



CMV란?

출처:



[미국 국립
CMV 재단](#)



[CDC CMV 안내](#)



[선천적 CMV](#)

- CMV(Cytomegalovirus, 사이토메갈로바이러스)는 포진성 바이러스 계열에 속합니다. CMV 바이러스에 접촉하는 것은 흔히 일어나는 일이며 흔히 일반인에게 무해합니다.
- CMV 는 흔하게 발생하고 심각하지만 예방할 수 있습니다. 그러나 여성의 91%가 CMV에 대해 한 번도 들어본 적이 없다고 합니다.
- CMV는 타액 및 소변과 같은 체액 접촉으로 한 사람에서 다른 사람에게 전염될 수 있습니다.
- CMV는 자궁 내에서 CMV에 감염된 신생아에게 심각한 질병을 일으킵니다.
- 질병예방통제센터(CDC)는 미국 인구의 50~80%가 40살 무렵에 CMV에 감염되었다고 보고했습니다.
- CMV 바이러스는 사람의 몸에 들어가면 평생 체내에 머뭙니다.
- 어린이 3명 중 1명은 5세가 되기 전에 CMV에 감염됩니다. CMV는 일반적으로 이러한 어린이에게 무해하며 대부분 감염 증상이나 징후가 나타나지 않습니다.
- 출생 전에 CMV에 감염되는 전체 유아의 약 90%는 바이러스의 증상을 나타내지 않고 태어나지만 나머지 10%는 경증에서 중증까지 다양한 이상 수준을 갖게 됩니다.
- 임신 중에 CMV에 감염되는 경우 임산부의 혈액에 침투한 바이러스가 태반을 통과하여 발달 중인 태아에게 영향을 줄 수 있습니다.
- 매년 어린이 200명 중 약 1명이 선천성 CMV 또는 cCMV를 가지고 태어납니다.
- 선천성 CMV에 감염된 유아 5명 중 약 1명은 장기적인 건강 문제에 노출될 수 있습니다.
- 청각 상실은 선천성 CMV에 감염되어 출생 시 아무런 증상이 없는 유아에게 흔하게 나타납니다.
- 진행성 청각 상실은 선천성 CMV(cCMV)를 가지고 태어난 유아에게 흔히 발생합니다. cCMV를 가진 유아들은 청각 상실이 한 쪽 귀에 나타났다가 나중에 다른 쪽 귀로 진행될 수 있습니다. 이러한 진행은 아동기 전체에 걸쳐 발생할 수 있습니다.
- 선천성 CMV를 가진 어린이에 대한 진단, 치료 및 관찰은 건강상의 결과를 개선하는데 도움이 됩니다.