



Cơ Quan Y Tế Quận Cam
Ban Kiểm Soát Bệnh Dịch
Chương Trình Theo Dõi và Giám Sát HIV/AIDS
BẢN TIN VỀ HIV/AIDS NĂM 2007



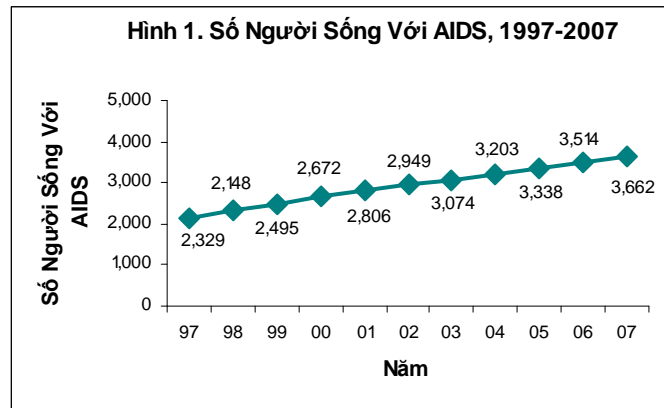
Trong năm 2007, Quận Cam đã báo cáo 261 trường hợp mắc bệnh liệt kháng (AIDS), tăng 10% so với 237* trường hợp được báo cáo trong năm 2006. Kể từ khi trường hợp mắc bệnh AIDS đầu tiên của Quận được báo cáo vào năm 1981, tổng cộng 7,128 trường hợp mắc bệnh AIDS đã được báo cáo cho tới hết tháng Mười Hai, 2007. Trong tổng số các trường hợp được báo cáo, 3,662 trường hợp hiện đang còn sống tính tới 31 tháng Mười Hai, 2007. Quận Cam đứng hàng thứ năm trong số 58 quận của tiểu bang California về tổng số trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo tới năm 2007. Vào tháng Tư, 2006, việc lây nhiễm Siêu Vi Gây Suy Giảm Miễn Dịch ở Người (HIV) đã bắt đầu được báo cáo theo tên của bệnh nhân. Báo cáo này chỉ bao gồm các trường hợp đã được ghi nhận kể từ thời điểm đó. Tại Quận Cam, 1,640 trường hợp nhiễm HIV đã được báo cáo theo tên trong khoảng thời gian từ 17 tháng Tư, 2006 tới 31 tháng Mười Hai, 2007.

*Tại thời điểm trích dẫn số trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo tại Quận Cam (được sử dụng trong các bản báo cáo dữ liệu năm 2006) vào tháng Một, 2007, có 259 trường hợp mắc bệnh AIDS. Do tính chất linh hoạt của cơ sở dữ liệu theo dõi HIV/AIDS, con số được trích dẫn trong tháng Mười Hai, 2007 (được sử dụng trong báo cáo này) cho năm 2006 là 237. Trong năm 2007, 10 trường hợp đã bị xóa vì xác định được rằng những người đó sống tại quận khác vào thời điểm được chẩn đoán mắc bệnh AIDS lần đầu tiên, và 12 trường hợp được tính hai lần trong cơ sở dữ liệu theo dõi, do đó các trường hợp trùng lặp đã bị xóa bỏ.

NHỮNG NGƯỜI CHUNG SỐNG VỚI BỆNH AIDS (PLWA)

Tính tới tháng Mười Hai, 2007, ước tính¹ có **3,662 cư dân Quận Cam đang chung sống với bệnh AIDS**, tăng 70% so với năm 1997 (Hình 1 ở bên phải).

