

학생들이 바라본 코로나19 궁금증 해소 질문(Q & A)

Q)확진자가 애완동물과의 접촉하면 애완동물이 감염이 되나요?

- 전 세계에서 코로나19 바이러스에 감염된 사람이 개, 고양이, 밍크 등의 다른 포유류를 감염시킨 사례가 보고된 바 있습니다.
- 코로나19 증상이 있다면 반려동물과 접촉을 피하고, 반려동물과 함께 있을때 마스크를 착용하고 손 소독을 철저히 하도록 합니다.

* (출처) CDC, FAQ COVID-19 and Animal, 코로나바이러스감염증-19 대응지침

Q)왜 자가격리기간이 2주인가요?

- 코로나바이러스감염증-19 의 잠복기는 1~14일로 알려져 있습니다.
 - 잠복기란 병을 일으킬 수 있는 미생물이 사람의 체내에 침입하여 발병할 때까지의 기간을 말하며 현재 우리나라는 코로나바이러스감염증-19에 대해 현재까지 알려진 정보를 근거(WHO 자료 등)로 하여 대응하고 있습니다.
 - 따라서 코로나바이러스감염증-19 감염을 조기에 발견하고 지역사회 전파를 차단하기 위하여 그 잠복기를 고려하여 14일간 자가격리를 하고 있습니다.

* (출처) 코로나바이러스감염증-19 대응 지침(지자체용) 제9판 부록

Q)10대도 코로나19에 감염되면 위험한가요?

- 현재(7월10일 0시 기준) 코로나바이러스감염증-19 확진자 중 10대가 차지하는 비율은 5.55%(740명)이며, 10대 인구 10만 명당 발생률은 14.98명입니다. 10대의 사망자는 현재까지는 없어 치명률은 0%입니다.
 - 여기서 확진자란 최종적으로 코로나바이러스 증상을 나타내는 사람으로서 의사, 치과 의사 또는 한의사의 진단이나 확인기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람을 말합니다.
 - 코로나바이러스감염증-19 전체 확진자 중 10대가 차지하는 비율은 다른 연령층에 비해서는 낮은(1위 : 20대, 2위 : 50대, 3위 : 40대) 상황입니다.
 - 어떤 질병이 위험하다고 판단할 수 있는 근거는 여러 가지 과학적 분석을 통하여 이루어져야 하므로 답변이 어렵지만, 지속적으로 관련자료를 분석하고 있습니다.

* 치명률 = 사망자수 / 확진자수 × 100

* (출처) 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황 [7.10. 보도참고자료]

* (참고) 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제2조 제13호

Q)확진자가 사용했던 물건과 접촉시 전염이 되나요?

- 환자가 사용하여 오염된 환경이나 물체의 표면을 만진 후 눈, 코, 입을 만진 경우 점막을 통해 접촉감염이 가능합니다.

Q)확진자가 탔던 버스나 택시를 타면 코로나19에 걸리나요?

- 버스나 택시에서 코로나19 바이러스에 오염된 손잡이 등을 만진 후 눈, 코, 입 등으로 바이러스가 감염될 수 있습니다. 그러나 마스크를 착용하고 손 소독 등의 방역수칙을 지켰을 경우 감염의 위험을 낮출 수 있습니다.

Q)1월 20일 최초 발생된 코로나 19와 지금 코로나 19는 서로 같은가요?(돌연변이의 유무)

- 코로나 19 바이러스는 세계보건기구 분류에 따라 S, V, L, G, GH, GR, 기타 그룹으로 분류되며, 발생초기에는 중국을 포함한 아시아 지역에서는 S와 V 그룹이 유행하였으며, 대륙별로 대부분의 바이러스 그룹이 발견되고 있습니다. 최근에는 유럽, 북미, 남미, 그리고 아프리카 지역에서는 G, GR, GH 그룹이 주로 유행하고 있습니다.

* 그룹(clade)은 특정 유전자의 아미노산 종류에 따라 분류

Q)필기구를 소독하는 방법은 무엇이 있나요?

- 약국에서 판매하는 70% 알코올(에탄올)을 일회용 천(타올)에 묻혀 닦아주거나 1회용 알코올 스왑으로 닦아주면 됩니다.

