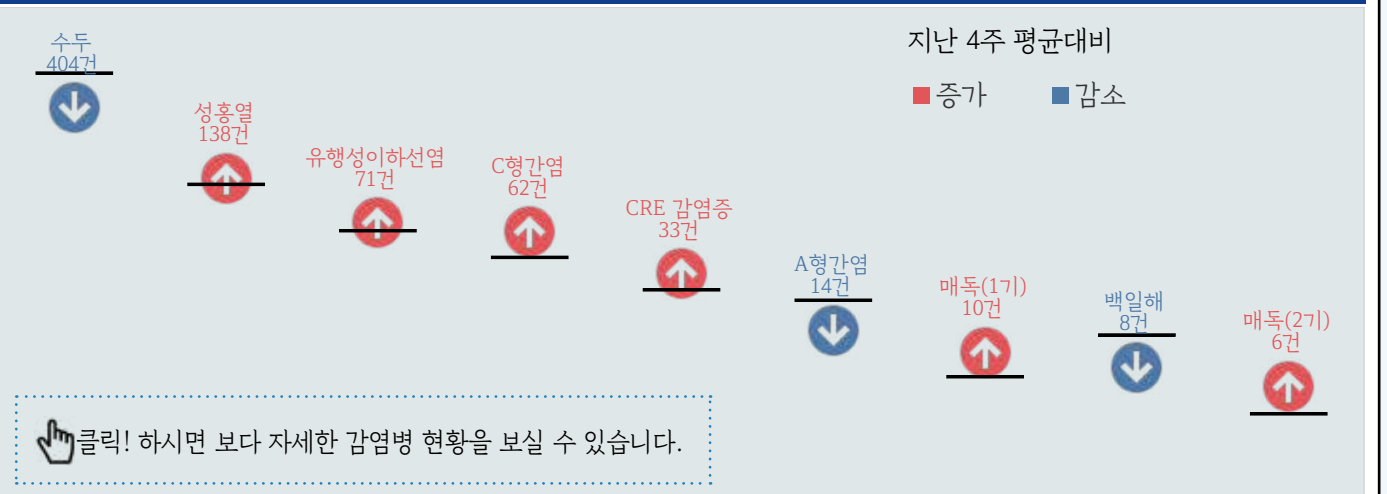


**GIDCC** 분당서울대학교병원 경기도감염병관리지원단 **경기도 감염병 주간소식**  
GYEONGGI INFECTIOUS DISEASE CONTROL CENTER

발행일 2018.1.25. (통권 제128호) 발행처 경기도감염병관리지원단 발행인 이희영  
 주소 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층, 4206호  
 전화 031-738-0300 팩스 031-624-5021 홈페이지 <http://www.gidcc.or.kr>

- 이번주는 수두 404건, 성홍열 138건, 유행성이하선염 71건, C형간염 62건 등의 순으로 신고되었습니다.
- 성홍열은 지난 4주 평균 대비 증가 양상을 보이고 있습니다.
  - 4주 평균(126건) 및 지난 해 동기간 대비 증가('17년 누적 : 241건, '18년 328건)하였습니다.
  - 성홍열 예방을 위해서는 올바른 손씻기 및 기침예절을 준수하고, 특히 영유아 집단시설에서는 자주 환경소독을 하며 의심환자 발생 시에는 빠른시일 내 의료기관에서 진료를 받도록 해야 합니다. 성홍열로 진단되어 항생제 치료가 시작된 후에는 최소 24시간까지 등원을 중지해야 합니다.
- 국내외 주요 감염병 소식
  - (국내) 인플루엔자 유사증상을 보이는 환자들의 의료기관 방문이 2주를 정점으로 소폭 감소하였으나, 유행이 지속되고 있는 중입니다.
    - \* 도내 인플루엔자 표본감시 의료기관 1,000명당 의사환자분율 : 1주차 61.2명 → 2주차 62.6명 → 3주차 57.9명
    - 노인, 임신부, 만성질환자 등 고위험군 중 미접종자는 **지금이라도 인플루엔자 예방접종**을 받으세요.
    - 인플루엔자 치료제는 증상 초기에 복용해야 효과가 높습니다. 의심증상이 발생하면 즉시 가까운 의료기관에서 진료받으세요
  - (국외) 최근 몇 주 동안, 브라질에서는 황열 확진환자가 3배 넘게 발생하였습니다.
- 이번주에는 「의료관련감염병 예방·관리 사업」 경기남서부 권역 중심병원인 **아주대학교 병원 감염관리실**에 대해 소개합니다.

