



Siêu âm nội soi

Các khu vực được khám và điều trị	
Các khu vực	• Thực quản • Dạ dày • Tá tràng • Tuyến tụy • Đường mật • Túi mật • Hạch bạch huyết • Trục tràng, nếu thực hiện EUS đường dưới

Thủ thuật	
Siêu âm nội soi	
Chẩn đoán	• Đây là siêu âm bên trong cơ thể sử dụng ống nội soi • Đầu ống nội soi có một thiết bị siêu âm nhỏ • Cho phép tạo hình ảnh chi tiết của đường tiêu hóa và các cơ quan lân cận • Có thể lấy mẫu bằng chọc hút kim nhỏ hoặc sinh thiết kim nhỏ
Điều trị	• Có thể thực hiện nhiều can thiệp điều trị khác nhau khi cần • Các ổ tụ dịch có thể được dẫn lưu trong một số trường hợp phù hợp • Kế hoạch điều trị có thể dựa trên kết quả EUS



Trước thủ thuật	
Đặt lịch thủ thuật	
Lịch hẹn	Đặt lịch Siêu âm nội soi với GastroDoxs qua điện thoại số 832-632-4070 hoặc tại phòng khám
Địa điểm	• Địa điểm thực hiện thủ thuật sẽ được đề xuất dựa trên bảo hiểm và khu vực địa lý của bạn • Vui lòng xem trang Địa điểm trên trang web của chúng tôi
Bảo hiểm	Nhóm của chúng tôi sẽ xin phê duyệt trước từ bảo hiểm nếu cần
Tài chính	Phí nhà cung cấp dịch vụ GastroDoxs sẽ được thu khi lên lịch thủ thuật
Chỉ định	Nhóm của chúng tôi sẽ gửi chỉ định thủ thuật của bạn đến bệnh viện hoặc trung tâm phẫu thuật
Phương tiện di chuyển	• Không nên tự lái xe sau thủ thuật • Bạn phải có người từ 18 tuổi trở lên đưa bạn về nhà • Không Uber Lyft Taxi



GastroDoxs
— defenders of the digestive system —

Thay đổi	Để hủy hoặc đổi lịch, hãy gọi hoặc nhắn tin GastroDoxs @ 832-632-4070
Đăng ký với trung tâm phẫu thuật	
Chung	Đại diện bệnh viện hoặc trung tâm phẫu thuật sẽ gọi cho bạn để trao đổi về quy trình đăng ký, thời gian và địa điểm thực hiện thủ thuật
Lâm sàng	Nhóm đánh giá trước thủ thuật sẽ trao đổi về các nội dung sau: • Thuốc đang dùng • Giấy xác nhận đủ điều kiện nếu cần • Tiền sử bệnh • Đang sử dụng thuốc làm loãng máu • Tiền sử tiểu đường • Bảng câu hỏi trước gây mê • Tiền sử phẫu thuật
Tài chính	• Phí bệnh viện, gây mê và giải phẫu bệnh được tính độc lập với GastroDoxs • Các khoản phí khác không liên quan đến GastroDoxs cần được trao đổi trực tiếp với các nhà cung cấp dịch vụ khác, bệnh viện hoặc trung tâm phẫu thuật • Nếu bạn chưa nhận được liên hệ từ đại diện tài chính 24 giờ trước thủ thuật, hãy gọi cho họ vào thời điểm đó



GastroDoxs
— defenders of the digestive system —

Giấy xác nhận đủ điều kiện

**Tim mạch
Huyết học
Thần kinh
Hô hấp**

- Bạn có thể cần giấy xác nhận đủ điều kiện nếu có tình trạng nguy cơ cao cần đánh giá
- Bạn có thể cần tái khám với bác sĩ hoặc nhà cung cấp dịch vụ trước khi họ có thể cấp giấy xác nhận đủ điều kiện
- Nhóm của chúng tôi sẽ gửi yêu cầu giấy xác nhận đủ điều kiện đến bác sĩ hoặc nhà cung cấp dịch vụ của bạn
- Khi nhóm của chúng tôi nhận được giấy xác nhận đủ điều kiện, chúng tôi sẽ gọi cho bạn để lên lịch thủ thuật
- Bạn có thể cần giấy xác nhận đủ điều kiện nếu đang dùng thuốc làm loãng máu hoặc các thuốc này
- Apixaban | Eliquis
- Clopidogrel | Plavix
- Dabigatran | Pradaxa
- Edoxaban | Savaysa
- Prasugrel | Effient
- Rivaroxaban | Xarelto
- Ticagrelor | Brilinta
- Warfarin | Coumadin & Jantoven