Q)학교 화장실에 있는 비누의 사용은 코로나19 감염증 예방에 효과가 있나요? 비누에도 세균이 살수있고, 여러사람들(선생님 또는 학생들)이 쓰는 물건이기때문에 잘못하면 병이 옮을수도 있는거 아닌가요?

- 손을 통한 코로나19 감염 예방이 가능하고, 액체비누를 사용하여 흐르는 물에 30초 이상 손을 씻어야 합니다. 다만, 손을 씻을 수 없는 경우에는 식품의약품안전처에서 허가한 손소독제를 사용하시기 바랍니다.

Q)코로나19는 언제 끝날 것 같나요?

- 전 세계적으로 코로나19 유행이 계속되고 있는 상황에서 백신이나 치료제가 개발되기 전까지는 유행이 계속될 것으로 보입니다.
- 그간 신속한 진단검사와 역학조사를 통한 환자·접촉자 관리, 의료지원, 사회적 거리두기 및 개인방역 실천 등 코로나19 유행을 억제하기 위한 방역대책을 이행해 왔습니다.

- 향후에도 코로나19 유행 상황 변화에 신속·유연하게 대응할 수 있도록 방역체계를 지속적으로 강화해 나갈 예정입니다.

Q)코로나에 걸렸는데 무증상이면 어떻게 알 수 있나요 그리고 어떻게 해야 하나요?

- 증상만으로 코로나 감염여부를 알 수 없습니다.
- 따라서, 코로나 확진자와의 접촉, 해외 방문 등으로 코로나바이러스 감염이 의심될 경우 가까운 선별진료소나 보건소를 방문하여 코로나-19 검사를 받으셔야 합니다.

Q)확진자의 눈물로도 전염할 수 있는가요?

- 혈액, 뇌척수액, 소변, 타액, 눈물 및 결막 분비물 등의 체액에서도 바이러스가 검출되었다는 보고가 있었지만, 그로 인해 전염된 사례는 보고된 바 없습니다.
- ※ (출처) WHO, Q&A on coronaviruses
- ※ (출처) BMJ, Best practice Coronavirus disease 2019(COVID-19)

Q)마스크와 손 씻기 외에 예방 방법은?

- 열이 나거나 기침, 목아픔 등 몸이 아픈 경우에는 외출 자제하기
- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
- 기침이나 재채기 할 때는 옷소매 안쪽으로 코와 입을 가리고 하기(마스크를 잘 착용하고 있으면 옷소매로 가리지 않아도 됩니다)
- 환기가 되지 않는 pc방, 노래방 등 밀폐·밀집된 공간은 방문 자제하기
- 머무는 공간은 매일 2회 이상 주기적으로 환기하고, 손이 자주 닿는 물체 표면은 자주 소독하기

Q)KF94는 재활용 가능한가요?

- 마스크 재사용시 필터 성능이 저하되므로 일회용으로 권장합니다.

Q)선풍기 같은 약한 바람에도 감염이 될 가능성이 있나요?

- 코로나바이러스는 감염자의 비말(침방울)이 호흡기나 눈·코·입의 점막으로 침투될 때 전염되는 것이 일반적입니다. 그러나 밀폐된 공간에서 장시간 체류할 때 내부 공기가 확산 가능한 상황이며, 이때 일반적으로 비말전파에서 도달하는 거리 이상으로 바이러스가 확산될 수는 있습니다.

Q)코로나19도 감기와 비슷한가요?

- 코로나19의 가장 흔한 증상은 발열,마른기침,피로이며 그 외에 후각 및 미각소실,근육통,인후통, 콧물,코막힘,두통,결막염,설사,피부 증상 등 다양한 증상이 나타 날수 있습니다.
- 이러한 증상은 보통 경미하고 점진적으로 나타납니다. 어떤 사람들은 감염되어도 매우 약한 증상만

나타날 수 있습니다.

대부분의 환자들(약80%)은 특별한 치료없이 회복되나 5명 중 1명 정도는 중증으로 진행 할수 있습니다. 고령자나 고혈압, 심폐질환, 당뇨병이나 암과 같은 기저질환이 있는 사람들은 중증으로 진행 될 가능성이 높습니다.

*출처 WHO, Q&A on coronaviruses

Q)방역하면 코로나가 확실히 사라지는 건가요?

○ 올바른 방법으로 정확하게 소독을 실시한다면 표면에 있는 바이러스가 제거될 수 있습니다.

