

노로바이러스 (Norovirus Ag)

검사정보에 대해 알아봅시다.

갑작스런 복통과 배탈이 찾아왔다면?

올 겨울 강력 한파가 연일 계속됨에 따라 노로바이러스에 의한 식중독으로 병원을 찾고 있는 사람의 수가 급증하고 있습니다. 살모넬라균, 병원성 대장균, O-157균, 포도상구균 등 식중독을 일으키는 세균은 기온이 떨어지면 증식을 멈추는 반면, 노로바이러스는 온도가 떨어지면 오히려 생존기간이 연장됩니다. 60℃ 이상의 온도에서 30분 이상 가열해도 감염성이 유지되고 수돗물의 염소 농도에서도 불활성화되지 않을 정도로 저항성이 강합니다. 일반적으로 실온에서는 10일, 10℃ 해수에서는 30-40일, 영하 20℃ 이하에서는 더 오래 생존하기 때문에 가정에서도 손쉽게 감염될 수 있어 각별히 주의해야 합니다.

[노로바이러스(Norovirus) 임상적 정보]

급성 위장염을 일으키는 감염력이 강한 원인바이러스로 바이러스에 오염된 음식이나 물을 섭취하거나 바이러스가 묻어있는 물건을 접촉함으로써 바이러스가 입을 통해 몸 속으로 들어오면 쉽게 감염을 일으킬 수 있습니다. 소량의 바이러스만 있어도 쉽게 감염될 수 있을 정도로 감염성이 높아 식중독 발생의 대표적인 원인으로 알려져 있습니다.

대부분은 자연 치유가 되지만, 심한 경우 탈수 증상이나 심한 복통으로 이어질 수 있으므로 병원을 찾아 수액 보충 치료를 받아야 합니다. 탈수 증상이 나타나면 특히 어린이와 노약자는 심각한 결과를 가져올 수 있으므로 입원치료를 받아야 할 수도 있습니다. 노로바이러스는 독감과 달리 치료약(항바이러스제)이나 감염을 예방할 백신이 없어 개인위생으로 예방하는 방법 밖에 없습니다.

감염경로 | 분변-경구 경로가 주된 전파경로이며, 구토물에 의한 비말 감염도 가능
(급식시설에서 오염된 음식, 물을 섭취하여 발생한 사례가 주로 보고)

잠 복 기 | 평균 24-48시간 잠복기 거친 뒤 18-72시간 동안 임상증상 발현

증 상 | 메스꺼움, 구토, 설사, 복통, 열 등이 나타나며, 위장관 증상은 24-48시간 지속될 수 있음
(아이는 주로 구토 증세, 성인은 심한 설사가 특징)

노로바이러스 식중독, 이렇게 예방 하세요 !

- 손씻기와 개인 위생을 생활화 하세요.
- 물은 끓여 드시고, 식품은 충분히 익혀 드세요.
- 식품조리 및 취급에 주의하세요.(조리 종사자들은 설사 증상 있을 시 조리 작업 금지)
- 조리기구는 세척 및 소독해서 사용하세요.

[노로바이러스(Norovirus Ag) 검사] SML code : 42571

검 체	검사방법	검사일정	결과보고	보험정보
Stool 1.0g	EIA	화, 목 1 일	Negative	나469 C4690596

※ Norovirus는 「2011 법정감염병 진단 신고기준」에 장관감염증을 일으키는 바이러스로 명시되어 있습니다.