**2018년 제3주차 경기도 감염병환자 신고현황**



기타 감염병 신고		해외유입	
3건	장티푸스 홍역 폐렴구균	세균성이질 1건	Dengue열 2건
2건	급성B형간염 Dengue열 레지오넬라증 브루셀라증 세균성이질 류열	(↓)	(↑)
1건	라임병 프프가무시증		

(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)  
 - 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.  
 - 2017년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함합니다.  
 - 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV 및 표본감시대상 감염병은 제외되었습니다.

# "아주대학교 병원 감염관리실"을 소개합니다

아주대학교 병원 감염관리실 팀장 장봉희

1994년 개원 때부터 설치된 감염관리실은 현재 1,185병상 상급종합병원의 감염관리를 담당하고 있으며, 7명의 감염관리 의사와 8명의 감염관리간호사가 근무하고 있습니다. 감염관리프로그램을 계획 운영하고, 매주 감염관리 의사와 간호사가 현장순회활동을 실시하여 원내의 감염관리를 체계적이며 지속적으로 시행하고 있습니다.

감염관리실은 환자 안전을 위하여 병원의 감염관리체계를 정립하고, 여러 부서와 연계된 '감염관리'를 효율적으로 조정하고 관리하여 병원신입평가, 의료기관인증평가, JCI인증(국제의료기관평가위원회인증)에서 우수한 결과를 획득하는데 기여한 공로를 인정받아 2011년 의료원 특별상을 수상하였습니다.

## 원내 감염관리 활동

1994년 감염관리기준서를 제정한 이래로 6차례 개정하였으며, 인트라넷에 직원들이 업무 중 손쉽게 찾아볼 수 있도록 게시하였습니다. 2006년부터는 매년 '감염관리의 날' 행사를 실시하여 전 직원이 감염관리의 중요성을 인식하도록 하고 있습니다.

2018년 현재 전체 병상의 14%를 차지하는 집중치료실의 의료관련감염감시 및 개선활동을 지속적으로 시행해 왔으며, 감염예방번들 체크리스트를 전산화하여 관리하고 있습니다. 특히 2017년에는 중심정맥관 관련 혈류감염 예방을 위해 담당 의료진에게 동영상자료를 이용한 교육과 실습을 시행하였으며, 각 집중치료실과 함께 컨퍼런스와 협의를 거쳐 보다 다각적으로 적극적인 개선활동을 수행하고 있습니다.

수술부위감염 예방을 위해 외과 전공의, 인턴, 외과 PA, 수술실 신입간호사 전수에게 <외과적 손위생 인증제>를 시행하였습니다. 이 과정은 수술실 근무 전에 수술실을 견학하고 외과적 손위생 강의와 실습 후, 감염관리실과 수술실 교육자가 피교육자의 개별 수행도를 일대일로 관찰, 평가하여 '인증서'를 수여하는 것입니다.

## 지역사회연계 감염관리 활동

아주대학교병원은 2003년 중증급성호흡기증후군(SARS), 2009년 신종인플루엔자, 2015년 중동호흡기증후군(MERS) 사태에 적극적이고 성공적으로 대처하여 보건복지부 장관상과 경기도지사상을 수차례 수상하였습니다.