Q)유흥업소에서 코로나-19 확진자가 나왔는데 모두 폐지해야 하는 것 아닌가요?

○ 코로나19 확진자의 동선에서 파악된 공간은 소독을 위해 일시적으로 폐쇄를 합니다. 적절한 방법으로 소독 및 환기가 완료된 이후에는 바이러스가 남아있지 않으므로 개방하여 운영할 수 있습니다.

Q)왜 이름이 코로나19 일까요?

○ 세계보건기구가 신종코로나바이러스감염증(2019-nCov) 명칭을 COVID-19로 정함(2020.2.11.)에 따라 우리나라의 공식 명칭을 코로나바이러스감염증-19(약칭, 코로나19)로 변경하였습니다.

Q)한 번의 기침으로 최대 몇 명까지 감염할 수 있는가요?

○ 코로나바이러스는 감염자의 비말(침방울)이 호흡기나 눈·코·입의 점막으로 침투될 때 전염됩니다. 일반적으로 기침을 하면 침방울이 전방 2m 정도까지 분사되는 것으로 알려져 있어, 비말 감염은 주로 2m 이내 거리에서 일어납니다.

○ 사회적 거리두기가 이행되지 않은 상황에서 손 소독 및 마스크 착용이 제대로 시행되지 않은 경우에 밀접 접촉이 일어나면 다수의 감염사례가 발생할 수 있습니다.

Q)코로나가 계속된다면 언제까지 갈까요?

○ 전 세계적으로 코로나19 유행이 계속되고 있는 상황에서 백신이나 치료제가 개발되기 전까지는 유행이 계속될 것으로 보입니다.

○ 그간 신속한 진단검사와 역학조사를 통한 환자·접촉자 관리, 의료지원, 사회적 거리두기 및 개인방역 실천 등 코로나19 유행을 억제하기 위한 방역대책을 이행해 왔습니다.

- 향후에도 코로나19 유행 상황 변화에 신속·유연하게 대응할 수 있도록 방역체계를 지속적으로 강화해나갈 예정입니다.

Q)사람이 동물에게 코로나를 옮길 수 있나요?

- 전 세계에서 코로나19 바이러스에 감염된 사람이 개, 고양이, 밍크 등의 다른 포유류를 감염시킨 사례가 보고된 바 있습니다.
- 코로나19 증상이 있다면 반려동물과 접촉을 피하고, 반려동물과 함께 있을 때 마스크를 착용하고 손 소독을 철저히 하도록 합니다.
- * (출처) CDC, FAQ COVID-19 and Animal, 코로나바이러스감염증-19 대응지침

Q)코로나가 시신에도 옮겨지나요?

- 코로나19 바이러스 확진자가 사망한 경우 시체를 마스크와 보호장갑 없이 접촉할 경우 감염의 우려가 있으므로 주의가 필요합니다.

Q)사회적 거리 두기와 생활 속 거리 두기는 차이점이 뭔가요?

- 사회적 거리두기란, 코로나19 확진자가 급증하면서 지역사회 감염 확산 방지를 위해 추진한 것으로, 많은 사람들이 모이는 모임·행사 참석자제, 외출자제, 재택근무 확대 등이 이에 해당합니다.
 - 그동안, 사회적 거리두기, 강화된 사회적 거리두기, 완화된 사회적 거리두기 등 다양한 이름을 사용하였으나, 일부 혼란이 있었습니다.
- 이에 따라 ‘사회적 거리두기’로 기본 명칭을 통일하고, 코로나 19 상황의 심각성 및 조치의 강도 등에 따라 1~3단계로 구분합니다.
- ‘생활속 거리두기’는 사회적 거리두기의 1단계(가장 낮은)에 해당하며, 생활과 방역이 조화를 이루어 일상생활을 유지하며 방역 수칙을 준수하는 것을 의미합니다.

Q)코로나는 걸리는 비율이 남자가 높나요? 여자가 높나요?

- 현재(7월10일 0시 기준) 코로나바이러스감염증-19 확진자 중 남성의 비율은 43.50% 이며, 여성의 비율은 56.50%로 확인되고 있습니다.
 - 현재까지 국내에서는 여성이 남성에 비해 코로나바이러스-19감염이 더 많이 일어났음을 알 수 있습니다.
- * (출처) 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황 [7.10. 보도참고자료]

Q)코로나 검사 비용은 어느 정도인가요?

