

제 22호 2017. 07. 20.



서울시 감염병관리지원단

서울시 감염병 소식지

| 발행: 매월 2째, 4째 주 목요일 | 전화: 02-740-8891~3 | 홈페이지: <http://infectionseoul.or.kr>

7월 28일은 세계 간염의 날, A형간염 알아보기

<예방접종 · 개인위생>이 가장 효과적인 예방법입니다

A형간염은 어떤 감염병인가요?



A형간염 바이러스에 의한 급성 감염 질환



감염경로

- ▶ A형간염 바이러스에 **오염된 물** 또는 **음식**을 섭취하면서 경구를 통해 감염
- ▶ A형간염 환자와 **성 접촉**, **주사기**를 통한 감염, **혈액제제** 등을 통한 혈액매개감염



증상

- ▶ 6세 미만 소아는 약 70%가 무증상, 연령이 높아질수록 황달이 동반되며 증상이 심해짐
- ▶ **발열**, **두통**, **피로** 등 전신증상이 생긴 후 **암갈색 소변**, **황달** 등의 증상 발현

예방법은 무엇인가요?



올바른 손씻기와 음식 익혀먹기



예방접종

- ▶ 소아 예방접종 : **모든 영유아**를 대상으로 **국가무로 예방접종** 실시 중
- ▶ 성인 예방접종 : A형간염 **고위험군***은 예방접종을 권장
- * 고위험군: A형간염 유행지역(미국, 캐나다, 서유럽, 북유럽, 일본, 뉴질랜드, 호주 이외의 국가)으로의 여행자나 장기체류자, 남성 동성애자, 만성 간 질환자, 혈액응고 질환자, A형간염 환자와 접촉하는 자, 직업적으로 노출 위험이 있는 자(의료인, 군인, 요식업 종사자 등)

A형간염, 이런 것들이 궁금해요!

1. A형간염 백신을 꼭 접종해야 하나요?

- ▶ A형간염 백신은 국가예방접종으로 생후 12~23개월의 모든 소아는 접종을 하여야 합니다. 그 외에도 A형간염에 대한 면역력이 없는 소아청소년이나 성인 중 고위험군은 접종을 권장합니다. 이들 중 만 40세 미만에서는 항체검사 없이 접종하고, 40세 이상에서는 항체검사를 실시하고 항체가 없는 경우에만 접종합니다.

2. A형간염 백신접종 전 또는 후에 항체검사를 꼭 해야 하나요?

- ▶ 백신 접종력이나 A형간염의 이환력이 없어 백신을 접종하기로 결정하였다면
 - 만 40세 미만에서는 검사 없이 백신을 접종
 - 40세 이상이라면 백신 투여 전에 검사를 시행, 항체가 없는 경우 접종
- ▶ 현재 사용하고 있는 백신들의 A형간염 방어항체 양성률은 1회 접종 14일 후에 60%가량, 1개월 후에는 95% 이상이며, 2차 백신 접종 후에는 거의 100%에 달합니다. 따라서 접종 후의 항체검사는 필요하지 않습니다.

3. A형간염 백신접종 2차시기를 놓친 경우 어떻게 해야 하나요?

- ▶ 접종시기를 놓쳤더라도 2회 접종을 하면 충분한 면역력을 획득할 수 있기 때문에 1차 접종부터 다시 접종을 하지 않으셔도 됩니다. 1차 접종 후 2차 접종 시기가 지연되었으면 가능한 빨리 2차 접종을 실시하면 됩니다.

4. A형간염을 한 번 이상 앓을 수 있나요?

- ▶ 급성 A형간염으로 회복되었는데도 불구하고 다시 황달이 심해지거나 입맛이 없는 경우가 있습니다. 이는 재발성 A형간염으로 전체 A형간염 환자 중 20%에서 나타나며 첫 감염 시보다 증세가 심하지 않은 것으로 알려져 있습니다.

5. 음식은 얼마나 익혀먹어야지 예방효과가 있나요?

- ▶ 85℃ 이상으로 1분만 가열해도 바이러스가 사라집니다.

6. 예방접종 후 나타날 수 있는 이상반응은 어떤 것들이 있나요?

- ▶ 가장 흔한 이상반응은 주사부위의 국소반응입니다. 주사부위의 통증, 발적, 붓기가 접종자의 20~50%에서 관찰되었고 이러한 증상들은 일반적으로 가볍고 저절로 좋아지며, 10%미만에서 경한 전신반응인 무력감, 피곤, 미열 등이 발생하였습니다. 중증 이상반응은 아직까지 보고된 바 없습니다.

7. 가족 내 A형간염 환자가 발생하면 어떤 조치가 필요한가요?

- ▶ A형간염에 감염된 소아나 성인은 임상증상이 생긴 후 1주일까지 전파가 가능하므로 다른 사람과의 접촉을 피하는 것을 권고하고 환자, 보균자의 배설물(똥)이 묻은 물품은 소독합니다.

