

# Chụp Cắt Lớp CT

## Thông tin tổng quát

### Chụp cắt lớp CT là gì?

Chụp cắt lớp CT (computed tomography hay chụp cắt lớp vi tính, đôi khi được gọi là “chụp hình CAT”), là một xét nghiệm bằng X quang sử dụng máy tính và những thiết bị đặc biệt. Máy này chụp một loạt hình ảnh X quang chi tiết, cho ra một bức tranh đa chiều của một bộ phận cơ thể.

### Thủ tục đăng ký vào ngày hẹn

Con quý vị đã được xếp hẹn đến chụp hình. Hãy đến sớm hơn giờ hẹn 30 phút, và cố gắng đừng trễ giờ bởi vì điều này có thể ảnh hưởng đến cuộc hẹn của người khác và cũng có thể làm trì hoãn cuộc hẹn của quý vị. Nếu quý vị bị trễ, hãy gọi cho Khoa X Quang theo số (206) 987-2133.

Đăng ký ở Bàn Đăng Ký trên lầu 4 bên trong lối vào Cá Voi. Sau đó quý vị sẽ đến Khoa X-Quang, nằm cạnh thang máy Tàu Vũ Trụ ở lầu 4, để đăng ký xét nghiệm.

### Thời gian chụp cắt lớp là bao lâu?

Hầu hết những trường hợp chụp cắt lớp CT chỉ mất 10 phút hoặc ít hơn. Tuy nhiên, nếu con quý vị cần gây mê, có thể mất từ 2 đến 3 tiếng.

### Chụp cắt lớp CT được thực hiện như thế nào?

Con quý vị sẽ nằm trên một cái bàn hẹp và dài. Những hình X quang được chụp khi chiếc bàn dịch chuyển dần dần xuyên qua giữa một thiết bị có hình vòng lớn.

Trong một số trường hợp, người chụp cắt lớp CT cần được truyền chất phản quang đặc biệt dùng khi chụp X quang, tức là một loại “thuốc

nhuộm” trước khi chụp hình. Chất phản quang này sẽ được truyền vào tĩnh mạch qua ống đặt vào mạch máu. Trẻ em chụp cắt lớp CT ở bụng (vùng dạ dày) có thể cũng được yêu cầu uống chất phản quang bằng miệng.

### Tôi nên chuẩn bị cho con mình như thế nào?

Những đứa trẻ không được gây mê phải cố gắng nằm im trong suốt thời gian chụp. Chụp hình không gây đau đớn, tuy nhiên trẻ có thể khó chịu nếu cần đặt ống trong mạch máu để truyền chất phản quang. Nếu cần dùng chất phản quang, chúng tôi sẽ báo cho quý vị biết để quý vị không cho con mình ăn uống bất cứ thứ gì trước khi chụp 4 tiếng.

Do nhu cầu bảo mật, phụ huynh không được quan sát quy trình chụp hình từ khu vực điều khiển. Quý vị có thể trông thấy con mình trong suốt quá trình chụp phim từ ngoài cửa sổ.

Nếu con quý vị bị ốm vào đúng ngày hoặc trước ngày đi chụp hình, hãy gọi cho điều phối viên xếp hẹn. Có thể cần xếp lại hẹn chụp cắt lớp.

### Con tôi có phải gây mê không?

Y tá sẽ kiểm tra mỗi đứa trẻ để xác định xem cháu có cần dùng thuốc an thần hay không. Điều này phụ thuộc vào độ tuổi của trẻ, hình thức chụp hình, và khả năng của trẻ để giữ yên trong suốt quá trình chụp. Nếu con quý vị được gây mê hoàn toàn để ngủ trong suốt thời gian chụp hình, quý vị sẽ cần dành từ 2 tới 3 tiếng cho cuộc hẹn. Thời gian này bao gồm việc y tá khám trước khi gây mê và thời gian hồi sức sau khi chụp hình.

*(Tiếp tục ở mặt sau)*

Nếu phải gây mê, con quý vị có thể ăn hoặc uống:

- Thức ăn đặc, sữa và sữa bột trước giờ hẹn 6 tiếng
- Sữa mẹ trước giờ hẹn 4 tiếng
- Những loại chất lỏng trong như nước táo ép (không có cùi), 7-Up hoặc nước lã trước giờ hẹn 2 tiếng
- **Không ăn uống** gì thêm trước giờ hẹn 2 tiếng

### Lượng phóng xạ khi chụp cắt lớp CT là bao nhiêu?

Mặc dù rất nhiều hình ảnh X quang được chụp, nhưng lượng phóng xạ tới con quý vị rất nhỏ. Lấy ví dụ, một lần chụp cắt lớp CT vùng dạ dày sẽ có lượng phóng xạ tương tự với vài lần chụp X quang ngực. Hãy thảo luận về những lợi ích và nguy cơ với bác sĩ của con quý vị.

### Khi nào có kết quả chụp cắt lớp?

Kết quả của việc chụp cắt lớp sẽ có sẵn cho bác sĩ của con quý vị xem trong vòng 24 giờ. Xin liên lạc trực tiếp với bác sĩ để biết kết quả.

#### ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN

Khoa X Quang	(206) 987-2133
Phòng CT/Y Tá Khoa X Qua	(206) 987-2136
Phòng Khám Thần Kinh	(206) 987-2079
Phòng Khám Ung Thư/Huyết	(206) 987-2106
Phòng Khám Dị Tật Bẩm Sinh	(206) 987-2211
Văn Phòng và Phòng Mạch	
Giải Phẫu Thần Kinh	(206) 987-2508
Người Cung Cấp Dịch Vụ Y Tế Cho Con Quý Vị	

*Bệnh Viện Nhi Đồng sẵn sàng cung cấp thông tin bằng hình thức khác tùy theo yêu cầu. Hãy gọi Phòng Thông Tin Tiếp Thị theo số (206) 987-5205.*

*Bản tin này đã được nhân viên phòng mạch tại Bệnh Viện Nhi Đồng kiểm tra lại. Tuy nhiên, con quý vị có thể có những nhu cầu riêng. Trước khi quý vị làm theo hoặc dựa vào thông tin này, hãy thảo luận với nhân viên chăm sóc sức khỏe của con mình.*