

# GIAO DUC CHUP X-QUANG KH P MRI

MRI hoặc Chụp Hình Cột Ngực Hông T là một thủ thuật kiểm tra y khoa giúp bác sĩ tìm và hiểu rõ hơn về bệnh tật khác nhau. Các máy quét MRI sử dụng từ trường mạnh và máy tính để tạo ra các hình ảnh chi tiết. Việc chụp MRI, chụp tia X quang hoặc chụp siêu âm kim tiêm vào khoang khớp trước khi tiến hành MRI. Chụp tia X quang này cho phép bác sĩ quan sát khớp gối để nhận dạng hình ảnh MRI. Trước khi bắt đầu kiểm tra MRI, bác sĩ sẽ chụp siêu âm cho quý vị làm tê bì tạm thời da của quý vị. Sau đó "tia X trác tiếp," cũng là huỳnh quang nhiễu xạ, sẽ được chiếu vào chính xác kim tiêm vào khớp của quý vị. Một khi kim tiêm vào vị trí, huỳnh quang nhiễu xạ sẽ chiếu vào màn hình máy tính để chụp tia X quang vào ống vị trí trong khớp.



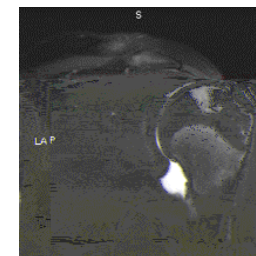
Hình chụp vai bên huỳnh quang nhiễu xạ

## CHUYÊN KẾT QUẢ

Quý vị sẽ được yêu cầu nằm vào hai màn hình để chụp. Một là dành cho chụp huỳnh quang nhiễu xạ và một kia dành cho MRI. Hình ảnh này rất quan trọng. Chúng giúp chúng tôi chẩn đoán toàn bộ quý vị trong quá trình kiểm tra. Quý vị sẽ được yêu cầu thay áo choàng và tháo trang sức, kính mắt hoặc các vật khác ra khỏi cơ thể.

## THỦ THUẬT KIỂM TRA CHI TIẾT HÀNH NHƯ THẾ NÀO?

Kiểm tra viên sẽ đưa quý vị đến phòng khám để tiến hành chụp huỳnh quang nhiễu xạ. Kiểm tra viên sẽ xem lịch y tế sàng lọc của quý vị cùng với quý vị. Quý vị sẽ nói chuyện với bác sĩ tiến hành chụp này để thảo luận kiểm tra và yêu cầu cung cấp giấy hướng dẫn bệnh nhân tiến hành kiểm tra. Quý vị sẽ được yêu cầu nằm trên bàn chụp X quang để chụp. Bác sĩ này sẽ chiếu tia X quang để chụp kiểm tra của quý vị và sẽ kim tiêm vào khớp của quý vị. Việc quan trọng là quý vị phải chịu theo dõi chỉ định trong quá trình kiểm tra. Vui lòng thông báo cho bác sĩ hoặc kiểm tra viên biết nếu quý vị không hiểu những hướng dẫn này. Nhờ quý vị sẽ giúp chúng tôi có thể chụp ảnh hình ảnh có chất lượng tốt nhất. Chụp huỳnh quang nhiễu xạ của thủ thuật kiểm tra này sẽ mất khoảng 30 phút. Sau khi kim tiêm vào khớp, quý vị sẽ nằm trên máy MRI để chụp MRI khớp. Kiểm tra viên MRI sẽ kiểm tra vị trí sàng lọc của quý vị trước khi đưa quý vị vào phòng chụp MRI và sau đó sẽ bắt đầu tiến hành kiểm tra cho quý vị. Chụp MRI của thủ thuật kiểm tra này sẽ mất khoảng 40 phút. Trong quá trình kiểm tra MRI, quý vị sẽ nằm yên tại vị trí cố định và yêu cầu không cử động trong quá trình kiểm tra. Kiểm tra viên sẽ nói chuyện với quý vị trong suốt thời gian kiểm tra để đảm bảo quý vị thoải mái trong quá trình chụp hình. Quý vị có thể nhắm mắt hoặc nghe nhạc trong quá trình tiến hành MRI.



Hình chụp khớp MRI vai. Khu vực màu trắng sáng là chụp tia X quang hoặc chụp siêu âm kim tiêm vào khớp.

## CHUYỂN ĐỔI X QUANG SAU KHI TIẾN HÀNH MRI?

Một nhà vật lý phóng xạ, một bác sĩ chuyên ngành chụp tia X quang, sẽ đánh giá kết quả chụp MRI của quý vị và gửi kết quả bệnh nhân cho bác sĩ của quý vị. Quý vị sẽ nhận kết quả từ bác sĩ của quý vị, không phải nhân viên khoa Y Học Phóng Xạ.

## X QUANG VÀ VIÊM MANG THAI

Đối với các bệnh nhân, nếu quý vị đang hoặc có thể mang thai, hãy thông báo cho kiểm tra viên trước khi tiến hành chụp huỳnh quang nhiễu xạ của thủ thuật kiểm tra. Một số thủ thuật khám sàng lọc chi tiết không chi tiết trong quá trình mang thai vì thủ thuật kiểm tra có thể gây hại cho thai nhi.