Thuốc đang dùng	
1 tuần trước	• Thuốc làm loãng máu có thể cần hướng dẫn đặc biệt • Tạm ngưng > Thuốc làm loãng máu chỉ khi bác sĩ hướng dẫn • Tạm ngưng > Viên sắt nếu được hướng dẫn • Tạm ngưng > Vitamin tổng hợp nếu được hướng dẫn • Tạm ngưng > Thuốc chủ vận GLP-1: • Exenatide (Byetta) • Dulaglutide (Trulicity) • Exenatide phóng thích kéo dài (Bydureon BCise) • Liraglutide (Victoza) • Lixisenatide (Adlyxin) • Semaglutide (Ozempic, Wegovy, Rybelsus) • Tirzepatide (Mounjaro)
1 ngày trước	• Tạm ngưng > Thuốc tiểu đường đường uống nếu được hướng dẫn • Insulin > Dùng 1/2 liều nếu nhóm đánh giá trước thủ thuật hướng dẫn
Ngày thực hiện thủ thuật	• Thuốc huyết áp > dùng theo hướng dẫn của nhóm đánh giá trước thủ thuật • Insulin > Tạm ngưng trừ khi được hướng dẫn khác • Thuốc khác > Tạm ngưng trừ khi được hướng dẫn khác



Khác	• Tiếp tục dùng thuốc như thường lệ, trừ khi có hướng dẫn khác bên dưới • Khi cần, phải có giấy xác nhận đủ điều kiện trong hồ sơ trước khi lên lịch khi dùng thuốc làm loãng máu • Nhóm đánh giá trước thủ thuật (PAT) sẽ xem xét các thuốc bạn đang dùng và có thể đưa ra thêm khuyến nghị
Hướng dẫn chế độ ăn	
2 tuần trước	
Thức ăn	Không thay đổi trừ khi bác sĩ hướng dẫn
Chất lỏng	Uống nhiều nước
1 tuần trước	
Thức ăn	• Hầu hết các thủ thuật EUS đường trên không cần thay đổi • Nếu dự kiến EUS đường dưới, có thể cần chuẩn bị ruột • Tuân thủ cẩn thận hướng dẫn của cơ sở y tế



Chất lỏng	Uống nhiều nước
1 ngày trước	
Thức ăn	• Đối với EUS đường trên, ngừng tất cả thức ăn sau 12 giờ đêm trừ khi được hướng dẫn khác • Đối với EUS đường dưới, làm theo hướng dẫn chuẩn bị ruột nếu được cung cấp • Có thể cần chế độ ăn lỏng trong đối với EUS đường dưới
Chất lỏng	• Uống nhiều nước cho đến thời điểm phải ngừng uống theo hướng dẫn • Không uống rượu bia • Ngừng tất cả chất lỏng sau 12 giờ đêm trừ khi được hướng dẫn khác
Ngày thực hiện thủ thuật	
Ngày thực hiện thủ thuật	• Không ăn hoặc uống vào ngày thực hiện thủ thuật trừ khi được hướng dẫn khác • Thuốc huyết áp > dùng theo hướng dẫn của nhóm đánh giá trước thủ thuật • Insulin > Tạm ngưng trừ khi được hướng dẫn khác • Thuốc khác > Tạm ngưng trừ khi được hướng dẫn khác



Hướng dẫn chuẩn bị ruột	
Hướng dẫn chuẩn bị ruột	EUS đường trên - thông thường không cần chuẩn bị ruột • EUS đường dưới - có thể cần chuẩn bị ruột • Cơ sở y tế sẽ cung cấp hướng dẫn chuẩn bị ruột cụ thể • Tuân thủ chính xác tất cả hướng dẫn về thời gian • Có thể cần dùng chất lỏng trong vào ngày trước thủ thuật • Không ăn thức ăn đặc sau khi bắt đầu chuẩn bị ruột

Ngày thực hiện thủ thuật	
Chế độ ăn	Không ăn hoặc uống vào ngày thực hiện thủ thuật trừ khi được hướng dẫn khác
Khi đến	• Vui lòng đến trước giờ thủ thuật 1-1,5 giờ • Bạn sẽ làm thủ tục đăng ký khi đến