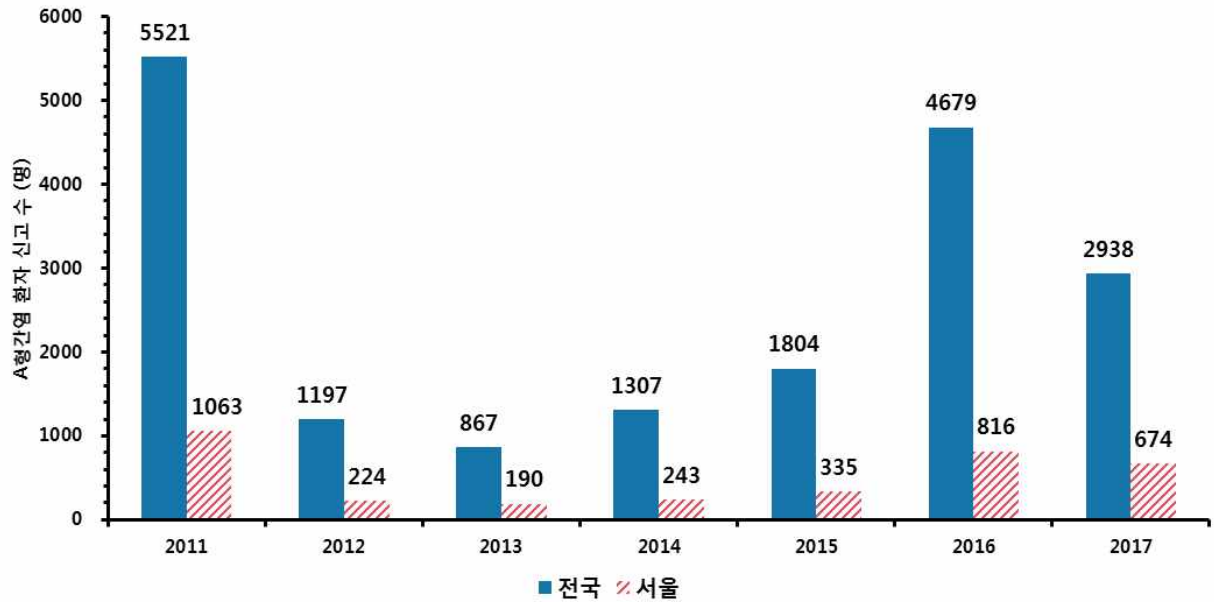
* 참고: 질병관리본부 질병정보, 수인성 및 식품매개감염병 관리지침(2016), 예방접종대상감염병의 역학과 관리(2017)

참고

서울시 A형간염 신고현황



전국 대비 서울시 A형간염 신고현황(2011-2017.7.20.)

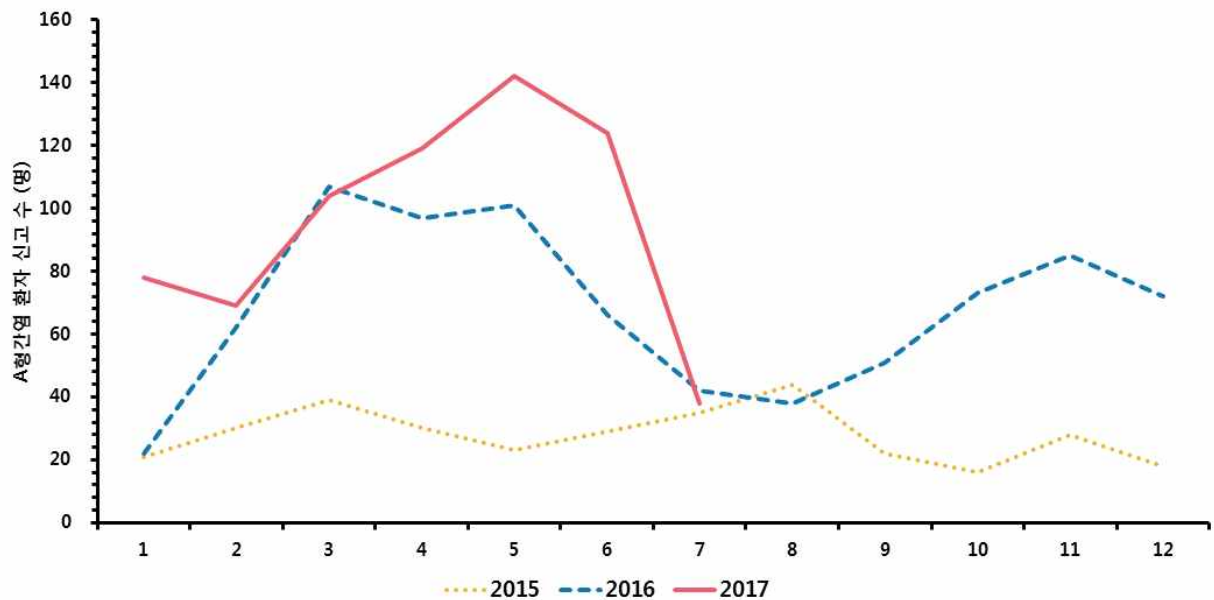


* 출처 : 질병관리본부 감염병웹통계시스템, 2017년 7월 20일 기준

▶ 2017년(2017.7.20.기준) 서울시 신고 환자는 전국 A형간염 신고 환자 대비 23%



서울시 A형간염 월별 신고현황(2015-2017.7.20.)



* 출처 : 질병관리본부 감염병웹통계시스템, 2017년 7월 20일 기준

▶ 2017년 5월 환자 발생 증가