



Cơ Quan Y Tế Quận Cam
Kiểm Soát Bệnh Dịch Và Dịch Tễ
Chương Trình Giám Sát Và Kiểm Soát Bệnh Dịch HIV
THÔNG TIN VỀ BỆNH HIV NĂM 2013



Tài liệu này cung cấp một cái nhìn tổng quát về các ca mắc virus gây hội chứng suy giảm miễn dịch (HIV) tại Quận Cam. Thuật ngữ bệnh HIV được sử dụng để mô tả toàn bộ quá trình từ khi bắt đầu nhiễm HIV đến giai đoạn cuối của quá trình nhiễm HIV (còn được gọi là AIDS). Giám sát bệnh HIV là một quá trình liên tục và do đó số ca nhiễm được phát hiện năm 2013 mới chỉ được coi là con số sơ bộ do độ trễ thời gian báo cáo. Để đánh giá một cách toàn diện tình hình bệnh dịch HIV tại Quận Cam, xin đọc Báo Cáo Thống Kê Về Giám Sát Bệnh Dịch HIV/AIDS tại trang web <http://ochealthinfo.com/hiv/stats>.

Kể từ khi bắt đầu báo cáo vào năm 1981, tại Quận Cam đã có **11.677** người được báo cáo là nhiễm HIV.

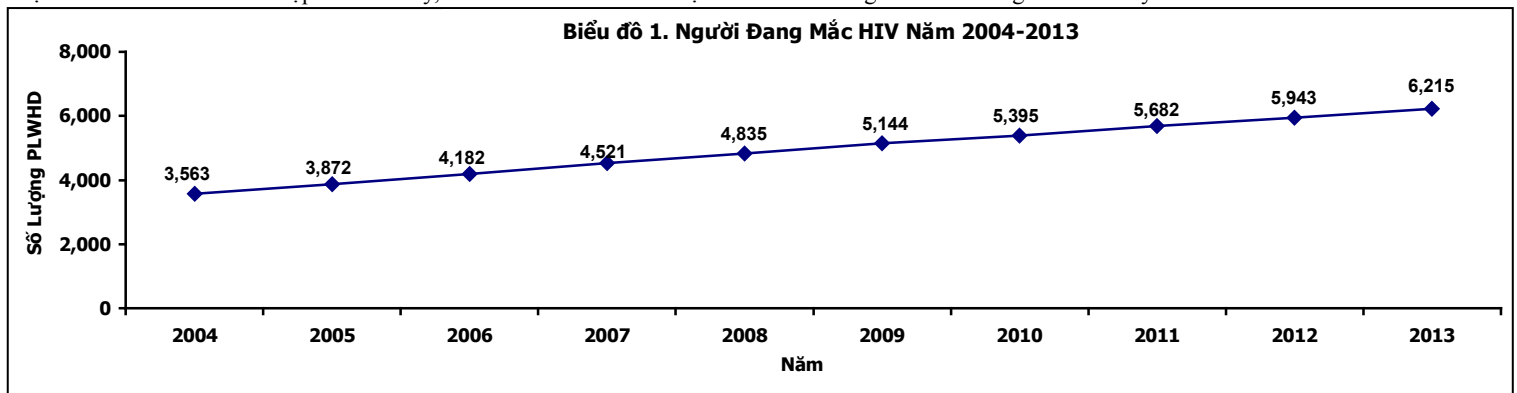
Đến cuối năm 2013, có 6.215 người tại Quận Cam¹ đang mắc bệnh HIV. Trong đó:

- 275 người mới được phát hiện nhiễm HIV năm 2013.
- 55 người được đồng thời² chẩn đoán là mắc AIDS cho thấy rằng những người này đã bị nhiễm HIV song không biết về tình trạng mắc bệnh của mình trong một khoảng thời gian đáng kể.

