

GÓI XÉT NGHIỆM

- KTest NM
- KTest NM thân nhân

QUY TRÌNH THỰC HIỆN

B1: Tư vấn di truyền trước xét nghiệm từ bác sĩ hoặc tư vấn viên KTest.

B2: Nhân viên KTest thu mẫu (máu).

B3: Các xét nghiệm được tiến hành tại PXN KTest.

B4: Trả kết quả.

B5: Tư vấn di truyền sau xét nghiệm từ bác sĩ hoặc tư vấn viên KTest.

Đối với gói KTest NM thân nhân

Quy trình được tiến hành tương tự như trên.

HẸN TƯ VẤN DI TRUYỀN

Quý vị sẽ được tư vấn di truyền trước xét nghiệm để hiểu rõ về gói xét nghiệm “người mang” và tư vấn sau xét nghiệm để được giải thích về kết quả xét nghiệm và trả lời các thắc mắc liên quan. Tư vấn di truyền sẽ cho biết nguy cơ di truyền đột biến gây bệnh cho con nếu kết quả xét nghiệm là dương tính. Tư vấn di truyền cũng hỗ trợ trong việc chia sẻ thông tin với người thân nhằm thực hiện xét nghiệm phát hiện đột biến gây bệnh ở vợ hoặc chồng.

CHÚNG TÔI CÓ THỂ HỖ TRỢ QUÝ VỊ NHƯ THẾ NÀO ?

☞ Quý vị cảm thấy băn khoăn về nguy cơ mang bệnh của mình hoặc của người thân, cần thêm thông tin để hiểu rõ hơn về nguy cơ này,

☞ Quý vị cần thêm thông tin về gói xét nghiệm “người mang” để quyết định yêu cầu xét nghiệm,

☞ Quý vị cần thông tin để liên hệ với bác sĩ chuyên khoa trong lĩnh vực,

Chúng tôi có thể đáp ứng các yêu cầu trên của quý vị.

VÌ SAO CHỌN KTEST ?

Chúng tôi có một đội ngũ bác sĩ và tư vấn viên giàu kinh nghiệm, sẵn sàng hỗ trợ quý vị. Thiết bị và hóa chất sử dụng cho xét nghiệm đến từ các nhà sản xuất hàng đầu trên thế giới. Kết quả xét nghiệm được đảm bảo chính xác và được thể hiện đầy đủ trong bảng trả kết quả. Đặc biệt, các tư vấn viên của KTest sẽ giải thích cặn kẽ về ý nghĩa cũng như kết quả xét nghiệm trước và sau khi tiến hành xét nghiệm.

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Nếu cần thêm thông tin, xin liên hệ với chúng tôi:

Website: www.ktest.vn Điện thoại: **(028) 2213 3254**

Email: info@ktest.vn Facebook: **KTestGenetics**

Địa chỉ: **D5/126, Quốc Lộ 50, Ấp 4, Xã Phong Phú, Huyện Bình Chánh, Tp.HCM**

Văn phòng tư vấn: **311 Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3, tp.HCM (tòa nhà báo Phụ Nữ)**



Thông tin cho bệnh nhân

XÉT NGHIỆM DI TRUYỀN

NGƯỜI MANG



XÉT NGHIỆM “NGƯỜI MANG” LÀ GÌ ?

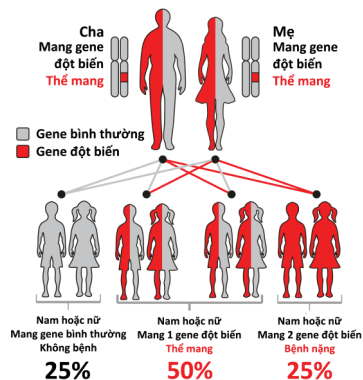
Xét nghiệm “người mang” là để phát hiện xem một người hoàn toàn bình thường có mang một bệnh di truyền ở thể lặn hay không.

NHƯ THẾ NÀO LÀ BỆNH DI TRUYỀN Ở THỂ LẶN ?

Gene là gì ? Đột biến gene là gì ?

Cơ thể chúng ta được hình thành từ hàng tỷ tế bào. Mỗi tế bào có chứa 23 cặp nhiễm sắc thể (NST). Mỗi cặp NST gồm 1 bản sao nhận từ cha, cái kia từ mẹ. NST được tạo thành từ vật liệu di truyền là DNA gồm một chuỗi khoảng 25.000 gene khác nhau. Các gene quyết định mọi đặc tính về hình thể và hoạt động của mỗi người. Khi một gene bị biến đổi (đột biến), một chức năng của cơ thể có thể bị biến đổi dẫn đến bệnh, như tim mạch, ung thư, và nhiều bệnh di truyền khác.