- 의료기관 진단검사비는 건강보험 자격자, 의료급여 대상자로 구분하여 해당 본인부담금을 건강보험공단을 통해 지불됩니다.
 - 건강보험 자격자
- * 상급종합병원 : 건강보험수가 80,040~82,200 / 본인부담금 48,000~49,300 (본인부담률 60%)
- * 종합병원 : 건강보험수가 76,960~79,040 / 본인부담금 38,500~39,500 (본인부담률 50%)

<ul style="list-style-type: none"> * 병원 : 건강보험수가 73,880~75,880 / 본인부담금 29,600~30,400 (본인부담률 40%) * 의원 : 건강보험수가 79,730~81,880 / 본인부담금 23,900~24,600 (본인부담률 30%) <p>○ 보건소의 진단검사비는 현재 질병관리본부와 수탁검사기관으로 계약된 14개의 검사기관에서 검사 진행이 가능(1회검사 비용 62,000원)</p>
<p>Q)코로나 확진자가 스쳐 간 곳도 감염이 될 가능성이 있나요?</p>
<p>○ 코로나19 확진자가 단순히 스쳐 간 것만으로는 감염의 위험이 낮으나, 확진자의 증상이나 마스크 착용여부 등에 따라 위험도가 달라질 수 있어 마스크 착용, 손 소독 등 개인보호수칙 준수가 중요합니다.</p>
<p>Q)코로나 걸리면 왜 몇 주간 지켜봐야 하나요?</p>
<p>○ 감기에 걸리면 회복하는데 며칠이 걸리는 것처럼, 코로나19에 걸리면 치료하는데 시간이 걸립니다. 치료기간은 사람마다 달라서 빨리 회복될 수도 있고, 늦게 회복될 수도 있기 때문에 지켜봐줘야 합니다.</p> <p>○ 나이가 많은 환자와 원래 다른 질병이 있었던 환자는 코로나19에 걸리면 더 아플 수 있기 때문에 지켜봐줄 필요가 있습니다.</p>
<p>Q)코로나19가 양성인데 아프지 않으면 어떡하나요?</p>
<p>○ 무증상이더라도 감염병 병원체 감염이 확인 된 경우에는 병원에 이송되어 대증요법 진료를 받게 되며 접촉자에 대하여도 자가격리토록하고 있습니다.</p>
<p>Q)감기에서 코로나로 전향 할 수 있는가요?</p>
<p>○ 감기와 코로나의 원인병원체는 다릅니다.</p> <p>○ 감기를 일으키는 대표적인 병원체로는 라이노바이러스(Human Rhinovirus), 보카바이러스(Human Bocavirus), 파라인플루엔자바이러스(Parainfluenza virus) 등이 있으며, 코로나-19 원인 병원체는 SARS-CoV-2 바이러스입니다.</p> <p>○ 이처럼 코로나-19와 감기는 병원체가 다르기 때문에 감기에서 코로나-19로 전향하지는 않습니다.</p>
<p>Q)메르스 때도 백신 개발한다고 한 후 아직까지 성과가 없는데 과연 코로나 백신을 만들 수 있을까요?</p>
<p>우리나라, 영국, 미국등 세계적으로 백신개발에 노력중에 있습니다.</p>
<p>Q)코로나 바이러스가 공기 중에 얼마나 생존할 수 있나요 ?</p>
<p>○ 공기 중에 있는 바이러스 중 절반이 감염력을 상실하는데 까지 66분이 걸리며, 132분 후에는 75%가 감염력이 없어집니다.</p>

* 미국 국립보건연구원(NIH), 질병통제센터(CDC), 프린스턴대학교, 로스앤젤레스캘리포니아대학교 공동연구 결과

Q)KF94 마스크 말고 일반마스크를 쓰면 안되나요?

○ 식약처 인증 보건용 마스크 중 KF80 정도를 착용하는 것이 적절합니다. KF(Korea Filter)뒤의 숫자는 미세입자 차단율을 의미하는데요 KF80이라는 표시는 미세입자를 80%이상 차단한다는 뜻입니다. KF94 마스크는 차단 효과가 크긴하지만 산소투과율이 낮아 숨쉬기가 힘듭니다. KF80마스크 만으로도 충분히 질병예방효과를 기대할 수 있습니다. 다만 이를 구할 수 없다면 일반마스크를 착용해도 착용하지 않는 것보다 예방효과가 좋습니다. 마스크 선택보다 중요한 것은 올바른 마스크 착용입니다.

