



آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پارسه

(شبهانه روزی)

شماره پذیرش بیمار:

غربالگری NIPT و تعیین جنسیت

شماره سند: PL-RF-RE-048

لطفاً قبل از پر کردن فرم زیر، برگه اطلاعات تست و رضایت نامه مادر باردار را تکمیل فرمایید.

➤ اطلاعات مادر باردار (لطفاً تمام موارد درخواستی تکمیل گردد).

نام و نام خانوادگی (به فارسی): نام و نام خانوادگی (به انگلیسی):

کد ملی:

تاریخ تولد شناسنامه ای:/...../..... تاریخ تولد واقعی:/...../.....

نوع بارداری: ☐ تک قلو ☐ دوقلو ☐ سایر: سن بارداری در روز نمونه گیری هفته: روز:

گروه خونی: وزن مادر:

بارداری مادر به کدام روش بوده است: ☐ دارو ☐ ICSI (میکرو) ☐ IVF ☐ IUI ☐ طبیعی ☐ سایر:

در صورت استفاده از روش ICSI یا IVF آیا اهدا تخمک داشته اید؟ ☐ بله ☐ خیر

آیا مادر در همین بارداری، قبلاً تست غربالگری انجام داده است؟ ☐ بله ☐ خیر

در صورت انجام تست غربالگری، نوع تست و نتیجه آن چه بوده است؟ نوع: ☐ Low risk ☐ Intermediate ☐ High risk

آیا مادر سابقه ابتلا به سرطان داشته است؟ ☐ بله ☐ خیر

آیا مادر در یک سال اخیر خون دریافت کرده است؟ ☐ بله ☐ خیر

نشانی محل سکونت:

شماره تلفن ثابت: شماره تلفن همراه:

نام پزشک به انگلیسی: نام مرکز یا کلینیک به انگلیسی:

علت درخواست تست:

☐ سن بالای ۳۵ سال (تک قلو) سن بالای ۳۲ سال (دوقلو) ☐ اضطراب مادر

☐ غربالگری سرمی غیر طبیعی ☐ یافته مثبت سونوگرافی

☐ باردای قبلی با ناهنجاری

لطفاً توجه داشته باشید در صورت استخراج ناکافی DNA جنینی نیاز به نمونه گیری مجدد میباشد

اطلاعات تست را مطالعه و رضایت نامه را امضاء کرده ام.

اثر انگشت و امضاء خانم باردار:

آدرس: خیابان جناح، بالاتر از شهید گلاب نرسیده به فلکه دوم صادقیه

www.ParsehLab.com

www.ParsehLab.net

info@parsehlab.com

نیش کوچه عابدزاده ساختمان پارسه تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۸۷۶۳۲-۵

آشنایی با تست (NIPT) Non Invasive Prenatal Test :

NIPT یک تست غربالگری ژنتیکی است که در آن، با استفاده از DNA جنینی آزاد شده در خون مادر، اختلالات کروموزومی شایع مربوط به کروموزوم‌های ۱۳، ۱۸، ۲۱ و کروموزوم‌های جنسی تشخیص داده شده و جنسیت جنین، با درصد تشخیص بالایی تعیین می‌گردد. این تست با وجود غیر تهاجمی بودن، عدم خطر سقط جنین و عفونت داخل رحمی، محدودیت‌هایی نیز دارد:

۱- قدرت تشخیص این تست برای تریزومی‌های ۱۳، ۱۸ و ۲۱ حدود ۹۹٪ و درجه مثبت کاذب کمتر از ۱٪ است، با این حال این

تست یک روش تشخیصی نیست، بلکه یک روش غربالگری است، بنابراین منفی بودن آن، صد در صد نشان دهنده سالم بودن جنین نیست و مثبت بودن آن نیز حتما باید با تست‌های تشخیصی آمنیوسنتز تایید شود.

۲- در صورتی که میزان DNA آزاد جنینی در خون مادر بسیار پایین باشد (به علت وزن بالای ۱۰۰ کیلوگرم مادر) به طوری که قابلیت گرفتن جواب از آن نباشد، مادر حتما می‌بایست به روش آمنیوسنتز مورد بررسی تکمیلی قرار بگیرد.

۳- این تست، این امکان را به شما می‌دهد تا از جنسیت جنین خود با درستی زیادی مطلع شوید

۴- در صورتی که مادر تحت درمان با سلول‌های بنیادی باشد، خون دریافت کرده باشد و یا مبتلا به سرطان باشد، امکان اختلال در جوابدهی وجود دارد

۵- در صورت وجود مشکلات ژنتیکی مثل آنیو پلویدی‌های کروموزومی در مادر، حذف و اضافه شدن‌های ریز، موزائیکسم و تریزومی‌های جزئی، صحت جواب تست پایین بوده و معتبر نمی‌باشد

۶- مادر باردار نباید به بیماری سرماخوردگی، آنفولانزا و بیماری‌های مزمن ویروسی در زمان نمونه‌گیری مبتلا باشد، در غیر این صورت در نتیجه تست اختلال ایجاد خواهد شد.

رضایت نامه مادر باردار:

بدین وسیله، اینجانب رضایت خود را برای نمونه‌گیری جهت انجام تست NIPT اعلام می‌دارم و تایید می‌نمایم اطلاعات تکمیل شده در فرم (در برگه فرم اطلاعات اولیه) را خوانده و یا برای من خوانده شده است و محتوای آن را کاملا متوجه شده‌ام. همچنین اینجانب با متخصص ژنتیک و پزشک معالج در رابطه با مزایا و معایب این تست صحبت کرده و اطلاعات کافی را در این زمینه دارم. اینجانب تایید می‌نمایم که کلیه اطلاعات مندرج در فرم درخواست تست صحیح بوده و مرکز هیچ گونه مسئولیتی در قبال اطلاعات کتمان شده و غیر صحیح ندارد. همچنین اینجانب مطلع هستم که تست NIPT یک تست غربالگری بوده و به عنوان یک روش تشخیصی با قاطعیت ۱۰۰ درصد محسوب نمی‌شود و احتمال بسیار کمی برای مثبت و منفی کاذب (۱ در ۱۰۰۰۰) وجود دارد، با این وجود و با توجه به توضیحات داده شده به اینجانب، اذعان دارم که همه‌ی نوزادانی که مبتلا به یکی از نارسایی‌های کروموزومی فوق الذکر می‌باشند، قابل تشخیص با این روش نیستند.

نام و نام خانوادگی مادر باردار : _____ کد ملی مادر باردار: _____ تاریخ و امضا و اثر انگشت

متقاضی گرامی:

- ✓ این تست به ۱۰ CC خون مادر نیاز دارد.
- ✓ این تست در برخی موارد به دلیل میزان پایین DNA جنینی، نیاز به تکرار خون‌گیری خواهد داشت
- ✓ در صورت انصراف از انجام آزمایش NIPT پس از دادن نمونه خون از طرف شما، آزمایشگاه اختیار دارد، هزینه اقام مصرفی از قبیل سرنگ، لوله آزمایش و غیره را اخذ نماید.
- ✓ صرفا جهت تکمیل پرونده و اطلاع از سرانجام بارداری و وضعیت سلامت نوزاد تان، احتمال تماس از سوی آزمایشگاه طی ۶ الی ۱۲ ماه آینده وجود دارد.