## PGT-A

الاختبار الوراثي قبل الزرع للكشف عن اختلال عدد الكروموسومات

يساعد على نجاح الحمل وإنجاب طفل سليم يتمتع بصحة جيدة



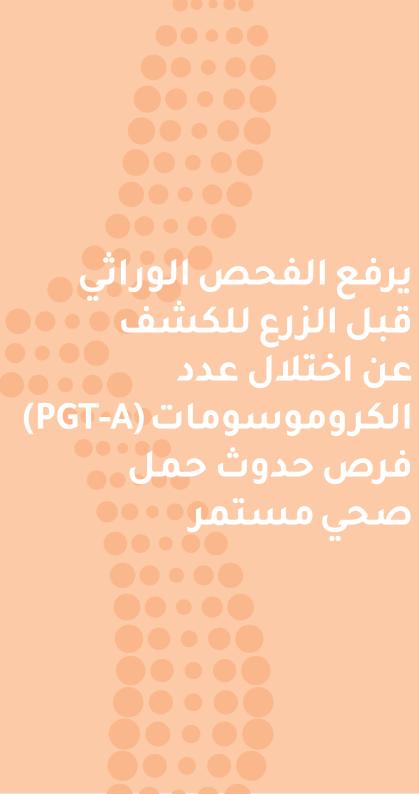


www.igenomix.net

Toll Free: 00971 800 50342

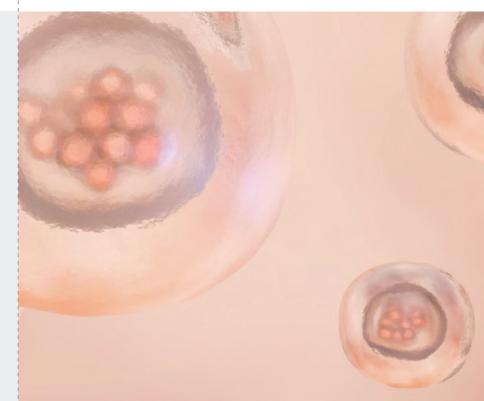
Email: info.me@igenomix.com

UAE / KSA / Kuwait/ Bahrain/ Oman / Qatar / Jordan/ Lebanon/ Egypt



أوضحت دراسة حديثة أن فحص PGT-A ساعد على خفض التكلفة الإحمالية لإنجاب طفل سليم يتمتع بصحة جيدة مقارنة بدورة لم یجری بها PGT-A.





## فوائد (PGT-A)

- 👝 يرفع فرص حدوث الحمل.
- 📦 يقلل معدلات الإجهاض.
- 🦰 يزيد من فرصة ولادة طفل سليم يتمتع بصحة جيدة.
- يمكن نقل جنين واحد بأمان، مع تجنب المضاعفات الصحية المرتبطة بحمل التوائم الثنائية أو الثلاثية.
- يقلل عدد دورات التلقيح الصناعي (IVF) لحدوث الحمل، مع إمكانية تقليل وقت وتكلفة الدورات الإضافية.

## ما المقصود بفحص (PGT-A) ؟

PGT-A اختبار جيني يُجرى على الخزعات الجنينية من الأجنة الناتجة عنّ التلقيح الصناعي.

يحددPGT-A عدد الكروموسومات في كل خزعة جنينية للتفريق ما بين الأجنة السليمة أو غير السليمة كروموسومياً (بكروموسومات اضافية أو ناقصة). معظم الأجنة غير السليمة كروموسومياً إما أنها لن تزرع أو ينتج عنها إجهاض.

سيساعد ذلك طبيبك على انتقاء أفضل أجنة للنقل و يزيد الفرص في حدوث حمل مستمر.

## تثبت الدراسات بأن فحص PGT-A يقلل الوقت لحدوث حمل









السيدات اللاتي تتراوح أعمارهن من 38 إلى 40 عاماً ويخضعن لتلقيّح صناعي لديهن احتمال بنسبة %64 أن كل جنين سيكُون لدية تغيرات شكلية أو عددية في الكروموسومات

فرص الاختلالات بالأجنة في اليوم الخامس وفقا لتقدم



1. Rubio et al: In vitro fertilization with preimplantation genetic diagnosis for aneuploidies in advanced maternal age: a randomized, controlled study. Fertil Steril. 2017 May;107(5):1122-1129.