Trước thủ thuật	• Nhóm lâm sàng sẽ thực hiện đánh giá lâm sàng và trao đổi về lợi ích cũng như nguy cơ của thủ thuật • Nhóm gây mê sẽ giải thích đầy đủ các nội dung trước thủ thuật • Bạn sẽ cần ký các mẫu đồng ý thực hiện thủ thuật
An thần	• Một đường truyền tĩnh mạch sẽ được đặt vào cánh tay để truyền thuốc • Bạn sẽ được dùng thuốc an thần qua đường tĩnh mạch trong thủ thuật
Tư thế	• Đối với EUS đường trên, bạn thường sẽ nằm nghiêng bên trái • Đối với EUS đường dưới, bạn sẽ được đặt tư thế theo hướng dẫn của nhóm lâm sàng
Quan sát hình ảnh	• Ống nội soi được nhẹ nhàng đưa vào đường tiêu hóa • Hình ảnh siêu âm được tạo từ bên trong cơ thể • Bác sĩ kiểm tra thành đường tiêu hóa và các cơ quan lân cận • Hình ảnh giúp đánh giá các lớp sâu hơn và những cấu trúc lân cận



Sau thủ thuật	• Thời gian hồi phục sau gây mê thường khoảng 30 phút đến 1 giờ • Nhóm lâm sàng sẽ theo dõi đau họng, đau bụng, nôn ói, chóng mặt, vấn đề huyết áp, nhịp tim, sốt hoặc khó thở • Nếu tình trạng ổn định và bạn đã tỉnh sau gây mê, bạn có thể sẽ được cho về nhà khoảng 1 giờ sau thủ thuật
Chẩn đoán	• Nếu cần mẫu mô chẩn đoán hoặc mẫu dịch, chúng có thể được lấy qua ống nội soi trong thủ thuật • Có thể thực hiện chọc hút kim nhỏ hoặc sinh thiết kim nhỏ khi cần
Điều trị	• Nếu cần can thiệp, có thể thực hiện trong thủ thuật • Dẫn lưu dịch hoặc các điều trị nâng cao khác dưới hướng dẫn EUS chỉ được thực hiện khi phù hợp
Bác sĩ giải phẫu bệnh	• Sinh thiết là các mẫu mô được bác sĩ giải phẫu bệnh xem xét dưới kính hiển vi • Bác sĩ giải phẫu bệnh sẽ xác định bản chất của các mẫu mô



Tái khám	• Các bác sĩ của chúng tôi sẽ xem xét báo cáo chi tiết • Các phát hiện sẽ được trao đổi chi tiết với bạn trong lần tái khám
-----------------	---

Sau thủ thuật	
Hồi phục	• Bạn sẽ được theo dõi trong 30 phút để phát hiện bất kỳ triệu chứng nào • Bạn sẽ tỉnh trong vòng 30 phút nhưng vẫn có thể lơ mơ trong 12-24 giờ • Không tự lái xe trong thời gian còn lại của ngày sau thủ thuật
Phương tiện di chuyển	• Không nên tự lái xe sau thủ thuật • Bạn phải có người từ 18 tuổi trở lên đưa bạn về nhà • Không Uber Lyft Taxi



Triệu chứng	Các triệu chứng bình thường sau thủ thuật: • Đầy bụng hoặc đầy hơi nhẹ • Đau họng nhẹ sau EUS đường trên • Khó chịu nhẹ ở bụng • Buồn ngủ, lơ mơ do thuốc an thần • Thay đổi nhẹ thói quen đi tiêu sau EUS đường dưới • Triệu chứng bất thường sau thủ thuật • Sốt > 100°F • Đau bụng hoặc đau ngực dữ dội • Khó thở hoặc khó nuốt • Nôn ói kéo dài hoặc nôn ra máu • Phân đen như hắc ín hoặc chảy máu trực tràng nhiều • Bất kỳ triệu chứng nghiêm trọng hoặc bất thường nào khác • Vui lòng gọi 911 và đến phòng cấp cứu gần nhất
Lịch hẹn	Đảm bảo có lịch tái khám sau thủ thuật 2-3 tuần
Kết quả	• Sẽ có khuyến nghị điều trị • Kết quả của bạn sẽ được trao đổi chi tiết
Câu hỏi	Gọi hoặc nhắn tin GastroDoxs @ 832-632-4070