

دستورالعمل نگهداری ونحوه دورریز نمونه ها و مواد و وسایل انجام آزمایش

هدف : دسترسی به نمونه جهت کنترل مجدد وجلوگیری از آلودگی محیط زیست
دامنه : کلیه نمونه ها

نوع نمونه	مدت نگهداری قبل از انجام آزمایش در صورت نیاز	مدت نگهداری بعد از انجام آزمایش	نحوه شستشو جهت استفاده مجدد (لوله های شیشه ای)	نحوه امحاء و دورریز
بخش بیوشیمی				
سرم	یک هفته در 15°C -	۴۸ ساعت در یخچال	لوله در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشوا دامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود
خون تام (HbA _{1c})	یک هفته در یخچال	یک هفته در یخچال	نمونه در ویال یکبار مصرف گرفته می شود.	در زباله عفونی دفع می گردد
ادرار	۲ روز در یخچال	-	لوله ها در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشو ادامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود لوله یکبار مصرف در زباله عفونی دفع می گردد.
بخش سرولوژی				
سرم	۲ روز در یخچال یک هفته در 15°C -	۴۸ ساعت در یخچال	لوله در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشوا دامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود لوله یکبار مصرف در زباله عفونی دفع می گردد.
بخش خون شناسی				
CBC	حداکثر ۴ ساعت بعد از نمونه گیری	یک هفته در یخچال	ویال یک بار مصرف	ویال یک بار مصرف در زباله عفونی دفع می گردد
گروه خون	یک هفته در یخچال	یک هفته در یخچال	ویال یک بار مصرف	در زباله عفونی دفع می گردد
شمارش رتیکولوسیت	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق	۴۸ ساعت در یخچال	لوله در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشوا دامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود
ESR	حداکثر ۴ ساعت بعد از نمونه گیری	-	لوله در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشوا دامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود
بخش میکروب شناسی				
ادرار	حداکثر ۴ ساعت بعد از نمونه گیری	-	قوطی یا کیسه ادراری یک بار مصرف	در فاضلاب ریخته می شود و در زباله عفونی دفع می گردد
مدفوع	۲ تا ۳ ساعت بعد از نمونه گیری	-	یک بار مصرف	اوت سواب در Safety box
زخم، واژن، ترشحات	حداکثر ۱ تا ۲ ساعت بعد از نمونه گیری	-	یک بار مصرف	اوت در Safety box
خون	بلافاصله بعد از تحویل در 37°C	یک هفته در 37°C	یک بار مصرف	اتو کلاو سپس در زباله عفونی دفع می گردد
CSF و مایعات استریل بدن	حداکثر ۲ ساعت بعد از نمونه گیری	-	لوله در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشوا دامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود

دستورالعمل نگهداری ونحوه دورریز نمونه ها و مواد و وسایل انجام آزمایش

هدف : دسترسی به نمونه جهت کنترل مجدد و جلوگیری از آلودگی محیط زیست
دامنه : کلیه نمونه ها

نوع نمونه	مدت نگهداری قبل از انجام آزمایش در صورت نیاز	مدت نگهداری بعد از انجام آزمایش	نحوه شستشو جهت استفاده مجدد (لوله های شیشه ای)	نحوه امحاء و دورریز
بخش انگل شناسی				
نمونه مدفوع (آبکی و شل)	تا مدت ۳۰ دقیقه	-	قوطی یک بار مصرف	در زباله عفونی دفع می گردد
نمونه مدفوع (نرم)	تا مدت ۶۰ دقیقه	-	قوطی یک بار مصرف	در زباله عفونی دفع می گردد
نمونه مدفوع (فرم)	همان روز یا ۲ روز در یخچال	-	قوطی یک بار مصرف	در زباله عفونی دفع می گردد
بخش هورمون شناسی و ایمنونولوژی				
سرم	۴۸-۲۴ ساعت در یخچال ۱ تا ۲ هفته در فریزر $^{\circ}\text{C} -20$	یک هفته در فریزر	لوله در محلول وایتکس $1/10$ به مدت ۳۰ دقیقه قرار گرفته و طبق دستورالعمل شستشو ادامه می یابد.	در فاضلاب ریخته می شود به جز نمونه های پرخطر که طبق دستورالعمل مربوطه دفع می گردند

References :

- ۱- بیوشیمی بالینی دکتر حسن محمدیها
- ۲- هماتولوژی هنری - دی ویدسون
- ۳- میکروب شناسی جاویر
- ۴- انگل شناسی براون و نوا
- ۵- ایمنونولوژی دکتر وجگانی
- ۶- سرولوژی دکتر پرویز پاکزاد
- ۷- وب سایت امور آزمایشگاه ها
- ۸- جزوات آزمایشگاه رفرانس