

COVID-19와 집단 면역



집단 면역이란?

집단 면역은 많은 사람들에게 질병에 대한 면역이 생겨서 사람들 사이에서 질병이 확산될 위험이 적어지는 것을 말합니다. 질병이 확산되지 않기 때문에 면역력이 생긴 사람들뿐만 아니라 전체 인구가 보호를 받게 됩니다.

집단 면역은 어떻게 가능해지나요?

COVID-19 백신 및 감염에 대한 집단 면역은 두 가지 방법으로 할 수 있습니다. COVID-19 백신은 집단 면역을 할 수 있는 이상적인 방법입니다. 현재 미국에서 사용할 수 있는 모든 COVID-19 백신은 COVID-19로 인한 심각한 질환을 매우 효과적으로 예방한다는 것이 입증되었고 팬데믹을 종식시키는 중요한 수단입니다.

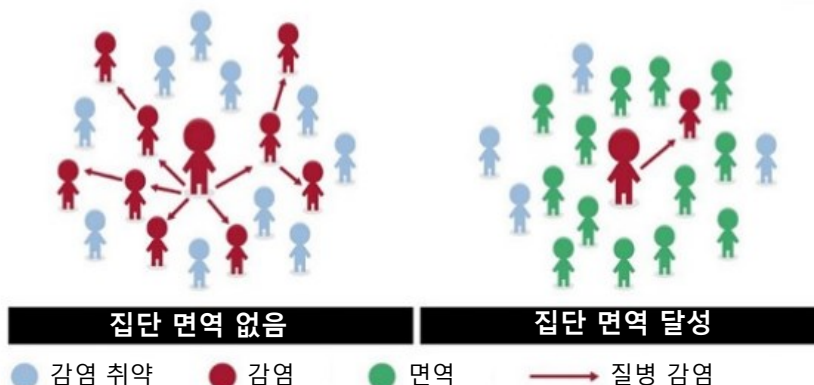
COVID-19에 감염되면 자연적인 보호 능력이 생길 수 있습니다. 최신 증거에 따르면 COVID-19를 유발하는 바이러스에 최초 감염된 후 90일 이내에 다시 감염되는 것은 흔하지 않다고 합니다. 하지만 전문가들은 보호 능력이 얼마나 지속될지 확실하지 않으며, COVID-19로 인한 심각한 질환 및 사망 위험은 자연적 보호 기능보다 훨씬 크다고 합니다.

집단 면역은 언제 가능한가요?

집단 면역을 위해 백신 접종을 해야 하는 인구의 비율은 질병에 따라 다릅니다. 예를 들어, 사람간에 쉽게 전염되는 홍역에 대한 집단 면역은 인구의 약 95%가 백신 접종을 해야 하며, 소아마비의 경우, 백신 접종률은 약 80%에 도달해야 합니다.

COVID-19에 대한 집단 면역을 안전하게 달성하려면 전체 인구에 바이러스가 확산되는 것을 줄이기 위해 인구의 상당수가 백신 접종을 해야 합니다. 현재 집단 면역을 위해 COVID-19 백신 접종을 해야 하는 정확한 인구 비율은 알려지지 않았습니니다.

백신 접종이나 자연 면역으로 충분한 인구가 COVID-19에 대한 면역이 생기면 바이러스가 확산될 확률이 훨씬 적어집니다.



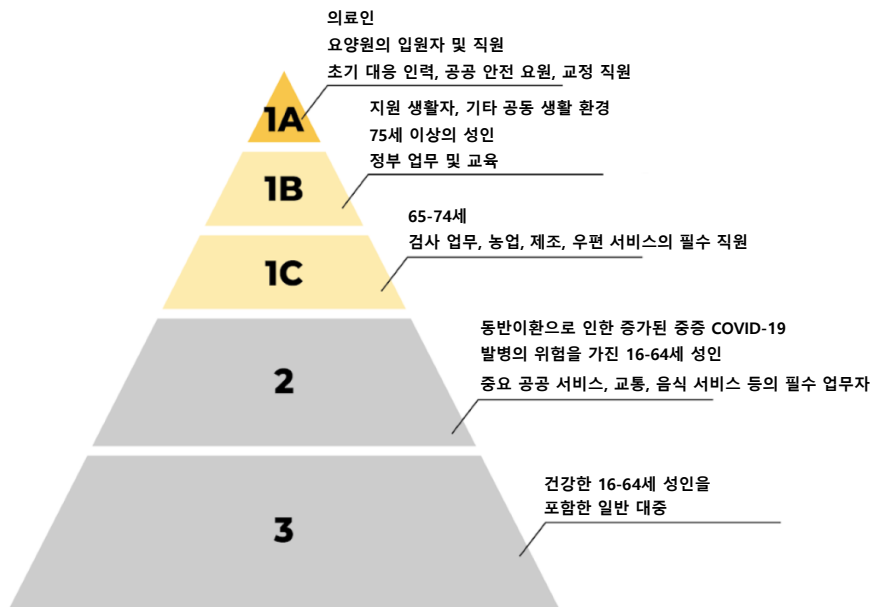
COVID-19와 집단 면역



집단 면역와 메릴랜드주의 COVID-19 백신접종 계획

미국에서 COVID-19 백신의 공급량이 제한되었기 때문에 모든 사람들이 즉시 백신 접종을 할 수는 없습니다. 따라서 집단 면역에 도달하려면 시간이 걸릴 것입니다. 메릴랜드주 백신접종은 우선 다량의 백신이 준비될 때까지 취약 계층 사이에서 COVID-19의 확산과 심각성을 줄이는 데 초점을 맞출 것입니다.

메릴랜드주는 노출의 상대적 위험 또는 중증 질환 발생 등을 기준으로 5개의 우선 순위 그룹에 따라 그룹별로 백신을 배포할 예정입니다.



COVID-19의 확산은 어떻게 막을 수 있나요?

모든 사람들이 COVID-19 감염 및 확산을 가장 잘 예방할 수 있는 모든 수단을 사용하는 것이 중요합니다.

- 검사를 받기 위해 가까운 검사소를 찾으려면 covidtest.maryland.gov를 방문해 주십시오.
- 코와 입을 가리는 마스크를 착용하십시오.
- 손을 자주 씻으십시오.
- 많은 사람들이 한 자리에 모이지 않도록 하십시오.
- 공공 장소에서 타인과 6피트 이상 거리를 두어 사회적 거리두기를 실천하십시오.
- 백신 접종이 가능해지면 반드시 접종하도록 하십시오.

COVID-19 백신 관련 자료, 즉 자료표 및 FAQ 등을 알아보려면 covidLINK.maryland.gov를 방문해 주십시오.