Q)마스크 착용시 코만 빼고 입만 가리면 안되나요?

○ 코와 입을 통해 자신과 타인의 바이러스가 들어가 감염될 우려가 있어 올바른 마스크 착용이 중요합니다.

Q)학교 교실내에서 공기청정기를 왜 틀면 안되나요?

○ 학교 밀폐된 교실내 바이러스가 발생 될 경우 공기청정기 가동시 가벼운 바이러스가 공기중에 떠있거나 멀리 확산될 우려가 있어 이를 차단하고자 중지하는 것이 바람직합니다.

Q)마스크를 끼고 있는데 왜 친구들이랑 붙어있으면 안되나요?

○ 코로나바이러스는 동물 및 사람에게 전파 될 수 있는 바이러스로 비말전파와 접촉전파를 통해 감염이 된다고 알려져 있습니다. 따라서 올바른 마스크 착용과 1M이상 거리두기의 생활 수칙으로 코로나19를 예방하는 것이 중요합니다.

Q) 손 씻기와 손 소독은 예방효과 차이가 있나요?

○ 흐르는 물에 30초 이상 비누를 사용하여 손 씻기가 가장 좋습니다만 손을 씻을 수 없는 경우에는 식품의약품안전처에서 허가받은 손소독제(알코올 60% 이상)를 사용하시기 바랍니다.

Q) 마스크 종류가 다양합니다. 천, 덴탈, KF 80, 95, N95 등 여름이라고 더 얇은 것도 시중에서 판매되고 있습니다. 공적마스크는 여전히 KF 80, 95 로 판매되고 있습니다. 계절에 따라 마스크 종류가 바뀌어도 되는 것인가요?

○ 식약처 인증 보건용 마스크 중 KF80 정도를 착용하는 것이 적절합니다. KF(Korea Filter)뒤의 숫자는 미세입자 차단율을 의미하는데요 KF80이라는 표시는 미세입자를 80%이상 차단한다는 뜻입니다. KF94 마스크는 차단 효과가 크긴하지만 산소투과율이 낮아 숨쉬기가 힘듭니다. KF80마스크

만으로도 충분히 질병예방효과를 기대할 수 있습니다. 다만 이를 구할 수 없다면 일반마스크를 착용해도 착용하지 않는 것보다 예방효과가 좋습니다. 마스크 선택보다 중요한 것은 올바른 마스크 착용입니다.

Q) 2주 자가 격리만 하면 일반인과도 더불어 사회 생활을 하여도 되는 것인가요?

○ 2주 자가격리 기간 동안 증상 발현이 없으면 일반인과 사회생활이 가능합니다. 그러나 격리해제 이후에도 평상시 마스크 착용, 손 씻기, 기침예절 등을 준수할 필요가 있습니다.

* (출처) 코로나바이러스감염증-19 대응 지침(지자체용) 제9판

Q) 개를 산책시켜도 되나요?

○ 개와 산책하는 것은 개와 사람의 건강과 삶의 만족도에 중요합니다. 다른 사람이나 다른 동물로부터 최소 2m이상 거리를 유지하면서 개에게 목줄을 한 상태로 산책합니다.

- 많은 사람과 개가 모이는 공원이나 공공장소에는 가지 않습니다. 사회적 거리를 유지하기 위해 산책을 할 때 다른 사람들이 개를 만지지 못하게 해야 합니다.

* (출처) CDC, FAQ COVID-19 and Animal

Q) 청소와 소독의 차이점은 무엇인가요?

○ 세제(또는 비누)와 물로 하는 청소는 표면에 묻은 세균, 바이러스, 먼지, 불순물을 제거해 감염 확산 위험을 낮춥니다. 소독은 표면의 세균이나 바이러스 등 감염병병원체를 죽이는 것입니다. 청소 후 표면에 남아있는 병원체를 소독하면 감염 확산 위험을 더욱 낮출 수 있습니다.

* (출처) 코로나바이러스감염증-19 대응 지침(지자체용) 제9판