوگز	تمامی سنین	< ۴۰۰ میلی گرم در دسی لیتر
.۵	PH وریدی یا شریانی	تمامی سنین	$7/55 > PH \leq 7/25$ $pCO_2 < ۴۰$ و $20 > PCO_2 > ۶۰$
.۶	پتاسیم	تمامی سنین	< ۶/۵ و > میلی مول در لیتر
.۷	سدیم	تمامی سنین	≤ ۱۲۰ و ≥ ۱۶۰ میلی مول در لیتر
.۸	تروپونین	تمامی سنین	$\geq ۰/۵$ نانو گرم در میلی لیتر
.۹	هموگلوبین	تمامی سنین	< ۶ گرم در دسی لیتر
.۱۰	پلاکت	تمامی سنین	کمتر از ۵۰۰۰۰ در میکرولیتر و بیشتر از ۱ میلیون
.۱۱	WBC	تمامی سنین	$30000 < WBC < ۲۵۰۰$
.۱۲	PTT	تمامی سنین	۵/۵ < بیشتر از ثانیه و INR < بیشتر از ۵
.۱۳	آمیلاز	تمامی سنین	۳ برابر بالاترین حد طبیعی dl serum > ۴mg/dl
.۱۴	فیبرینوژن	تمامی سنین	کمتر از ۱۰۰ mg/dl
.۱۵	BUN	تمامی سنین	بیشتر از ۱۰۰
.۱۶	انسولین	تمامی سنین	بیشتر از ۳۰ ml/ micanit
.۱۷	T4	تمامی سنین	$20 meg/dl < T4 < ۲ Meg/dl$
.۱۸	TG	تمامی سنین	بیشتر از ۴۰۰ میلی گرم در دسی لیتر
.۱۹	Uric Acid	تمامی سنین	بیشتر از ۱۲ میلی گرم بر دسی لیتر

قابل توجه تمامی همکاران (پزشکی و پرستاری و آزمایشگاه) موارد بالا لیست نتایج بحرانی آزمایشاتی است که می باشد اطلاع

رسانی نتایج در اسرع وقت طبق فرایند ذیل جهت جلوگیری از آسیب های جبران ناپذیر ، توسط پرسنل محترم انجام گیرد :

- کارشناس آزمایشگاه بعد از حصول اطمینان از نتایج ، آن را خارج از پروتکل اطلاع رسانی به صورت تلفنی به اطلاع مسئول شیفت یا پرستار مسئول بیمار می رساند و سپس نام فرد گیرنده پیام ، تاریخ و ساعت تماس را در دفتر موارد بحران ثبت می نماید .
- پرستار گیرنده پیام بلا فاصله موارد را به اطلاع پزشک مسئول می رساند .
- ساعت دریافت پیام و ساعت اطلاع به پزشک در پرونده بیمار ثبت می گردد .
- اقدامات لازم برای اصلاح موارد براساس دستورات پزشک صورت می گیرد .

با تشکر

مسئول فنی آزمایشگاه