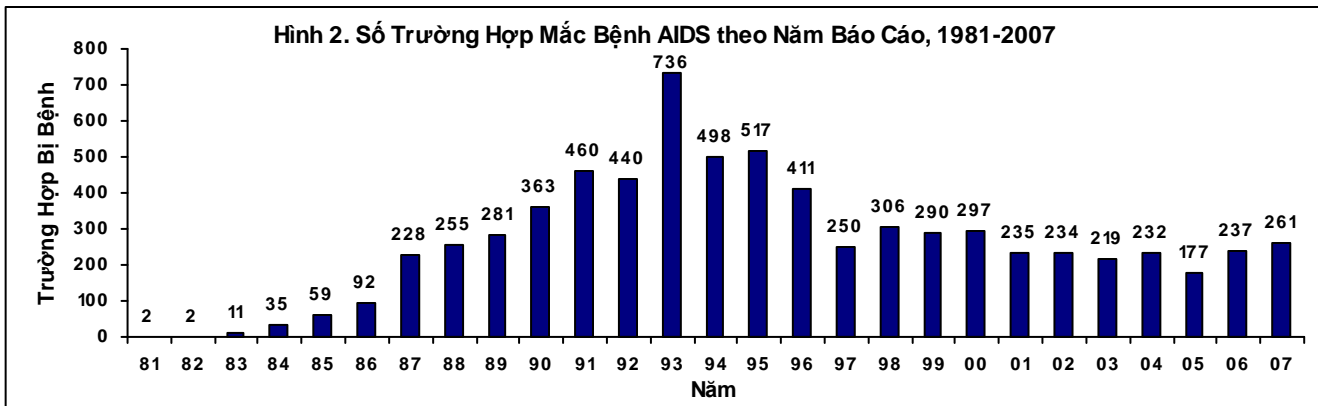
- Trong khoảng thời gian từ năm 2006 tới 2007, số người chung sống với bệnh AIDS (PLWA) tăng 4%.
- Theo giới tính, 88% số trường hợp phổ biến là nam giới và 12% là nữ giới.
- Theo sắc tộc/chủng tộc, 52% số trường hợp phổ biến là người Da Trắng, 39% là người gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha, và 5% là người Da Đen.
- Theo hạng mục tiếp xúc, những nam giới sinh hoạt tình dục với nam giới (MSM) có tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh cao nhất (70%), tiếp theo là những người tiêm chích ma túy (IDU) (11%), và những người nhiễm bệnh qua quan hệ tình dục với người khác giới (10%).



Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

Số người chung sống với bệnh AIDS được tính bằng cách xác định số người được chẩn đoán là mắc bệnh AIDS trước 31 tháng Mười Hai hàng năm và vẫn đang còn sống vào cuối năm đó. Do thực tế là hiện nay số trường hợp được báo cáo nhiễm bệnh sớm nhất và vẫn đang còn sống là rất ít, nên ở đây minh họa giai đoạn gần hơn so với giai đoạn 1981-2007.

BÁO CÁO TÌNH HÌNH MẮC BỆNH AIDS



Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

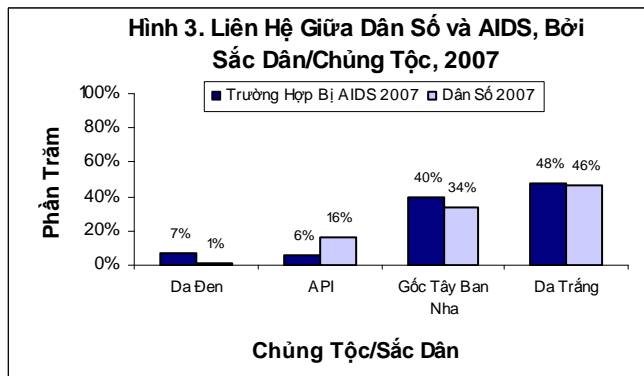
Trong năm 2007, có **261 trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo**, tăng 10% so với 237 trường hợp được báo cáo trong năm 2006 (Hình 2 ở trên).

- Trong thời gian từ năm 1981 tới 2007, đã có **tổng cộng 7,128 trường hợp mắc bệnh AIDS** được báo cáo trong cộng đồng cư dân Quận Cam. Trong số này, 3,662 trường hợp (51%) hiện đang còn sống tính tới ngày 31 tháng Mười Hai, 2007.
- Đỉnh điểm về báo cáo các trường hợp mắc bệnh quan sát được trong năm 1993 phản ánh việc mở rộng định nghĩa về trường hợp theo dõi mắc bệnh AIDS. Sự giảm xuống và ổn định số trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo sau năm 1995 diễn ra cùng lúc với các tiến bộ về điều trị, đặc biệt là việc áp dụng liệu pháp điều trị chống retrovirus hoạt tính cao (HAART).
- Mức tăng số trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo hàng năm kể từ năm 2005 được coi là do các hoạt động theo dõi được tiến hành mạnh mẽ hơn bắt đầu từ năm 2006, chứ không phải là do xu hướng phát triển của bệnh.

