

HIV/AIDS 의 기본적인 통계 (Resource: Centers for Disease Control and Prevention= CDC 2014)

BASIC INFORMATION – 가장 기본적 자료

1. 미국에서 한해에 얼마나 많은 사람이 HIV에 감염되나?

약 오만명의 사람들이 한해에 감염되며 2010년에는 사만 칠천 오백명의 새로운 HIV감염자가 미국내에서 발생했다. 미국내에서 2010년을 기준으로 발생연령대는 25-34세가 31%로 가장 많았으며 다음으로 13-24명으로 26%를 차지했다. 또한 그중에서도 남성과 성관계를 맺는 백인남성의 감염율이 가장높고 그다음으로 남성과 성관계를 맺는 흑인남성의 발생빈도가 높았다.

About 50,000 people get infected with HIV each year. In 2010, there were around 47,500 new HIV infections in the United States.

2. 미국내에서 얼마나 많은 HIV감염자가 살고 있나?

2010년도를 기준으로 약 백 십만명의 HIV감염자가 미국내에 살고 있으며 이중 16%정도는 본인이 감염된지도 모른체로 살아가고 있다.

About 1.1 million people in the United States were living with HIV at the end of 2010, the most recent year this information was available. Of those people, about 16% do not know they are infected.

3. 어떻게 CDC가 HIV에 감염됐으면서도 모르고 사는 사람들을 알수있는가?

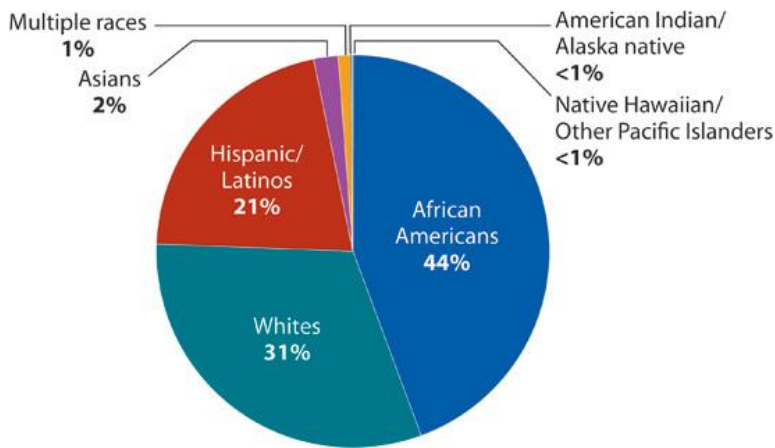
CDC는 Scientific model을 이용하여 HIV에 감염된체 살고 있는 사람들의 수를 계산하며 이 모델에 근거하여 CDC가 HIV에 새로 감염된 수와 감염된지도 모른체 살고 있는 사람의 수를 계산하게 된다. CDC estimates the number of people living with HIV (called *prevalence*) by using a scientific model. This model helps CDC estimate the number of new HIV infections and how many people are infected but don't know it. HIV prevalence is the number of people living with HIV infection at a given time, such as at the end of a given year.

4. 어떤 그룹에서 주로 HIV가 발병하는가?

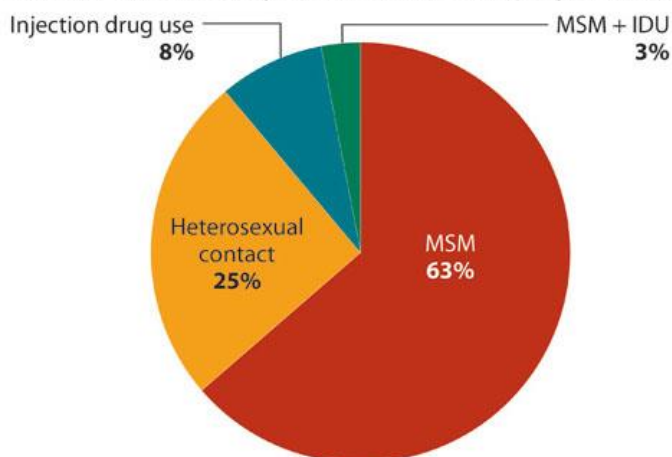
인종으로 나누어 볼때 African American 그룹이 가장 HIV에 감염율이 높다. 이 African American의 그룹은 미국내 인구분포도로 볼때 12% 밖에 차지하지 않지만 새로운 HIV 감염자의 발생률로 볼때는 새로운 HIV감염자의 44% 비중을 차지한다. 그 다음으로는 Hispanic/Latino 그룹이 21%의 비중을 차지한다. 그리고 위에서 언급한바와 같이 남성과 성관계를 맺는 남자중 발생률이 가장 높으며 이 비중은 2010년 기준으로 볼때 **새로운 발생환자의 63%에 해당한다**. 또한 이성애자끼리의 성관계에 의한 새 감염환자의 비율은 25%로 새로운 환자발생율중 두번째 그룹에 해당된다.

