

비브리오패혈증 예방 수칙

1

비브리오패혈증 개요

정 의	□ 비브리오 패혈균(<i>Vibrio vulnificus</i>) 감염에 의한 급성 패혈증
병원체	□ <i>Vibrio vulnificus</i> - <i>Vibrionaceae</i> 과에 속하는 그람 음성 막대균 - 3가지 생물형이 알려져 있으며, 우리나라에서는 1형이 발견
병원소	□ 해수, 갯벌, 어패류, 사람은 주로 기회 감염됨
전파 경로	□ 해산물을 날로 먹거나 덜 익혀서 먹을 경우 감염 □ 상처난 피부가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염
잠복기	□ 12시간 ~72시간
증 상	□ 발열, 오한, 혈압 저하, 복통, 구토, 설사 등의 증상이 발생하고, 1/3은 저혈압이 동반 □ 대부분 증상 발생 24시간 내 피부 병변이 생기고, 주로 하지에 발생 - 피부병변은 발진, 부종으로 시작하여 수포, 또는 출혈성 수포를 형성한 후 점차 범위가 확대되고 괴사성 병변으로 진행
진 단	□ 검체(혈액, 대변, 소변, 직장도말물, 구토물, 수포액, 피부병변, 조직)에서 <i>V. vulnificus</i> 분리 동정
치 료	□ 병변절제 : 괴사조직 제거 및 근막절개술 □ 항생제 치료 : 3세대 세팔로스포린, 플루오로퀴놀론, 테트라사이클린계 항생제로 즉각 치료
전염 기간	□ 사람 간 직접 전파는 없음
치사율	□ 50% 내외
관 리	<환자 관리> □ 환자 격리는 불필요
	<접촉자 관리> □ 접촉자 관리 : 불필요 □ 환자와 의심 감염원에 함께 노출 된 경우 접촉자 발병여부 관찰
예 방	□ 일반적 예방 - 어패류 충분히 익혀 먹기(특히, 고위험군 환자) - 피부에 상처가 있는 사람은 오염된 바닷물과 접촉을 피하고, 바닷물에 접촉 시 깨끗한 물과 비누로 노출 부위 씻기

1. 비브리오패혈증은 무엇인가요?

- 비브리오 패혈균(*Vibrio vulnificus*) 감염에 의한 급성 패혈증으로 오염된 어패류를 생식하거나 상처난 피부가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염되는 감염증입니다.

2. 비브리오패혈증 감염 시 증상은 무엇인가요?

- 급성 발열, 오한, 혈압 저하, 복통, 구토, 설사 등의 증상이 동반되고 발열 후 증상 발현 후 24시간 내 피부 병변이 발생합니다.
 - 피부 병변은 주로 하지에서 시작하는데, 병변의 모양은 발진, 부종으로 시작하여 수포, 또는 출혈성 수포를 형성한 후 점차 범위가 확대되면서 괴사성 병변으로 진행합니다.

3. 비브리오패혈증은 어떻게 전파되나요?

- 오염된 어패류를 생식하거나 상처난 피부가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염되며, 사람 간은 전파되지 않습니다.

4. 비브리오패혈증 예방 방법은 무엇인가요?

- 어패류 생식을 피하고, 피부에 상처가 있는 사람은 오염된 바닷물과 접촉을 삼가해야 합니다. 특히, 고위험군(간질환자(만성 간염, 간경화, 간암)), 알코올 중독자, 면역저하 환자 등은 더욱 주의하여야 합니다.
- 어패류는 가급적으로 5℃ 이하로 저온 저장, 85℃ 이상으로 가열처리하거나 흐르는 수돗물에 씻은 후 섭취. 또한 어패류를 요리한 도마, 칼 등은 소독 후 사용해야 합니다.

5. 비브리오패혈증 치료방법은 무엇인가요?

- 적절한 항생제 복용을 통해 치료하고, 필요한 경우 적극적인 병변절제를 통해서 치료합니다.



2019.05.30

질병관리본부
KCDC



비브리오패혈증이란?

비브리오 패혈증은 비브리오 패혈균(Vibrio vulnificus) 감염에 의한 급성 패혈증으로 바닷물 온도가 18℃ 이상 올라가는 5~6월 시작해 여름철에 집중적으로 발생하는데요 주로 **오염된 어패류**를 생식하거나 **상처 난 피부**가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염될 위험이 있어요!

3/7

2019.05.30

질병관리본부
KCDC



비브리오패혈증 증상

발열, 오한, 혈압 저하, 구토, 복통, 설사 등의 증상이 발생하고 대부분 증상 발생 24시간 내 발진과 부종 같은 **피부병변**이 생기고, 수포 또는 출혈성 수포를 형성한 후 점차 범위가 확대되며 괴사성 병변으로 진행됩니다

4/7

2019.05.30

질병관리본부
KCDC



비브리오패혈증 예방법 1

비브리오패혈증은 주로 어패류를 생식하거나 상처 난 피부를 통해
균에 감염되기 때문에 어패류는 꼭 85℃ 이상 가열처리 후
드시는 것이 좋으며,
상처 난 피부와 바닷물의 접촉은 피해주세요

5/7

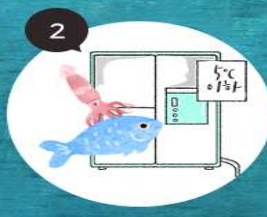
2019.05.30

질병관리본부
KCDC

더 자세히 알아보는 비브리오패혈증 예방수칙



1
손씻기 등
개인위생 관리하기



2
어패류는 5℃ 이하
저온보관하기



3
어패류 85℃ 이상 가열
처리후 섭취하기



4
어패류는 흐르는
수돗물에 손질하고
사용한 조리도구는
꼭 소독하기



5
피부에 상처가 있다면
바닷물 접촉 피하기



6
고위험군(간 질환자,
알코올중독자, 당뇨병 등
만성질환자, 면역저하 환자 등)은
특히 주의!

6/7

2019.05.30



질병관리본부
KCDC

비브리오패혈증 예방수칙 확인하고
건강하고 즐거운 여름 보내세요!