



kibion



헬리코박터 감염 진단은 빠르고 정확하며 안전해야 합니다.
헬리코박터 치료 확인은 신뢰성이 높고 경제적이어야 합니다.
전세계에서 인정받은 Kibion사의 HELIPROBE® UBT를 사용하세요!

가장 안전하고 정확하게 헬리코박터 감염을 진단하는 HELIPROBE® UBT

Kibion HELIPROBE®는 스웨덴 오리지널 제품입니다.

스웨덴 Kibion의 HELIPROBE®가 아닌 중국제 제품의 사용으로
재검사율, 채취 및 검사시간 증가로 환자 및 병원의 피해가 발생하고 있습니다.
이젠 정확한 검사를 위해 Kibion의 HELIPROBE®를 확인하세요


지금 쓰시는 제품이 중국제 모방품인지 확인하세요!

BMS
(주)비엠에스

Discover the Future
bmskorea.co.kr

헬리코박터 (H.pylori) 감염 검사법 중 가장 안전하고 신뢰성이 높은 HELIPROBE® UBT

여러 검사법 중에서 UBT(Urea breath testing)를 사용한 H.pylori 감염 검사는 그 편리성과 신뢰성 있는 결과로 가장 많이 사용되고 있습니다. 그 중 HELIPROBE®의 캡슐형 HeliCap™은 기존의 액체형 UBT 검사법에 비해 편의성, 소요시간, 비용과 결과 신뢰도 등 모든 면에서 월등히 우수합니다. HELIPROBE® UBT는 감염 진단뿐 아니라 제균 후에 치료 효과를 확인할 때도 널리 사용되고 있습니다.

	ENDOSCOPIC 	SEROLOGY 	LIQUID UBTs 	HELICAP™ 
PATIENT COMFORT AND CONVENIENCE	+	++	++	+++
TIME	+	+++	+	+++
PREPARATION	+	++	++	+++
COST	+	+++	++	+++
SENSITIVITY AND SPECIFICITY	+++	+	++	+++

헬리코박터 (H. pylori) 검사법들과 비교한 HELIPROBE®의 우수성



HELIPROBE® UBT 구성품

- 캡슐형 HeliCap™
- 호기 수집을 위한 BreathCard™
- 분석 장비 HELIPROBE®

HELIPROBE[®] UBT만의 장점

환자

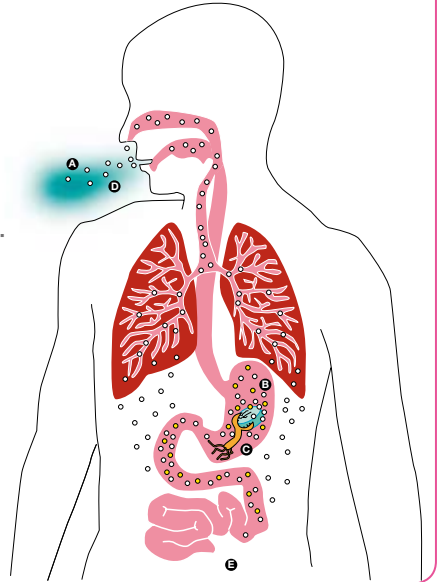
- 내시경을 할 필요가 없어 환자의 고통과 불편함 제로
- 단 한번의 호흡으로 측정 가능
- Helicap[™] 섭취 후, 단 15분 후에 결과 확인 가능
- 재검사가 필요없는 높은 결과의 신뢰도

병원

- 작고 간단한 방식의 분석 장비로써 진료실에 두고 사용 가능
- 복잡하고 비싼 테스트 장비가 필요없어 시간과 비용 절감
- 구강 내 다른 박테리아에 의한 위양성이 없으며, 95% 민감도, 100% 특이성을 가지고 있어서 재검사 불필요
- 호기한 Breathcard[™]를 장시간 보관 후 분석하여도 동일한 결과 획득

HELIPROBE[®] UBT 측정 원리

- 물과 함께 Helicap 섭취
- ¹⁴C가 표지된 urea가 포함된 HeliCap[™]은 위에서 빠른 속도로 분해되고 urea도 함께 녹습니다.
- H. pylori가 있으면 H. pylori가 ¹⁴C urea를 암모니아와 이산화탄소(¹⁴CO₂)로 분리시킵니다.
- 이산화탄소는 혈액을 통해 폐로 이동하여 호흡으로 배출됩니다. 이 호흡을 모아서 H. pylori에 감염되었는지 확인할 수 있습니다.
- H. pylori가 없을 시 urea는 장을 통해 흡수되어 완전히 배출됩니다.





- Rapid** 단 1~2분의 호흡으로 정확한 결과 분석까지 단 15분 만에 가능
- Reliable** 95% 민감도와 100%의 특이성을 가진 높은 신뢰도의 결과
- Convenient** 타기관에 샘플 분석 의뢰없이 실시간 측정 가능
- Comfortable** 내시경 검사 필요없이 간편하게 측정

간단한 HELIPROBE® UBT 검사 과정



HeliCap™ 섭취

▶
10분



BreathCard™ 호기

▶
5분



HELIPROBE®로 결과 측정