2017년에는 「의료관련감염병 예방·관리 사업」 경기남서부 권역 중심병원으로 선정되어, 6개 참여병원과 함께 4차례의 세미나와 워크샵, 포스터 전시, 체험부스, 퀴즈대회로 구성된 감염관리 행사를 실시하였습니다. 본 사업으로 참여병원 간 사례 공유와 상호 자문으로 의료관련감염병 예방관리를 위한 지역네트워크 활동을 정립하여 긍정적인 평가를 받았습니다.

7월에는 질병관리본부, 경기도청, 수원시 영통구 보건소 등 유관기관 관계자 30여명과 함께 신종감염병(MERS) 즉각대응팀 모의훈련을 성공적으로 실시하였습니다.



<외과적손위생 인증제 시행>




<의료관련감염병 예방관리 행사>



<감염관리행사 체험부스 운영>

2018년에는 3주기 국내인증평가에 대비하여 원내 감염관리 활동을 총체적으로 점검하고, 신종감염병 대응 모의훈련을 진행할 계획입니다. 앞으로도 지역사회의 병원 및 공중보건기관과 적극적으로 협력하여 지역사회 주민을 위한 감염관리 활동에 노력하고자 합니다.

# THE WEEKLY NEWS

밑줄을  클릭! 하시면 경기도감염병관리지원단 홈페이지에서 자세한 내용을 보실 수 있습니다.

## 국내소식

※ 매일 언론을 통해 발표되는 경기도 및 국내 주요 감염병소식을 [www.gidcc.or.kr/gypd-type/국내소식](http://www.gidcc.or.kr/gypd-type/국내소식)에서 한 눈에 확인하세요.

[\[질병관리본부\] 인플루엔자 감소 추세지만, 예방수칙 준수 당부! 미접종자는 예방접종, 의심증상자는 신속히 치료! 1.19\(금\)](#)

[\[보건복지부\] 보건복지부, 이대목동병원 긴급 현지조사 실시 1.19\(금\)](#)

[\[식품의약품안전처\] ‘로타바이러스 백신’안전하게 접종하세요! 1.19\(금\)](#)

[\[경기도청\] 경기도 감염병관리정보시스템 사용자 68.5% ‘만족’, 95% ‘활용’ 1.22\(월\)](#)

[\[보건복지부\] 12세 여학생 세 명 중 두 명이 받은 사람유두종 바이러스 예방접종, 방학 때 미리 챙기세요!](#)

[\[보건복지부\] 감시체계 강화하고, 감염관리 수가체계 개선한다! 1.23\(화\)](#)

[\[보건복지부\] 국민의 삶을 건강하고 안전하게 지키겠습니다 1.23\(화\)](#)

[\[보건복지부\] 국민안전-국민건강 주제 2018년 국무총리 정부 업무보고 1.23\(화\)](#)

[\[질병관리본부\] 질병관리본부, 2018 평창 동계올림픽 대비 감염병 대응 현장훈련 실시 1.25\(목\)](#)

## 해외 감염병 발생 소식

※ 세계보건기구(WHO)에 보고된 감염병집단소식(DONs)은 [www.gidcc.or.kr/gypd-type/해외소식](http://www.gidcc.or.kr/gypd-type/해외소식)에서 번역된 전문을 확인하세요.