Số người chung sống với bệnh AIDS chỉ là con số ước tính vì có khoảng thời gian trống giữa thời điểm qua đời và thời điểm thông báo về việc qua đời cho Hệ Thống Theo Dõi HIV/AIDS.

TỜ THÔNG TIN VỀ HIV/AIDS NĂM 2007

CÁC TRƯỜNG HỢP MẮC BỆNH AIDS THEO SẮC TỘC/CHUNG TỘC



Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

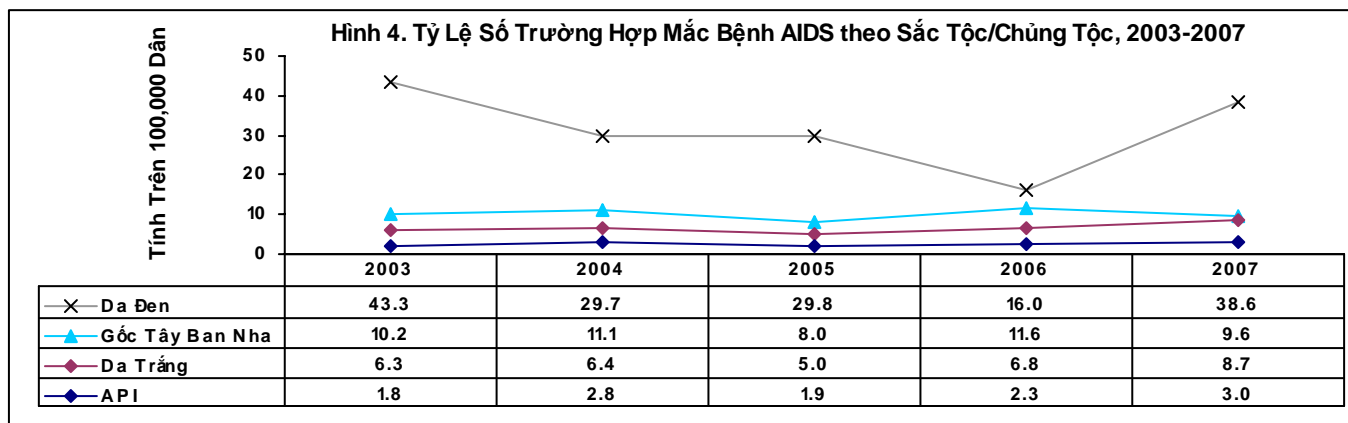
Trong số những người mắc bệnh AIDS, người Da Đen và người Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha có tỷ lệ mắc bệnh không cân xứng (Hình 3 ở trên).

- Cộng đồng người Gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha chiếm 40% số trường hợp mắc bệnh AIDS của quận, nhưng chỉ chiếm 34% dân số.
- Người Da Đen chiếm 7% số trường hợp mắc bệnh AIDS của quận, và chỉ chiếm hơn 1% dân số.
- Người Á Châu/Đảo Thái Bình Dương (API) có tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh AIDS là 6%, không cao so với tỷ lệ dân số của cộng đồng này trong Quận Cam là 16%.
- Người Da Trắng có các tỷ lệ khá cân xứng với nhau, chiếm 48% trường hợp mắc bệnh và 46% dân số.

