

## EGD 절차

EGD는 한 시간 정도 걸립니다. 검사실에서 의치와 안경을 따로 보관하고 갈아입으실 가운을 드립니다. 팔이나 손에 정맥 주사(IV)를 놓습니다. 검사 중에는 혈압, 맥박, 산소 농도를 모니터합니다. 검사 시 왼쪽으로 누우시고 치아 사이에 작은 플라스틱 마우스피스를 무시면 입이 벌린 상태로 유지됩니다.

의사는 목구멍 안쪽에 약을 분무하여 무감각 상태를 만들기도 합니다. 의사는 진정제를 투여합니다. 내시경을 입으로 아주 부드럽게 삽입하여 식도 밑으로 내려 보냅니다. 이 상태에서도 정상 호흡이 가능합니다. 의사는 내시경으로 공기를 주입하여 시야를 확보하기도 합니다. 공기가 들어가면 위가 더부룩하거나 부은 느낌이 들 수 있습니다.

의사는 내시경을 통해 기구를 써서 출혈을 치료하거나, 생검을 하거나, 폴립을 제거할 수 있습니다. 식도가 좁아졌으면 내시경을 통해 확장할 수 있습니다.

## EGD 후

EGD 후 검사 대상자를 한 시간 정도 모니터합니다. 목구멍이 약간 아플 수 있습니다. 더부룩한 느낌이 들 수도 있습니다. 검사를 마친 분은 친구나 가족이 GI 클리닉에 와서 택으로 모셔 가야 합니다. 그런 다음 몇 시간 동안 함께 머물며 이상이 없는지 살펴야 합니다. 남은 하루는 차를 운전하거나 일을 하지 마십시오. 극심한 통증이나 메스꺼움, 구토, 열, 삼키기 어려움이 있으면 가까운 응급실에 가셔야 합니다.

## 검사 결과

퇴원 전 의사나 간호사가 검사 결과를 알려드립니다. EGD 중 생검을 하면 분석에 2주 정도 걸립니다. 생검 결과가 정상이지 아니라면 연락을 드려 결과를 말씀드릴 날짜를 예약합니다.

## 문의

궁금한 점이 있으시면 가정의나 전문의에게 문의하시기 바랍니다.

Korean

## What is EGD?

## EGD란 무엇인가요? 식도 위 십이지장 내시경 검사

식도 위 십이지장 내시경 검사 (esophagogastroduodenoscopy) 또는 EGD는 “상부 내시경 검사(upper endoscopy)” 또는 “위(胃) 내시경 검사(gastroscopy)”라고도 합니다. 이 절차는 위와 장관을 전공한 의사인 위장병 전문의가 행합니다.

이 자료는 환자, 가족,  
의료진이 검토하고  
승인한 것입니다.



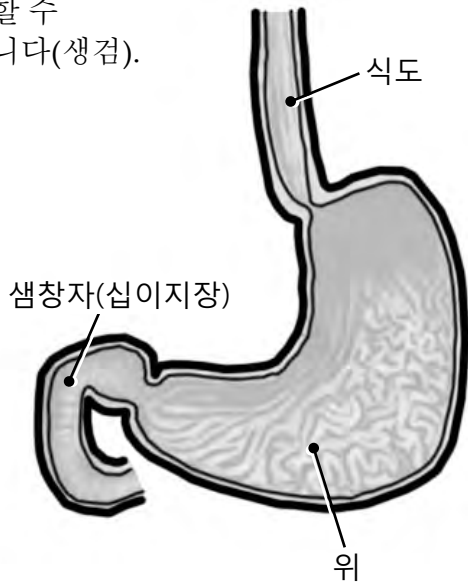
자료가 더 필요하시면 웹사이트 <http://phc.eduhealth.ca>를 방문하시거나  
[pheh@providencehealth.bc.ca](mailto:pheh@providencehealth.bc.ca)로 이메일을 보내주세요.  
다음 카탈로그 번호를 기재하십시오: **FK.140.Es59.KN.PHC**

©Providence Health Care  
[www.providencehealth.bc.ca](http://www.providencehealth.bc.ca)

이 문서의 정보는 의료진이 이 문서를  
제공한 분만을 위한 것입니다.

위장병 전문의는 EGD로 상부 위장관을 볼 수 있습니다. 이에 해당하는 부위는 식도, 위, 샘창자(십이지장, 작은창자의 첫 부분)입니다.

EGD를 할 때 의사는 내시경이라는 가늘고 유연한 관으로 검사합니다. 이 기기는 끝에 렌즈와 광원이 달려 있어 영상을 비디오 모니터로 보내줍니다. 이 관을 목구멍으로 내려 보내면 위장관을 볼 수 있고 조직 검체를 채취할 수 있습니다(생검).



### EGD를 하는 이유

EGD를 하면 의사가 이상 부위를 찾아낼 수 있습니다. EGD는 대개 다음과 같은 증세의 원인을 알아내고 치료하기 위하여 합니다.

- 삼킴 곤란 문제
- 오래된 속쓰림
- 복통
- 가슴 통증

- 위장관 출혈
- 구토
- 궤양
- 종양

또한, 의사는 궤양 원인 세균(위나선균) 검사를 위하여 EGD로 조직 검체를 채취(생검)하기도 합니다. EGD로는 복강 질환도 검사할 수 있습니다.

### 검사에 따르는 위험

여느 의료 절차와 마찬가지로 EGD에도 위험이 따를 수 있습니다. 그러나 합병증은 드뭅니다. EGD를 받고 합병증을 경험하는 사람은 1,000명 중 1명도 안 됩니다. 있을 수 있는 합병증은 다음과 같습니다.

- 생검 부위 또는 비정상 조직 채취 부위의 출혈
- 수면용으로 투여하는 진정제에 대한 안 좋은(유해) 반응
- 위장관 내층의 천공 또는 열상
- 감염
- 심장병이나 폐질환이 있는 경우 합병증

의사는 검사 대상자가 검사 동의서에 서명하기 전에 이 같은 위험을 더 자세히 알려드립니다.

### EGD 준비 방법

효과적인 검사를 위하여, 검사 대상자는 위를 반드시 완전히 비워야 합니다. 검사 전날 자정 이후에는 금연, 금식하시고 음료는 물론 물도 마시지 마셔야 합니다.

다음과 같이 하십시오.

- EGD 당일엔 일을 하루 쉬십시오. 검사 후 친구나 가족이 택까지 데려다준 다음 함께 몇 시간 머물도록 하십시오.
- 검사 전날 자정 이후에는 비처방 제산제를 복용하지 마십시오. 이런 제산제로는 텀스(Tums), 말록스(Maalox) 등이 있습니다.
- 혈액 희석제를 복용 중이시면 가정의와 전문의에게 말씀하십시오. 혈액 희석제로는 쿠마딘(Coumadin) (와파린: warfarin), 헤파린(heparin), 플라빅스(Plavix)(클로피도그렐: clopidogrel), 아스피린(Aspirin) (ASA 또는 아세틸살리실산: acetylsalicylic acid) 등이 있습니다.
- 철분제 또는 철분 함유 종합 비타민을 복용하지 마십시오. 이런 제품을 언제 중단해야 하는지 가정의나 전문의가 알려드립니다.
- 약이나 식품에 알레르기가 있으시면 가정의와 전문의에게 말씀하십시오.
- 당뇨병 약이나 심장 약을 복용 중이시면 가정의와 전문의에게 말씀하십시오.