

راهنمای آماده سازی بیمار، نمونه گیری و انتقال نمونه های بیمار برای آزمایش های :

Double Marker , Triple Marker, Quad Marker

۱- آماده سازی

۱-۱- بیمار نیاز به ناشتا بودن ندارد

۱-۲- هفته بارداری برای Double Marker ۱۱ تا ۱۳ هفته و ۶ روز و برای Triple یا Quad marker Marker ۱۵ تا ۱۷ هفته و ۵ روز می باشد

۱-۳- دارا بون گزارش سونوگرافی برای Double Marker که حاوی سن بارداری، NT، CRL (۸۴-۴۵ میلیمتر) و تاریخ سونوگرافی الزامی است.

و همچنین در Triple Marker و Quad Marker تاریخ سونوگرافی و سن بارداری نیز الزامی می باشد.

۱-۴- تا حد امکان توصیه میشود برای Double Marker، انجام سونوگرافی و نمونه گیری در یک روز باشد.

۱-۵- تکمیل فرم مربوط به آزمایش سلامت جنین و پاسخگویی به تمام بندهای مورد درخواست (ستاره دار*) که شامل موارد زیر است:

نام- نام خانوادگی- تاریخ تولد- وزن- گروه خون- تعداد بارداری و سقط- تعداد قل بارداری- روش بارداری- سابقه مونگولیسیم و نقص لوله عصبی (OSB) - دیابت (مصرف انسولین)- مصرف سیگار- آدرس و تلفن تماس و در انتها امضا و اثر انگشت

توجه: در صورتیکه از تخمک اهدا کننده استفاده می شود، تاریخ تواد فرد اهداکننده الزامی است و در ضمن تاریخ برداشت و لقاح را نیز یادداشت فرمایید.

۲- نمونه گیری و جداسازی

۲-۱- حجم نمونه ۲ CC سرم خون میباشد که میتوان ۴-۵ میلی لیتر خون از بیمار اخذ کرد و حداکثر نیم ساعت پس از نمونه گیری در دور ۳۰۰۰-۳۵۰۰ rpm و پلاسمای EDTA را بلافاصله پس از نمونه گیری در دور ۳۵۰۰ rpm به مدت ۱۵ دقیقه و مایع آمنیوتیک اگر حاوی خون بوده در دور ۳۵۰۰ rpm به مدت ۱۵ دقیقه سانتریفیوژ را انجام داد و سرم، پلاسما و مایع آمنیوتیک را به لوله جداسازی منتقل کرد.

سرم، پلاسما و مایع آمنیوتیک می بایست عاری از همولیز واضح، لیپمیک و ایکتریک باشد.

برای آزمایش AFP به تنهایی نمونه پلاسمای EDTA و مایع آمنیوتیک هم امکان پذیر می باشد.

۲-۲- زمان نگهداری سرم ۵ روز، پلاسما و مایع آمنیوتیک ۳ روز در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد و حداقل ۳ ماه در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد میباشد.

۲-۳- روی لوله جداسازی شده در صورت امکان علاوه بر نام بیمار، تاریخ و ساعت جداسازی هم ذکر شود.

۳- انتقال نمونه

بهترین شرایط برای انتقال نمونه ۲-۸ درجه سانتی گراد میباشد و بسته بندی (با سه لایه پوشش) بایستی برای همه نمونه های سرم رعایت شود.

• زمان گزارش دهی آزمایشات Triple Marker - Quad marker - Double Marker

حداکثر ۷۲ ساعت میباشد به شرط اینکه مدارک و اطلاعات ارسال شده کامل باشد.