Khi so sánh tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo theo mỗi sắc tộc/chủng tộc vào các năm 2006 và 2007, tỷ lệ mắc bệnh của người API và người Da Trắng tăng từ 2006 tới 2007, trong khi tỷ lệ mắc bệnh của người Gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha giảm xuống. Đối với cộng đồng API, tỷ lệ mắc bệnh tăng từ 5% năm 2006 lên 6% năm 2007, trong khi tỷ lệ mắc bệnh của người Da Trắng tăng từ 41% tới 48%. Đối với cộng đồng gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha, tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh giảm từ 51% năm 2006 xuống còn 40% năm 2007. Việc thay đổi trong thành phần nhân khẩu này không quan trọng về mặt thống kê. Không thể xác định được xu hướng lâu dài bằng cách chỉ so sánh hai năm với nhau.

*Bao gồm cả các trường hợp có nguồn gốc sắc tộc/chủng tộc chưa xác định được.

CÁC TRƯỜNG HỢP MẮC BỆNH AIDS THEO SẮC TỘC/CHUNG TỘC



Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007; State of California, Department of Finance, 2003-2007 population projections, July, 2007

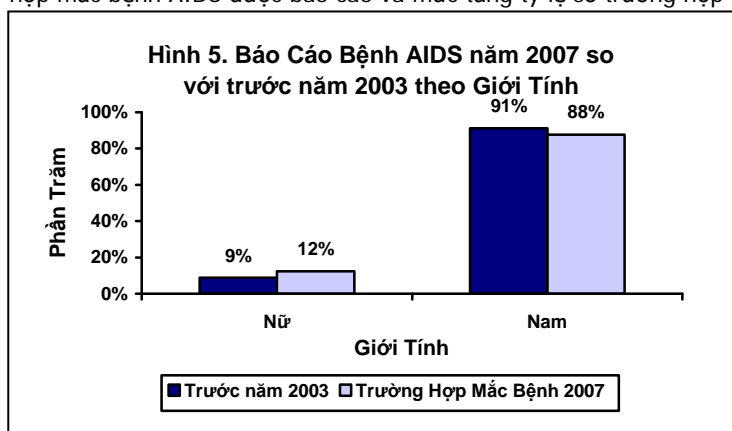
Hình 4 cho thấy xu hướng các trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo theo sắc tộc/chủng tộc trong năm năm gần đây. Trong năm 2007:

- Người Da Đen có số trường hợp mắc bệnh cao nhất trên mỗi 100,000 cư dân (38.6), tiếp theo là người Gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha (9.6), người Da Trắng (8.7), và API (3.0). Tỷ lệ đối với tất cả các trường hợp được báo cáo trên mỗi 100,000 cư dân trong năm 2007 là 8.4.
- Tỷ lệ mắc bệnh của người Da Đen đứng thứ hai trong 5 năm vừa qua. Cộng đồng người Da Đen vẫn tương đối ổn định trong Quận Cam, do đó sự thay đổi về số trường hợp mắc bệnh được báo cáo được phản ánh qua tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh. Nếu tính theo con số cụ thể, có 19 trường hợp mắc bệnh là người Da Đen được báo cáo trong năm 2003, 13 trường hợp được báo cáo trong năm 2004 và 2005, 7 trường hợp được báo cáo trong năm 2006, và 17 trường hợp được báo cáo trong năm 2007. Mặc dù có sự khác biệt lớn giữa hai năm 2006 và 2007 do số trường hợp người Da Đen mắc bệnh được báo cáo là nhỏ, thay đổi về số lượng và tỷ lệ số trường hợp người Da Đen mắc bệnh trong năm 2006 là không quan trọng về mặt thống kê.
- Tỷ lệ mắc bệnh của API và người Da Trắng là thấp nhất, và tỷ lệ mắc bệnh của người Gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha đứng thứ hai trong năm 2007.

TỜ THÔNG TIN VỀ HIV/AIDS NĂM 2007

CÁC TRƯỜNG HỢP MẮC BỆNH AIDS ĐƯỢC BÁO CÁO TRONG NĂM 2007 SO VỚI TRƯỚC NĂM 2003

Các hình sau đây thể hiện các thông tin nhân khẩu trong năm báo cáo gần nhất trong tương quan với thông tin nhân khẩu của toàn bộ các trường hợp được báo cáo trong giai đoạn từ 1981-2002. Các trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo của Quận Cam và được sử dụng trong việc đánh giá các xu hướng phát triển của bệnh AIDS bao gồm mức tăng tổng quát về số trường hợp mắc bệnh AIDS được báo cáo và mức tăng tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh này ở nữ giới.