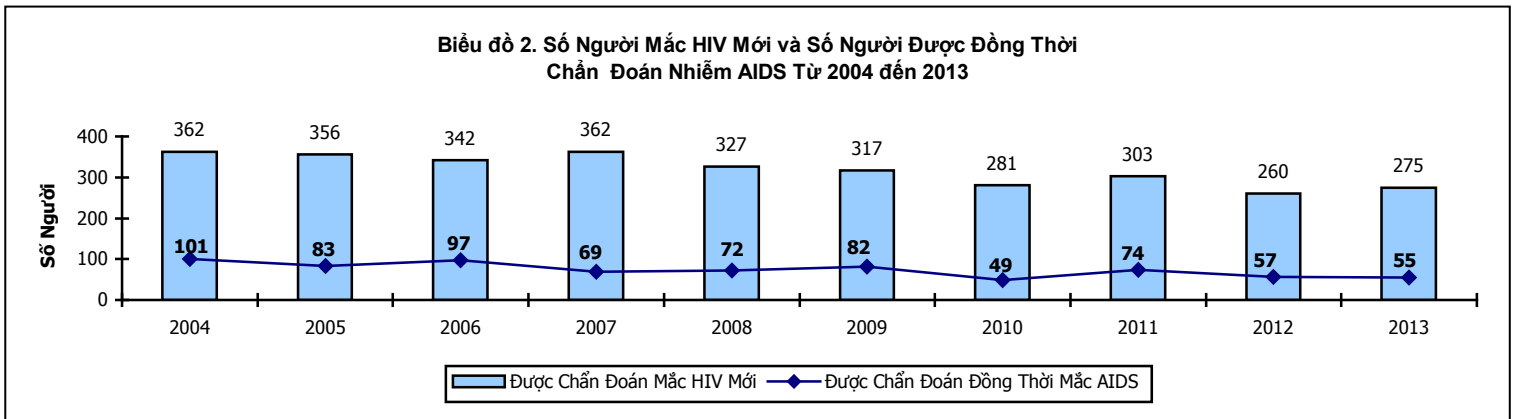
Ngoài 6.215 biết rằng mình đang mắc HIV, còn có khoảng 1.364 người không biết về tình trạng nhiễm HIV của mình. Do đó tổng số người hiện đang mắc HIV ở Quận Cam ước tính là 7.579.³

Tải Lượng Virus là một chỉ số về sức khỏe và sử dụng thuốc đúng theo đơn. Tải lượng virus lớn là dấu hiệu của bệnh tật. Tải lượng virus không phát hiện được (dưới 200 bản sao/ml) là dấu hiệu của sức khỏe được cải thiện. Tại Quận Cam, 70,3% trong số 6.215 người đang mắc HIV có tải lượng virus không phát hiện được. Trong số 7.579 người đang mắc HIV (tính cả người đã hoặc chưa biết về tình trạng nhiễm bệnh của mình), có 57,7% có tải lượng virus không phát hiện được.

Biểu đồ 1 (bên dưới) biểu thị số người đang mắc HIV ước tính⁴ tính đến cuối mỗi năm trong khoảng thời gian từ năm 2004 đến 2013. Đây là con số cập nhật nhất tính đến thời điểm lập báo cáo này, do đó sẽ khác so với số liệu đã báo cáo trong các bản Thông tin trước đây.



Biểu đồ 2 (dưới đây) biểu thị số người dân Quận Cam được chẩn đoán mắc HIV mới hàng năm, biểu thị ở hình khối, và số người được đồng thời chẩn đoán là mắc AIDS, biểu thị ở dạng đường kẻ.



¹ Bao gồm tất cả những người được báo cáo là đang sống tại Quận Cam bất kể họ đã sống ở đâu khi được chẩn đoán là nhiễm HIV.

² Được chẩn đoán đồng thời là những người có kết quả xét nghiệm HIV dương tính trong lần khám đầu tiên và cũng được chẩn đoán đang ở giai đoạn AIDS (có số lượng tế bào CD4 dưới 200 tế bào/μL hoặc tỷ lệ tế bào CD4 dưới 14% và/hoặc được chẩn đoán mắc một bệnh là dấu hiệu của tình trạng mắc AIDS) vào cùng tháng năm đó.

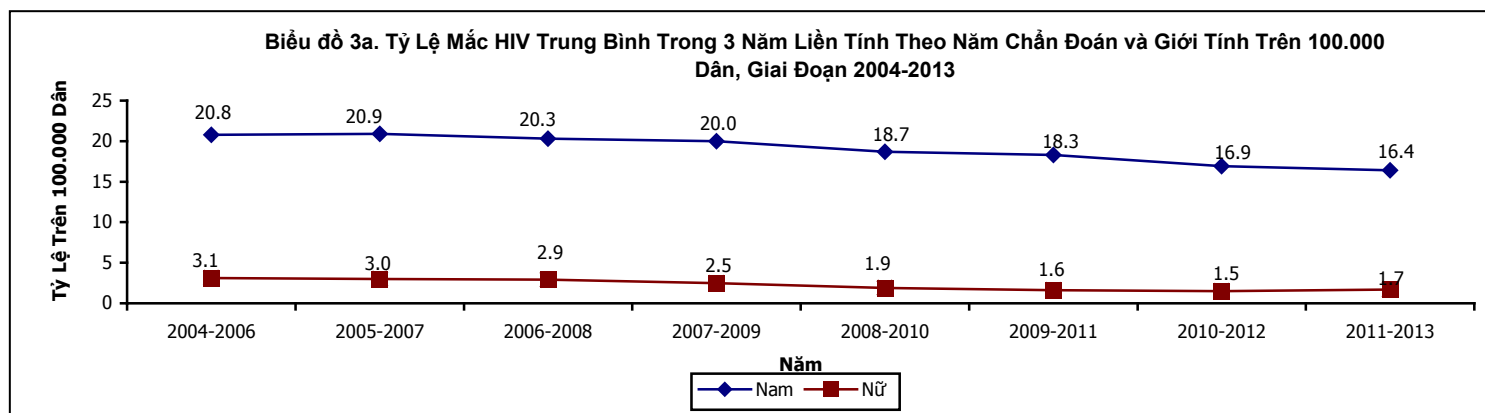
³ Tổng số người mắc HIV theo ước tính được dựa trên tính toán của các Trung Tâm Kiểm Soát Dịch Bệnh và số người được biết là đang mắc HIV (6.215 người) chia cho 0,82. Số chênh lệch giữa tính toán này (7.579 người) và con số 6.215 người là số người ước tính bị mắc HIV chưa biết mình mắc bệnh (1.364).

