

بسمه تعالی			
عنوان سند : کنترل کیفی در آزمایشگاه تجزیه ادرار ❖ نوع سند: دستورالعمل		شماره سند فرم: DI-LA-۰۶	
تاریخ بازنگری: _____	تاریخ ابلاغ : مهر ۱۴۰۳	تعداد صفحات	دامنه کاربرد: پرسنل واحد آزمایشگاه
هدف : جلوگیری از انجام بی کیفیت تست های آزمایشگاهی			
تعاریف:			

دستورالعمل:

کنترل کیفی در آزمایشگاه تجزیه ادرار

کنترل کیفی در آزمایشگاه تجزیه ادرار شامل کنترل کیفی نوارهای ادراری، دستگاه رفاکتومتر، سرعت چرخش و زمان سانتریفوژ، استفاده از معرف های دارای تاریخ مصرف و شیوه جمع آوری ادرار می باشد.

۱- کنترل کیفی نوارهای ادراری: برای انجام کنترل کیفی نوار ادرار رلبا کنترل ادرارنرمال، کنترل بالا که به صورت مصنوعی یا تجاری می باشد و کلیه پارامترهای آن مشخص می باشد در ابتدا کیت و همچنین هر چند وقت یکبار چک می کنیم و در برگه کنترل کیفی نوار ادرار مستند می کنیم.

۲- کنترل کیفی وزن مخصوص: جهت وزن مخصوص ادرار کلیه وزن مخصوص ادرارها را با رفاکتومتر چک می کنیم.

۳- کنترل دور و زمان سنج سانتریفوژ: کنترل دور سانتریفوژ با تاکومتر و هر ۲-۳ ماه یک بار انجام می گیرد و تا ۵ درصد تفاوت قابل چشم پوشی است. کنترل زمان سنج سانتریفوژ با کروномتر صورت می گیرد و تا ۱۰ درصد تفاوت قابل چشم پوشی است و در صورت مشاهده تفاوت بیشتر احتیاج به سرویس دستگاه می باشد.

۴- انجام روزانه در تمام شیفت های آزمایشگاه جهت تست های تأییدی شیمیایی مانند قند خون و پروتئین و بیلی روبین و اوروبیلینوژن

۵- چک بیلی روبین و اوروبیلینوژن در نوار ادراری: در صورت مثبت بودن تست های بیلی روبین و اوروبیلینوژن در نوار ادراری بیلی روبین را به وسیله لوگل و اوروبیلینوژن را به وسیله محلول کوکس چک می کنیم، ۵ سی سی ادرار که نوار بیلی روبین آن مثبت بوده را در لوله ریخته و از کنار روی آن ۲ سی سی محلول ید (۷/۰ درصد در الکل ۹۵ درصد می ریزیم) ایجاد حلقه زمرد متمایل به سبز رنگ در محل اتصال در مایع دلیل بر بیلی روبین مثبت است نتایج به صورت مثبت و منفی گزارش می گردد.

۶- چک قند ادرارهای که مثبت بوده با نوار قند ادرار چک میشوند.

منابع و امکانات: دستگاه سانتریفوژ - نوار ادرار و قند - میکروسکوپ - لام و لامل - رفاکتومتر - نوار کنترل کیفی ادرار، انواع کنترل های نرمال و غیرنرمال ادرار مصنوعی، رفاکتومتر، اسید سولفوسالیسیک، لوگل

امکانات و ملزومات و منابع :		
منابع و مراجع:	صاحبان فرایند: مسئول فنی آزمایشگاه ، کارکنان آزمایشگاه -مسئول فنی بیمارستان	
	ذینفعان :	
ابلاغ کننده: دکتر ثمانه میرزاحسینی سمت: رئیس بیمارستان	تایید کننده: دکتر امیرحسین محمودی سمت: مدیر بیمارستان	تهیه کننده: دکتر منصوره توکلی (مسئول فنی آزمایشگاه) امیرحانی کریمی پور (سوپروایزر آزمایشگاه)