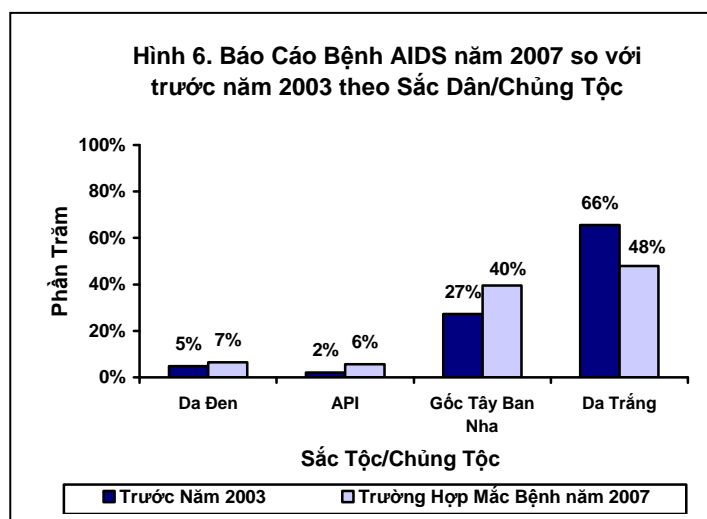
Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

So với các trường hợp được báo cáo trước năm 2003, tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh AIDS ở Người Da Trắng trong quận đã giảm trong năm 2007, còn các sắc tộc/chủng tộc khác có mức tăng cao hơn (Hình 6 ở bên phải).

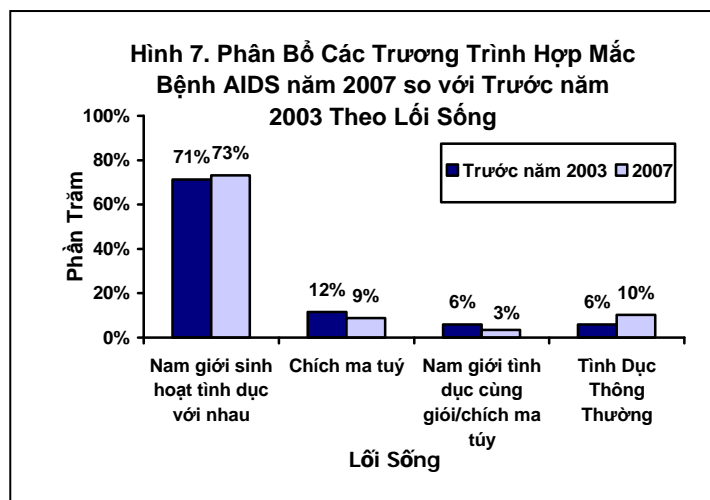
- Người gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha chiếm 40% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, tăng 48% so với tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh ở Người gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha trước năm 2003.
- Người Da Đen chiếm 7% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, tăng 40% so với tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh trước năm 2003.
- Cộng Đồng API chiếm 6% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, tăng 200% so với tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh trong Cộng Đồng API trước năm 2003.
- Người Da Trắng chiếm 48% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, giảm 27% so với tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh trước năm 2003.

Mặc dù nam giới chiếm đa số các trường hợp mắc AIDS tại Quận Cam, tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh AIDS ở nữ giới đã tăng trong năm 2007 (Hình 5 ở bên trái).

- Tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh ở nữ giới chiếm 12% trong năm 2007, tăng 33% so với số trường hợp mắc bệnh ở nữ giới trước năm 2003.
- Số trường hợp mắc bệnh ở nam giới là 88% trong năm 2007, giảm 3% so với số trường hợp mắc bệnh ở nam giới trước năm 2003.



Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

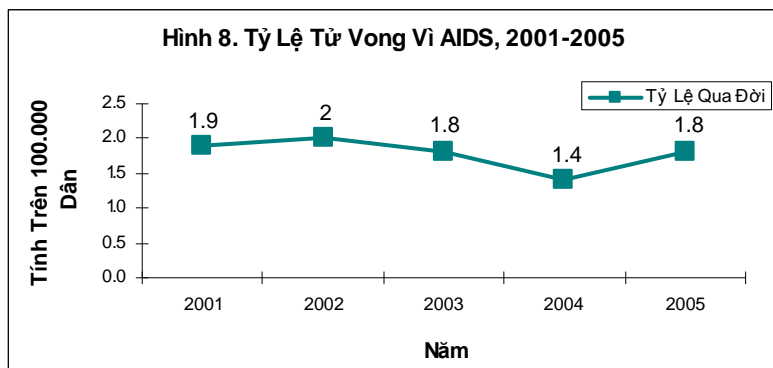


Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

Hình 7 (ở bên trái) cho thấy số trường hợp mắc bệnh AIDS liên quan tới:

- Quan hệ tình dục với người khác giới chiếm 6% số trường hợp mắc bệnh trước năm 2003 và 10% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, tăng 67%.
- Nam giới sinh hoạt tình dục với nam giới (MSM) chiếm 73% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, tăng 3% so với tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh ở MSM trước năm 2003.
- Những người tiêm chích ma túy (IDU) chiếm 9% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, giảm 25% so với tỷ lệ số trường hợp mắc bệnh ở IDU trước năm 2003.
- MSM cũng tiêm chích ma túy (MSM/IDU) chiếm 3% số trường hợp mắc bệnh trong năm 2007, giảm 50% so với tỷ lệ mắc bệnh ở MSM/IDU trước năm 2003.

TỶ LỆ TỬ VONG DO BỆNH AIDS



Trong số các cư dân Quận Cam được báo cáo là mắc bệnh AIDS kể từ khi bắt đầu báo cáo vào năm 1981, 49% đã qua đời tính tới tháng Mười Hai, 2007 (3,466 trong số 7,128 trường hợp). Đây là số trường hợp tử vong trong những người mắc bệnh AIDS được báo cáo cho Hệ Thống Báo Cáo HIV/AIDS của địa phương (HARS).

Hình 8 (ở bên trái) cho biết tỷ lệ tử vong liên quan tới AIDS trên mỗi 100,000 người trong cộng đồng Quận Cam được ghi nhận trong giai đoạn từ 2001-2005, giai đoạn năm năm gần đây nhất có dữ liệu.

Nguồn: Department of Health Services, Vital Statistics Query System, 2008; State of California, Department of Finance, 2007

BÁO CÁO CÁC TRƯỜNG HỢP NHIỄM HIV

Bắt đầu từ ngày 1 tháng Bảy, 2002, siêu vi gây suy giảm miễn dịch ở người (HIV) trở thành một trong những căn bệnh cần phải khai báo cáo ở California. Việc báo cáo đòi hỏi các nhà cung cấp dịch vụ y tế phải gửi hồ sơ các trường hợp nhiễm HIV đã được xác nhận cho sở y tế địa phương bằng cách sử dụng hệ thống mã số không nêu tên thay vì sử dụng tên của bệnh nhân. Vào ngày 17 tháng Tư, 2006, một điều luật mới của California bắt đầu có hiệu lực, làm thay đổi các yêu cầu về báo cáo đối với các trường hợp nhiễm HIV. Điều luật mới buộc các nhà cung cấp dịch vụ y tế và các phòng xét nghiệm phải báo cáo các trường hợp nhiễm HIV theo tên. Thay đổi về luật liên quan tới các báo cáo dữ liệu nhiễm HIV chỉ áp dụng đối với các trường hợp được báo cáo kể từ ngày 17 tháng Tư, 2006 trở đi. 2,113 trường hợp nhiễm HIV được báo cáo trước ngày này không được tính cho tới khi được báo cáo lại theo tên. Trong khoảng thời gian từ 17 tháng Tư, 2006 tới 31 tháng Mười Hai, 2007, **1,640 trường hợp nhiễm HIV** đã được báo cáo theo tên, 1,095 trong số đó đã được báo cáo lần đầu tiên theo hệ thống mã số. Do mới bắt đầu áp dụng phương thức báo cáo nhiễm HIV theo tên, các con số này cũng có thể không thể hiện được tình trạng của đại dịch này tại Quận Cam.