연령별로는 13-24세 사이가 발생률이 가장 높는데 그중 남성과 성관계를 맺는 13-24세 사이의 남자의 비중이 새 감염자수의 72%로 높으며 또한 African American이며 젊은 나이의 그룹의 동성애 남자의 경우가 가장 발생률이 높다고 볼수 있다.

New HIV Infections by Race/Ethnicity, 2010 (n=47,500)



New HIV Infections by Transmission Category, 2010 (n=47,500)



5. 여전히 HIV감염때문에 사람들이 사망하는가?

그렇다. 2010년 기준으로 만오천 오백명의 AIDS감염자가 미국에서 사망했으며 HIV감염자는 여전히 특정 연령대의 주 사망원인이다. 지금까지 육십삼만 오천명 정도의 미국내 AIDS 감염자가 사망했다. Yes. In the United States, about 15,500 people with AIDS died in 2010. HIV disease remains a significant cause of death for certain populations. To date, more than 635,000 individuals with AIDS in the United States have died.

6. 지역별로 HIV감염자의 수의 차이가 있는가?

그렇다. HIV는 주로 도시에서 발생하며 대부분 대도시 지역에서 발생빈도가 높으며 인구

밀도로 볼때 northeast에서 새 HIV환자의 발생율이 높다. Yes. HIV is largely an urban disease, with most cases occurring in metropolitan areas with 500,000 or more people. The South has the highest number of individuals living with HIV, but when you take population size into account, the Northeast has the highest rate of persons living with new HIV infections. (Rates are the number of cases of disease per 100,000 people. Rates allow comparisons between two groups of different sizes.)

7. HIV를 세계적으로 볼때는 어떠한가 ?

HIV 감염은 세계적으로 볼때도 심각한 이슈로 다뤄지고 있으며 2012년을 기준으로 230만명의 새 HIV환자가 세계적으로 발생했다. 또한 약 3530만의 HIV감염자가 현재 세계에 살고 있으며 그중 970만명 이상의 후진국이나 중진국에서사는 HIV 감염자가 항 레트로 바이러스 치료를 받으며 살고 있다.

또한 약 백육십만명이 AIDS관련 질병으로 지금까지 사망했고 현재 사하라사막 이남의 아프리카에서는 약 20명의 성인중 한사람이 HIV/AIDS에 감염될 정도로 HIV/AIDS가 가장 큰 고민거리가 되고 있다. 또한 여러 다른 지역에서도 마찬가지로 AIDS는 중요한 이슈가 되고 있다.

HIV disease continues to be a serious health issue for parts of the world. Worldwide, there were about 2.3 million new cases of HIV in 2012. About 35.3 million people are living with HIV around the world. In 2012, more than 9.7 million people living with HIV in low- and middle-income countries had access to antiretroviral therapy (ART). An estimated 1.6 million people died from AIDS-related illnesses in 2012, and an estimated 36 million people with AIDS have died worldwide since the epidemic began. Sub-Saharan Africa bears the biggest burden of HIV/AIDS, with nearly 1 in 20 adults living with HIV. Other regions significantly affected by HIV/AIDS include Latin America and the Caribbean, Eastern Europe and Central Asia, and South and Southeast Asia.

[CDC's Global AIDS website](#) explains what CDC is doing in countries where HIV and AIDS have had great impact.

CDC의 HIV통계에 더 알고 싶으면 CDC web site를 방문하시기 바랍니다.