

# Standard Operation Procedures ( SOP )

## لستور العمل نحوه انجام آزمایشات همایشگاهی

### PT - PTT

کد بین المللی PT =

کد بین المللی PTT =

**INR**

تبديل زمان PT به INR تاثیر عواملی مانند نوع ترومبوپلاستین مصرفی حذف می گردد و جواب های آزمایشگاهها متفاوت همگون خواهد شد .

### ملاحظات

- ۱- همولیز نمونه خون ، باعث فعال نمودن سیستم انعقادی شده و سبب فعال شدن پلاکت ها می شود و زمان PT,PTT را به طور کاذب کوتاه می کند .
- ۲- نمونه پلاسما باید در درجه حرارت اتاق نگهداری شود و طی چهار ساعت آزمایش گردد و یا در منهای 70 درجه منجمد گردد . عدول از این شرایط باعث طولانی شدن PT,PTT می شود .
- ۳- نگهداری نمونه در 4 درجه یخچال فاکتور 7 را فعال کرده و زمان PT را بطور کاذب کوتاه می کند .
- ۴- نمونه خون باید در مدت یک ساعت با دور 1500 به مدت 15 دقیقه سانتریفیوژ گردد . تعداد پلاکت در پلاسما نباید بیشتر از 10000 باشد چون باعث فعال شدن سیستم انعقادی می شود .

داروهایی که باعث کاهش PT میشوند :

الکل - آنتی هیستامین - باربی تورات ها - دیورتیک ها - قرص ضد حاملگی - ریفامپین - Vit C - ....

داروهایی که باعث افزایش PT میشوند :

آلپورینول - آنتی بیوتیک ها - سایمتبیدین - دکستران - هپارین - اندومتاسین - مفنامیک اسید - مرکلپتوپورین - متورکساید - متیل دوپا - مترونیدازل - سالسیلات بیشتر از یک گرم در روز - سولفونامید ها ....

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.