

## شرایط نمونه گیری خون محیطی برای تست Cell Free DNA

### اطلاعات تست:

- ❖ این تست از هفته ۱۰ بارداری به بعد بر روی خون مادرقابل انجام می باشد.
- ❖ کروموزومهای ۱۳، ۱۸ و ۲۱ به همراه جنسیت جنین بررسی میگردد.
- ❖ در حدود ۵٪ از موارد ممکن است این تست بعلت کافی نبودن DNA جنین در خون مادر تکرار و نمونه گیری مجدد منجر گردد.
- ❖ برای بارداریهای تک قل و دو قل قابل انجام است.
- ❖ برای بارداریهای تک قل و با استفاده از تخمک اهدایی قابل انجام است.
- ❖ در بارداریهایی که یک قل از بین رفته باشد، چهار هفته بعد از از بین رفتن قل قابل انجام است.
- ❖ در خانمهای باردار مبتلا به بدخیمی، با سابقه بدخیمی یا پیوند مغز استخوان یا بافت این تست قابل انجام نمیشد.
- ❖ این تست در بارداریهای دو قلو به روش IVF و تخمک اهدایی و یا رحم اجاره ای قابل انجام نمی باشد.

مواردی که ممکن است بر روی میزان DNA جنینی موجود در خون مادر و احتمال تکرار نمونه گیری تاثیر بگذارند:

۱. وزن بالای مادر
۲. کمبود مایعات بدن (بهتر است قبل از نمونه گیری مایعات مصرف شود)

### مدارک مورد نیاز:

۱. اطلاعات کامل مادر و نحوه بارداری
۲. فرم رضایت نامه
۳. سونوگرافی که در آن سن بارداری و تعداد جنین مشخص شده باشد.
۴. در صورت داشتن نتایج غربالگری، آن را نیز ارسال نمایید.

### نحوه نمونه گیری:

نمونه گیری در دو لوله 10ml مخصوص این تست انجام می شود، لیبل اسم کامل بیمار را روی لوله چسبانده و بعد از نمونه گیری 10 مرتبه لوله ها را سروته کرده و سپس آنها را در کاور های مخصوص موجود در کیت گذاشته و آن را در ژل پک قرار داده و در دمای محیط ارسال نمایید.

توجه: لوله ها نباید در مقابل نور قرار بگیرند .

### زمان جوابدهی:

۱۰ الی ۱۲ روز