

헬리코박터 정량검사



임상증상

- 소화불량, 식욕부진, 체중감소 등 음식 섭취에 영향
- 복부 통증, 구역, 구토, 트림, 음식의 역류 등 역류성 식도염 및 만성 위염으로 진행

검사의 활용

- 내시경 및 조직검사 일부 대체 효과
- ①본검사 Screening
 - ②내시경 Conform
 - ③치료
 - ④본검사 Monitoring(필요시)
 - ⑤내시경 Conform



Helicobacter Detection by VET-CHROMA

헬리코박터 위장점막 감염 & 위염 Helicobacter

Helicobacter

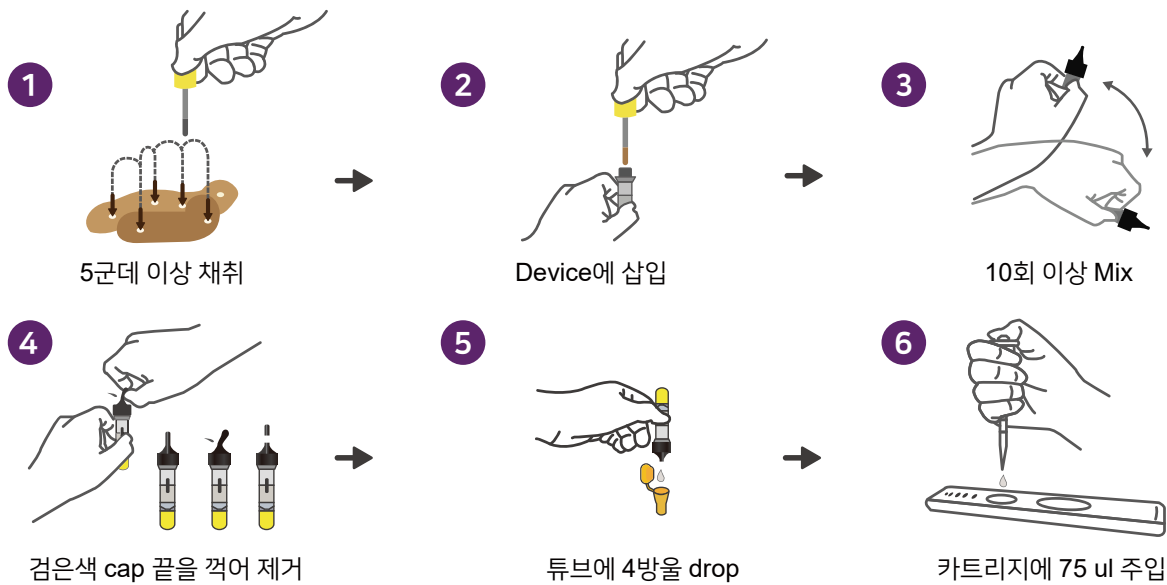
- 위장점막에 주로 감염
- 위 벽에 침투해 증식
- 사람과 동물 사이에 구강으로 감염
- 증식은 느리지만, 만성 위장질환으로 진행
- 급성/만성 위염
- 위궤양
- 십이지장 궤양
- 역류성 식도염
- 위장관 통증 및 출혈

항목별 검사표

	Helicobacter
종	개, 고양이
검체타입	대변 (Fecal) 검체
검체량	고체 : 20 mg, 액체 : 20 ul
검사범위	- (반정량)
정상 참고치	<COI 1
검체보관	2~8℃ : 24시간 -20℃ : 2개월

*Cut off Index
(정상 참고치 지수)

검사방법



참고 문헌

- 한국식품안전연구원 식품과 인수공통전염병(서건호,2014)
- 반려동물 건강하게 키우기
- http://petheal.blogspot.com/2017/02/blog-post_16.html
- Helicobacter. 2014 Aug;19(4):249-59
- ISME J. 2018 Jun 25
- PLoS One. 2018 May 31;13(5):e0198342
- J Gastroenterol. 2002 Jan;37(1):10-6