

홍역의 전염성은 얼마나 강할까요?



조(Joe)는 시애틀에 삽니다. 그는 최근 해외여행을 다녀왔고 여행 중 홍역에 노출됐습니다. 그는 홍역 예방접종을 받지 않았습니다.



병원에
가야겠어요.
몸이 너무
안 좋아요.

조는 열이 나고 몸이 아픕니다. 그는 자신이 홍역에 걸린 것을 모릅니다.



조는 아직 발진이 시작되지는 않았지만 이미 전염성이 매우 강합니다. 조가 숨을 내쉬고, 말을 하고, 기침이나 재채기를 할 때 공기 중으로 바이러스가 방출됩니다.



진료받으실 순서가 되셨습니다. 오래 기다리게 해서 죄송합니다.

조는 대기실을 떠납니다.



조가 떠난 후에도 바이러스는 공기 중에 떠 있습니다. 최대 2시간 동안 공기 중에 머물 수 있습니다.

대기실을 지나가는 누구든지 바이러스를 들이마실 수 있습니다.



이들 중 아무도 MMR(홍역, 볼거리, 풍진) 백신을 접종하지 않았고 홍역에 걸렸던 적이 없다면 어떻게 될까요? 10명 중 최대 9명이 홍역에 걸리게 됩니다.



하지만 모두 예방접종을 했다면?

아마 아무도 홍역에 걸리는 사람이 없을 가능성이 높습니다.

해당 홍역 백신(MMR)은 매우 강력한 보호 효과를 제공합니다. 2회 접종으로 약 97%의 감염 예방 효과를 나타냅니다.

추가 부스터는 필요 없는 데--2번의 접종으로 보호력이 평생 지속됩니다!



kingcounty.gov/measles