Theo sắc tộc/chủng tộc (Hình 9 ở bên phải):

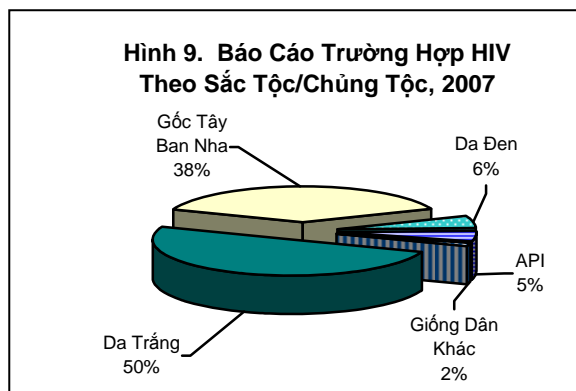
- 824 trường hợp (50%) là Người Da Trắng
- 622 trường hợp (38%) là người Gốc Tây Ban Nha/Bồ Đào Nha
- 91 trường hợp (6%) là người Da Đen
- 77 trường hợp (5%) là API
- 26 trường hợp (2%) là Sắc Tộc Khác/Không Biết

Theo hạng mục tiếp xúc với siêu vi (Hình 10 ở bên phải):

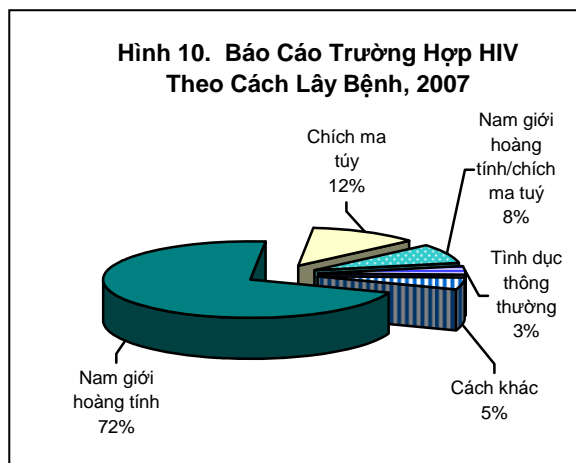
- 1,164 trường hợp (71%) là MSM
- 199 trường hợp (12%) là người khác giới
- 138 trường hợp (8%) là IDU
- 56 trường hợp (3%) là MSM/IDU
- 83 trường hợp (5%) là Hạng Mục Khác/Không Biết

Theo các hạng mục khác (không minh họa):

- 1,394 trường hợp (85%) là nam giới và 246 trường hợp (15%) là nữ giới.
- 1,475 trường hợp (90%) là từ 20-49 tuổi vào thời điểm được chẩn đoán nhiễm HIV.




Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007



Nguồn: HIV/AIDS Reporting System (HARS), 2007

Ghi chú: Dữ liệu về số trường hợp mắc bệnh AIDS trong Các Bản Tin này được trình bày theo năm báo cáo, khác với số trường hợp được báo cáo theo năm chẩn đoán. Dữ liệu theo dõi HIV/AIDS được điều chỉnh khi có các trường hợp trùng lặp bị loại bỏ ở cấp tiểu bang. Do đó, các thông số về các trường hợp mắc bệnh trong một giai đoạn cụ thể có thể thay đổi. Bản tin này được biên soạn dựa trên dữ liệu trích từ HARS vào ngày 17 tháng Mười Hai, 2007.

| | | |
|---|--|---|
|  | Health Care Agency Public Health Services HIV/AIDS Surveillance and Monitoring Program 1725-B W. 17 th Street PO Box 6099, Building 50B Santa Ana, California 92706 | Số điện thoại: (714) 834-8711 Fax: (714) 834-8270 Trang mạng điện toán: http://www.ochealthinfo.com/public/hiv/index.htm |
|---|--|---|