



## پروتکل نحوه تهیه و ارسال نمونه خون محیطی با ضد انعقاد EDTA

### نحوه تهیه نمونه خون

۱۰ سی سی خون محیطی با سرنگ گرفته شود و بلافاصله در لوله‌های EDTA خالی و ۱۰ بار به آرامی سر و ته شود و یا می‌توانید با Venoject (سرنگ‌های خلاء) خون گرفته و مستقیماً خون در لوله‌های EDTA وارد و ۱۰ بار سر و ته شود. لوله‌های EDTA باید استریل و در لوله‌های شرکتی (درب بنفش رنگ) باشند و تاریخ انقضای آن نگذشته باشند.

### نحوه تهیه ضد انعقاد

در صورت در دسترس نبودن لوله‌های شرکتی، جهت تهیه لوله‌های حاوی EDTA، ۲۰۰۸ از محلول ۰/۵ مولار EDTA برای ۱۰ سی سی خون کافی است. قابل ذکر است احتمال عدم جوابدهی برای لوله‌های غیر استاندارد و غیر شرکتی وجود دارد.

### مشخصات الزامی

نام، نام خانوادگی، تاریخ تولد بیمار و در صورت وجود، شماره پذیرش در مرکز کریمی نژاد-نجم آبادی روی لوله ثبت گردد.

### شرایط پیشنهادی نگهداری دمائی و زمانی تا لحظه تحویل به مرکز

حداکثر ۲۴ ساعت دمای محیط و یا حداکثر ۷۲ ساعت دمای یخچال لوله‌ها را داخل فلاسک قرار دهید.

در فصل گرما Ice pack (بسته‌های یخ) را در داخل فلاسک قرار داده به طوری که یونولیت بین لوله‌ها و بسته یخ خشک قرار گیرد. به هیچ عنوان نمونه‌های خون در مجاورت مستقیم با یخ نباشند.

### بازه زمانی تحویل

ساعت تحویل نمونه‌ها در روزهای کاری شنبه تا چهارشنبه ۷:۳۰ صبح الی ۱۷ عصر و روزهای پنجشنبه از ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰ ظهر می‌باشد.

