

شماره سند : EXA-GI-QualityAssuranceManager-06263-00000	تعداد صفحات : ۱
معتبر از تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۰۱	محدوده توزیع : روابط عمومی - پذیرش ارسال
زمان بازنگری : ۱۴۰۲/۱۰/۰۱	شرح کلی : دستورالعمل راهنمای پذیرش و ارسال Quad Marker
تهیه کننده : پوران احمدی	تصویب کننده : دکتر پانته آسادات روحانی

## راهنمای پذیرش و ارسال Quad Marker

- ۱- ابتدا از مناسب بودن هفته بارداری مطمئن می شویم. این آزمایش از هفته ۱۵+۰ تا ۲۱+۶ بارداری قابل انجام است ولی بهترین زمان آن از هفته ۱۵ تا ۱۶ هفته و ۶ روز بارداری است. اگر سن جنین کمتر از ۱۵ هفته بود مادر باردار را راهنمایی کنید تا در هفته ۱۵ برای آزمایش مراجعه کند.
- ۲- سن جنین در محاسبه ریسک بسیار مهم می باشد و سونوگرافی دقیق ترین روش محاسبه سن جنین است. به بیمار کمک کنید تا تاریخ انجام سونوگرافی و سن جنین در زمان سونوگرافی را به درستی در پرسشنامه\* مربوطه وارد کند. اگر بیمار قبل از مراجعه، با آزمایشگاه تماس گرفت به او توضیح داده شود که تصویر آخرین سونوگرافی خود را به همراه داشته باشد. کپی سونوگرافی را به پرسشنامه ضمیمه کنید.
- ۳- در زمان مراجعه خانم باردار به آزمایشگاه پس از اطمینان از مناسب بودن سن بارداری، ابتدا فرم مربوطه توسط بیمار و با کمک مسئول پذیرش آزمایشگاه تکمیل می شود. فرم را کنترل کرده و از وجود اطلاعات ضروری مانند تاریخ تولد، وزن، LMP، سابقه های قبلی بارداری و وجود علامت بر روی قسمت های بلی یا خیر مطمئن شوید.
- ۴- حدود ۱۰ میلی لیتر خون لخته از بیمار گرفته سرم آن را در لوله هایی جدا کرده و بلافاصله درب آن را به وسیله درپوش های پلاستیکی مخصوص محکم ببندید. سرم را می توانید تا ۲۴ ساعت در دمای یخچال (۲ تا ۸ درجه) نگه دارید اگر مدت زمان تا ارسال نمونه از ۲۴ ساعت بیشتر است آن را در درجه حرارت ۲۰- درجه تا ۲۵ روز می توانید نگه دارید. از ذوب و انجماد مجدد اجتناب کنید
- ۵- مشخصات بیمار را کاملا خوانا روی لوله ها نوشته و درب لوله را محکم ببندید تا از آلودگی نمونه ها جلوگیری شود. نمونه را بدون ذوب و فریز میتوانید در مجاورت یخ با رعایت موارد بند ۴ به آزمایشگاه ارسال نمایید. نحوه و شرایط ارسال نمونه باید طبق دستورالعمل کشوری ارسال نمونه بین آزمایشگاهی باشد.
- ۶- نمونه های سرم، لیست کار، پرسشنامه ها و کپی سونوگرافی ها را طبق همانگی قبلی با آزمایشگاه میتوانید توسط پست پیشتاز، پیک، ارسال به ترمینال ها و یا هواپیما به آزمایشگاه دنا ارسال نمایید
- ۷- موارد رد نمونه سرم شامل: نمونه ناکافی، همولیز، لیپمیک، توربید، ایکتریک، عدم رعایت دمای مناسب ارسال و رعایت نکردن هفته بارداری مناسب قید شده در بند ۱، جمع آوری نمونه در لوله های حاوی ضد انعقاد، عدم همخوانی مشخصات فرم با سونوگرافی یا برچسب روی لوله، مخدوش بودن یا ناخوانا بودن برچسب مشخصات، شکستگی یا نشستی ظرف حاوی لوله می باشد. عدم رعایت زنجیره سرد هنگام ارسال و نگهداری نمونه بیش از ۱ هفته در دمای یخچال می باشد.
- ۸- و در مواردی که فرم اطلاعات بیمار ناقص باشد (مانند پر نکردن وزن، سن، روز نمونه گیری و قسمت مربوط به سوابق) و یا عدم ارسال کپی سونوگرافی بیمار، اطلاعات جهت ارسال جواب کافی نبوده و تا زمان تکمیل این اطلاعات جواب بیمار قابل گزارش و ارسال نمی باشد.  
\* نمونه پرسشنامه به پیوست ارسال می گردد.

- ۹- طبق دستورالعمل کشوری غربالگری آزمایشگاه های انجام دهنده موظف هستند هفته ای ۳ بار ( هر ۴۸ ساعت یکبار ) نمونه های غربال را به آزمایشگاه انجام دهنده ارسال نمایند .