



## پروتکل نحوه تهیه و ارسال نمونه بافت از محصول بارداری

### نحوه تهیه نمونه بافت

نمونه مورد نظر باید از عضله خالص بدون چربی و پوست از کشاله ران جنین تهیه شود. در صورتی که نمونه برداری از عضله جنین امکان پذیر نباشد از قسمت پرزهای جفت نمونه برداری شود. در صورتی که نمونه کورتاژ بود و جنین و پرزهای جفت غیر قابل تشخیص بودند نمونه از بافت غیر خونی کورتاژ تهیه شود.

در مواردی که نمونه از بافت نامشخص محصول بارداری تهیه می‌گردد درخواست انجام تست افتراقی مادر و جنین (Maternal Cells Contamination) و ارسال نمونه خون EDTA مادر توصیه می‌گردد.

مقدار نمونه مورد نیاز حداقل ۱×۱×۱ سانتی‌متر بافت می‌باشد. جهت جداسازی خون از بافت، نمونه باید با سرم فیزیولوژی یا محلول HAM F10 شست‌و‌شو داده شود و داخل یک لوله فالكون حاوی محلول HAM F10 یا RPMI قرار گیرد. جهت جلوگیری از خشک شدن نمونه، باید محلول ذکر شده به میزان چند برابر اندازه بافت باشد تا نمونه داخل آن غوطه‌ور شود. سپس درب لوله فالكون با پارافیلیم جهت جلوگیری از نشت محلول بسته‌بندی شود.

### نکته: به هیچ عنوان محلول فرمالین به نمونه اضافه نشود.

جفت و جنین جهت اتوپسی از طرف قرار داد پذیرفته نخواهد شد. در صورت نیاز به انجام اتوپسی، نمونه جنین و جفت بالای ۱۲ هفته توسط یکی از والدین با در دست داشتن کارت شناسائی مستقیماً تحویل آزمایشگاه کریمی نژاد-نجم آبادی شود.

### مشخصات الزامی

نام، نام خانوادگی، تاریخ سقط، سن محصول بارداری، نوع بافت تهیه شده (عضله، پرز جفتی یا بافت نامشخص محصول بارداری) و در صورت وجود، شماره پذیرش در مرکز کریمی نژاد-نجم آبادی روی ظرف ثبت گردد.

### مدارک مورد نیاز

مدارک لازم برای انجام آزمایش سونوگرافی، تست‌های غربالگری، خلاصه پرونده پزشکی و نسخه پزشک می‌باشد.

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

حداکثر ۷۲ ساعت دمای یخچال (از یخ زدگی جلوگیری شود)

لوله 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 نمونه در مجاورت مستقیم با یخ نباشند.

بهترین نمونه، نمونه ایست که بیش از ۷۲ ساعت از مرگ جنین نگذشته باشد. در صورتی که این زمان گذشته باشد احتمال عدم جوابدهی وجود خواهد داشت.

### بازه زمانی تحویل

ساعت تحویل نمونه‌ها در روزهای کاری شنبه تا چهارشنبه ۷ صبح الی ۱۸:۳۰ عصر و روزهای پنجشنبه از ۷ الی ۱۳ ظهر می‌باشد.

