



آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک

پارسه

نمپ ۵۱ (نشریه ماهانه آزمایشگاه پارسه)



Expect the best!

غربالگری کروموزوم‌های جنین از طریق خون مادر

verifi[®]
prenatal test

@ParsehLaboratory

آیا **verifi**[®] برای من لازم است؟
این تست در شرایط زیر به خصوص توصیه می‌شود:

- ✓ مادر با سن بالای ۳۵ سال تک‌قلو
- ✓ مادر با سن بالای ۳۲ سال دوقلو
- ✓ یافته سونوگرافی غیرطبیعی در سه ماهه اول و سه ماهه دوم بارداری
- ✓ نتایج غیرطبیعی غربالگری سنتی دابل و کواد
- ✓ شرح حال مثبت یا مشکوک و حتی سقط در بارداری قبلی مادر

جواب چه زمانی آماده می‌شود؟

معمولاً بین ۱۴ - ۱۰ روز نتایج توسط کمپانی ایمیل می‌شود.

سایر تست‌های غربالگری و تشخیصی

تست‌های غربالگری سرمی سنتی به اندازه **verifi**[®] صحت ندارند و فقط برای غربالگری کروموزوم‌های ۲۱ و ۱۸ طراحی شده‌اند. تست‌های تشخیصی مانند آمینوسنتز و نمونه‌برداری از پرزهای جنینی تشخیص قطعی را فراهم می‌کنند و می‌توانند مشکلات بیشتری را بررسی کنند اما با خطر جزیی عوارضی مانند سقط، عفونت و خونریزی همراه هستند.

با انتخاب تست **verifi**[®] بجای غربالگری‌های سنتی نیاز به انجام سونوگرافی NT و سونوگرافی سه‌ماهه دوم بارداری مرتفع نمی‌شود.



تهران - خیابان جناح - بالاتر از بلوار شهید گلاب
نرسیده به فلکه دوم صادقیه - نبش کوچه عابدزاده

ساختمان پارسه - طبقات اول تا چهارم
تلفن و دورنگار: ۵ - ۴۴۲۸۷۶۳۲

Parseh
Pathobiology & Genetics Lab.

www.ParsehLab.com
www.ParsehLab.net
info@parsehlab.com

verifi[®]
prenatal test

Expect the best!

نتایج **verifi**[®] به چه شکل گزارش می‌شود؟

اختلال کروموزومی مشاهده نشد:
شمارش تعداد کروموزوم‌ها طبیعی می‌باشد.

شک به اختلال کروموزومی مشاهده شد:

شمارش یک نوع کروموزوم از حد انتظار کمی بیشتر یا کمی کمتر است که در زیر ۱۷ هفته توصیه به نمونه‌گیری مجدد و بالای ۱۷ هفته توصیه به آمینوسنتز می‌شود.

اختلال کروموزومی مشاهده شد:

شمارش یک نوع کروموزوم کاملاً از حد انتظار خیلی بیشتر یا خیلی کمتر می‌باشد.

verifi[®] چه زمانی قابل انجام است؟

این تست در هر دو حالت تک‌قلویی و دوقلویی از هفته دهم بارداری به بعد قابل انجام است.

تفاوت **verifi**[®] با سایرین چیست؟

برخی تست‌های غربالگری کروموزومی از راه خون مادر قادر به تشخیص جنسیت جنین و مشکلات کروموزوم‌های جنسی نمی‌باشند!

برخی دارای پانل میکرودلیشن نمی‌باشند!

برخی دیگر میکرودلیشن‌های بسیار نادر را بررسی و شایع‌ترین میکرودلیشن به نام سندرم دی‌جورج (22q11.2) که حتی از تریزومی ۱۸ و ۱۳ شایع‌تر است را غربال نمی‌کنند!



