

Thủ thuật này là một phương cách tương đương nội soi ruột non. Bệnh nhân nuốt viên con nhộng với kích thước của một viên thuốc, trong đó có máy ảnh đặc biệt để chụp hình. Viên con nhộng tự động đi theo đường tiêu hóa trong khi chụp hình đường ruột. Các hình chụp được phát thành tín hiệu vào trong một máy ghi nhận hình ảnh mà bệnh nhân đeo trên bụng. Tất cả hình ảnh chụp đều được giữ lại trong máy nhận hình này. Sau 8 tiếng, bệnh nhân sẽ trở lại phòng mạch để được nhân viên tháo máy ghi nhận để hình chụp được khai triển. Bao con nhộng sẽ theo đường đại tiện ra ngoài khỏi cơ thể. Rất hiếm khi bao con nhộng bị kẹt lại ở đường ruột mà bác sĩ phải nội soi hay mổ để lấy ra. Để thủ thuật làm được chính xác, bạn cần phải theo các chỉ dẫn sau đây:



Ngày trước khi uống máy ảnh dạng viên con nhộng.

1. Chỉ uống nước hoặc ăn loãng sau khi ăn trưa ngày hôm trước khi uống thuốc máy ảnh dạng viên con nhộng.
2. **Uống 2 lít thuốc xổ Trilyte hay Halflytely bắt đầu lúc 8 giờ tối.**
3. Không ăn hoặc uống gì cả sau 10 giờ tối ngoại trừ một tí nước nếu cần phải uống các thuốc khác.
4. Không uống thuốc gì cả 2 giờ trước khi uống máy ảnh con nhộng.
5. Không hút thuốc lá 24 giờ đồng hồ trước đó.

Ngày uống thuốc máy ảnh con nhộng.

1. Tới phòng mạch bác sĩ theo giờ hẹn. Mặc đồ rộng rãi. Xin hãy nhớ mặc đồ bằng COTTON và **KHÔNG ĐƯỢC MẶC ĐỒ LÀM BẰNG POLYESTER.**
2. Phòng mạch sẽ giải thích với bạn về thủ thuật này và bạn sẽ ký giấy đồng ý.
3. Máy ghi hình sẽ được gắn trên bụng với dây thắt lưng và một bao nhỏ.
4. Bạn sẽ được hướng dẫn và cho nuốt máy ảnh bao con nhộng.

Sau khi nuốt máy ảnh con nhộng

1. Không ăn uống trong 2 giờ đồng hồ sau khi nuốt máy ảnh con nhộng.
2. Bạn có thể ăn nhẹ khoảng 4 giờ đồng hồ sau khi nuốt máy ảnh con nhộng. Liên lạc phòng mạch ngay nếu bị đau bụng hay ói mửa trong lúc hoặc sau khi chụp hình.
3. Không nên ở cạnh các máy có từ trường như MRI sau khi uống máy ảnh con nhộng cho tới khi máy ảnh đại tiện ra khỏi cơ thể.
4. Đôi khi hình ảnh không được ghi nhận được vì bị cản trở của từ trường.
5. Thủ thuật chụp hình này thường tốn khoảng 8 tiếng. Bạn nên theo chỉ dẫn của phòng mạch. **Không được tháo máy ghi hình và các dây nối bất cứ lúc nào trong thời gian này.** Cần phải cẩn thận với máy ghi hình vì đây là máy điện tử không được di chuyển quá lẹ hay đụng chạm máy khác hoặc nước.
6. Trong khi đeo máy ghi hình bạn cần phải để ý mỗi 15 phút xem đèn ở máy ghi hình chớp 2 lần mỗi giây. Nếu không thấy đèn chớp, bạn phải ghi giờ xuống và liên lạc phòng mạch ngay.
7. Xin hãy ghi xuống thời giờ khi bạn ăn và uống trong lúc đang đeo máy chụp hình.