


شماره سند : ۲۱-۱۲-۴۹ تاریخ تهیه سند : ۹۷/۱۰/۱ تاریخ آخرین ویرایش : ۱۴۰۰/۰۴/۱۰ ویرایش : C	دستورالعمل انجام آزمایش پیروات	 آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک آینده
محدوده توزیع : بخش نمونه گیری و آزمایشگاه های ارسال کننده		

دستورالعمل جمع آوری و آماده سازی نمونه جهت انجام آزمایش پیروات :

ابتدا در یک لوله سانتریفیوژ با حجم مناسب، 4 سی سی اسید پرکلریک 0.6 مولار ریخته و سپس 2 سی سی خون تام تازه و بدون ضدانعقاد اضافه نمائید. 30 ثانیه ورتکس کرده سپس لوله را به مدت 5 دقیقه در دمای یخچال ثابت و بدون تکان قرار دهید از آن پس به مدت 10 دقیقه با دور 1500g سانتریفیوژ کنید. (برای تبدیل g به دور RPM باید شعاع سانتریفیوژ خود را داشته باشید).

مایع رویی که شفاف است را جدا کرده و مورد آزمایش یا ارسال به آزمایشگاه ارجاع می نمائیم. این نمونه باید در کنار یخ و به سرعت به آزمایشگاه آینده رسیده شود. مسئولیت انجام این فرایندها برعهده آزمایشگاه ارجاع دهنده می باشد. بیمار باید در حالت ناشتا و استراحت باشد. توجه نمائید میزان پیروات خون وریدی با شریانی تفاوت دارد. در صورت نمونه گیری شریانی به آزمایشگاه ارجاع اطلاع دهید.

توجه: پیروات یک دقیقه پس از خونگیری از بیمار شروع به کاهش می نماید. در صورتی که محلول رسوب دهنده (اسیدپرکلریک) ترکیب نگردید بنابراین به سرعت ترکیب را انجام دهید.

نمونه باید بلافاصله مورد آزمایش قرار گیرد در غیر این صورت به سرعت پس از جداسازی و در کنار یخ یا فریز به آزمایشگاه آینده ارسال شود.

نام و امضاء تصویب کننده:	نام و امضاء تایید کننده:
--------------------------	--------------------------