Bệnh di truyền thể lặn xảy ra khi cả hai bản sao gene nhận từ cha và mẹ đều bị đột biến. Phần lớn chúng ta là những “người mang”, có mang ít nhất một bệnh di truyền ở thể lặn, nhưng không hay biết về tình trạng này vì hoàn toàn không biểu hiện bệnh trong suốt cuộc đời. Tuy nhiên, “người mang” có nguy cơ truyền đột biến gây bệnh của mình cho thế hệ sau. **Và nếu hai “người mang” có cùng đột biến gây bệnh, con của họ có thể mắc bệnh di truyền.**



AI NÊN ĐƯỢC XÉT NGHIỆM NGƯỜI MANG ?

Đây là xét nghiệm dành cho :

☞ Những cặp vợ chồng muốn biết các nguy cơ di truyền của họ, dù trong gia đình chưa từng có trường hợp bệnh.

☞ Những cặp vợ chồng mà trong gia đình đã có nhiều trường hợp mắc bệnh di truyền, hoặc đã từng sinh con mắc bệnh di truyền.

☞ Những cặp vợ chồng sống ở các địa phương, hoặc thuộc các chủng tộc có tần suất cao mắc một bệnh di truyền.

XÉT NGHIỆM “NGƯỜI MANG” ĐƯỢC TIẾN HÀNH RA SAO ? VÀO LÚC NÀO ?

Xét nghiệm là hoàn toàn tự nguyện, được thực hiện trên mẫu máu hoặc nước bọt. Xét nghiệm có thể được tiến hành ở những cặp vợ chồng chuẩn bị có con hoặc ở những bà mẹ ở giai đoạn đầu của thai kỳ. Nếu xét nghiệm phát hiện đột biến gây bệnh ở vợ hoặc chồng, người còn lại nên được xét nghiệm để phát hiện đột biến gây bệnh đó. Còn nếu không phát hiện thấy đột biến gây bệnh, vợ hay chồng sẽ không cần được tiếp tục xét nghiệm.

XÉT NGHIỆM “NGƯỜI MANG” CHO BIẾT ĐIỀU GÌ ?

Gói xét nghiệm “người mang” của KTest được tiến hành trên khoảng 400 bệnh di truyền, là những bệnh có tỷ lệ người mắc cao, có triệu chứng bệnh nặng, tuổi mắc bệnh trẻ, bệnh có tác động nghiêm trọng đến chất lượng sống, bệnh có thể được phòng ngừa, điều trị hoặc làm chậm diễn tiến và mức độ trầm trọng của bệnh.

Các bệnh trong gói xét nghiệm “người mang” bao gồm bệnh của hệ sinh sản, chuyển hóa, dị dạng bẩm sinh, tim mạch, xương, da, hệ miễn dịch, thận, thần kinh, máu, mắt, tai-mũi-họng, ung thư di truyền.

XÉT NGHIỆM “NGƯỜI MANG” CÓ LỢI ÍCH GÌ ?

Nhiều trẻ mắc bệnh di truyền được sinh ra từ những cặp vợ chồng là người mang, hoàn toàn bình thường. Khoảng 20% trẻ sơ sinh tử vong và 18% trẻ sơ sinh phải nhập viện có nguyên nhân là các bệnh di truyền ở thể lặn. Các nghiên cứu cho thấy mỗi người đều có ít nhất một bất thường di truyền ở thể lặn nhưng không biết điều đó cho đến khi được xét nghiệm sau khi sinh con mắc bệnh.

Như vậy, xét nghiệm “người mang” giúp các cặp vợ chồng hiểu rõ nguy cơ di truyền bệnh sang con; từ đó kiểm soát được kế hoạch sinh con và quản lý thai kỳ. Ví dụ, nếu cả hai vợ chồng đều là người mang cùng đột biến gene bệnh, các xét nghiệm tiền sinh như chọc ối, lấy gai nhau trong quá trình mang thai có thể xác định khả năng mắc bệnh của thai nhi. Bên cạnh đó, thụ tinh nhân tạo kết hợp với chẩn đoán tiền làm tổ cũng có thể được thực hiện để giảm thiểu khả năng mắc bệnh của phôi thai.

Xét nghiệm này chỉ cần thực hiện một lần trong đời cho mỗi người.

XÉT NGHIỆM “NGƯỜI MANG” CÓ GIỚI HẠN GÌ ?

Mọi xét nghiệm đều có giới hạn.

Một kết quả âm tính không hoàn toàn loại trừ khả năng người được xét nghiệm có mang một đột biến nằm ở một vị trí khác trên gene hoặc một gene khác rất hiếm, nằm ngoài phổ gene xét nghiệm.