### 황열(Yellow fever) - 브라질(Brazil)

- 2017.7.1. - 2018.1.14. 브라질에서 35명의 황열 환자 보고
- 사망자 20명을 포함하고 있으며, 의심환자 145명에 대한 조사 진행중
- 최근 몇 주 동안, 브라질에서는 황열 확진환자가 3배가 넘게 발생하였으며, 주로 상파울루(Sao Paulo)주와 미나스제라이스(Minas Gerais) 주에서 보고
- 상파울루(Sao Paulo)주에서 20명(사망 11건 포함), 리우데자네이루(Rio de Janeiro)주에서 3명(사망 1건 포함), 미나스제라이스(Minas Gerais) 주에서 11명(사망 7건 포함), 멕시코시티(Federal District)에서 1명의 확진환자가 보고
- 확인된 모든 사례는 영장류 감염이 보고된 지역에서 감염된 것으로 알려짐
- 미나스제라이스(Minas Gerais)주는 2016/2017 유행 시 인체감염 사례는 없었다고 보고
- 상파울루(Sao Paulo)주에서는 북쪽으로 15km 떨어진 마리포라(Mairipora)지역에서 가장 많은 환자들이 보고
- 리우데자네이루(Rio de Janeiro)주에서 보고된 새로운 사례들은 발렌사(Valenca)시 및 리테레조폴리스(Teresopolis)\*시에서 보고
- \* 리우데자네이루시(city of Rio de Janeiro)에서 95km 떨어진 브라질 남동부에 위치한 리우데자네이루 주 중부의 도시



# 골똘골똘 독감(인플루엔자)이 뭐예요?

2018.01.16

**올해 유난히 기침이나 몸살로 고생하는 친구들 많죠? 작년 12월부터 독감(인플루엔자)이 유행하고 있어요. 이번 독감은 단체생활을 하는 어린이집, 유치원, 학교에서 빠르게 늘고 있다고 하니, 증상을 꼼꼼히 살피고, 독감 예방법을 따라 배워볼까요?**

2/10

2018.01.16

**감기 ≠ 독감**

**독감(인플루엔자)은 독한 감기? NO~!!**

같은 듯 다른 감기와 독감, 과연 같은 병일까요?  
정답은 X입니다.

흔히 독감으로 불리는 인플루엔자는 보통 감기와 다른데요  
인플루엔자 바이러스에 의한 급성 호흡기 질환으로  
상황에 맞는 치료와 예방이 무엇보다 중요해요.

3/10

2018.01.16

**인플루엔자 바이러스 유형**

**인플루엔자 바이러스 유형**

**감기와 독감(인플루엔자)의 차이가 궁금해요!**

감기는 다양한 바이러스로 인한 호흡기 질환으로  
사계절 내내 걸릴 수 있어요.  
독감은 주로 겨울이나 다음 해 봄까지 유행하는  
"인플루엔자 바이러스"로 인한 감염증으로  
A형과 B형 인플루엔자 바이러스가  
우리 몸속에 들어와서 감염을 일으키는 거죠.

4/10

2018.01.16

**다음 증상이 보일 경우 당장 병원으로!**

독감에 걸리면 갑작스런 발열과 함께  
온몸의 근육통, 피로감, 두통 등의 증상과 기침, 콧물,  
목통증 등의 호흡기 증상이 심하게 온답니다.

5/10

2018.01.16

**독감(인플루엔자)은 치료만큼이나 예방이 중요해요!**

독감에 걸리고 싶지 않으면 독감 예방접종은 필수!  
예방접종을 받지 않은 친구는  
지금이라도 인플루엔자 예방접종을 받아야 해요.

6/10

2018.01.16

**독감(인플루엔자) 예방, 이것만은 지켜주세요.**

기침할 때 후지나 옷소매 위쪽으로 입과 코를 가리세요.  
기침이나 기침이 나면 마스크를 써주세요.

7/10

2018.01.16

**독감(인플루엔자) 예방, 이것만은 지켜주세요.**

흐르는 물에 비누로 꼼꼼히 30초 이상 손을 씻는  
올바른 손씻기를 지켜주세요  
(외출 후, 배변 후, 기침 후 등)

8/10

2018.01.16

**독감(인플루엔자) 예방, 이것만은 지켜주세요.**

기침을 하거나 열이 나면 빨리 의사의 진료를 받아주세요!  
다른 친구들에게 옮기지 않도록 회복 될 때까지  
이들간 학교, 학원 등은 가지 않는 게 좋아요.

9/10

2018.01.16

**인플루엔자 바이러스가 몸속에 들어오지 않게  
손씻기와 기침예절을 꼭꼭 지켜주세요!**

10/10