⁴ Số người đang mắc HIV năm 2013 được tính trên cơ sở số người thực tế sống ở Quận đến cuối năm. Trước năm 2013, số liệu này được ước tính trên cơ sở bao nhiêu người trong số 6.215 người mắc HIV sống ở Quận Cam vào cuối năm trước đó. Số liệu cho các năm 2004-2012 có thể tính cả những người không sống ở Quận Cam vào thời điểm đó và có thể không tính những người lúc đó đã sống ở Quận Cam nhưng hiện đã chuyển đi nơi khác.

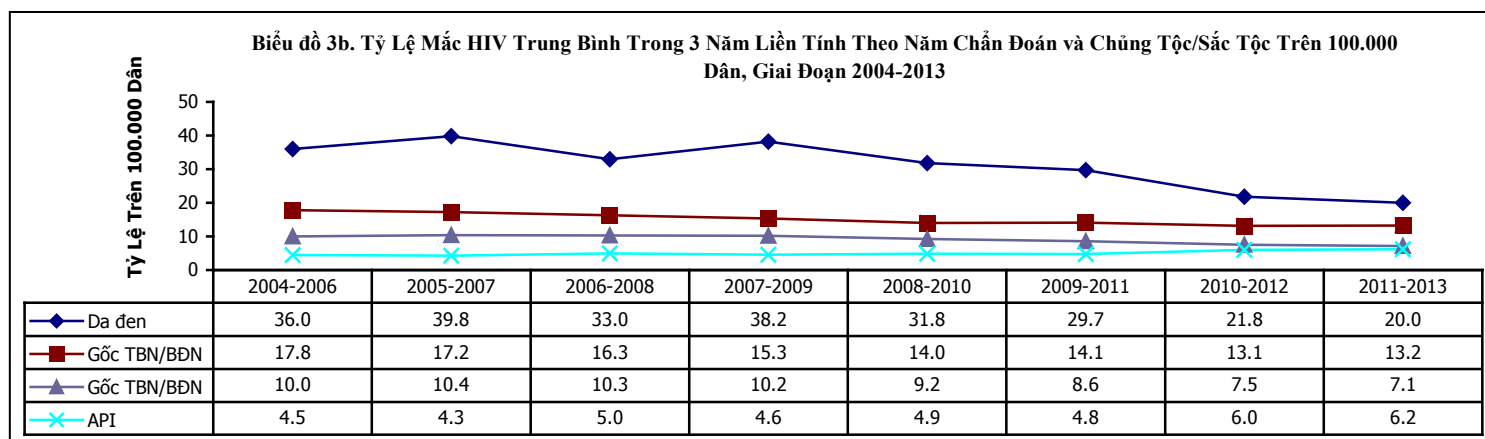
THÔNG TIN VỀ BỆNH HIV NĂM 2013

Các biểu đồ dưới đây (3a-3c) biểu thị tỷ lệ nhiễm HIV trung bình tại Quận Cam tính cho khoảng thời gian 3 năm liền trong giai đoạn từ 2004-2006 đến 2011-2013. Tỷ lệ cho thấy mức ảnh hưởng của HIV đến các nhóm/dân số cụ thể là không giống nhau. Việc sử dụng cách tính tỷ lệ cho 3 năm liền khiến số liệu được ổn định vì loại bỏ được sự biến động do một số lượng nhỏ các ca mắc bệnh có xu hướng dao động từ năm này qua năm khác. Tỷ lệ tính cho 3 năm liền cho phép so sánh giữa các khoảng thời gian năm này với năm khác, chứ không phải là 3 năm này với 3 năm khác (ví dụ như 2008-2010 với 2011-2013).

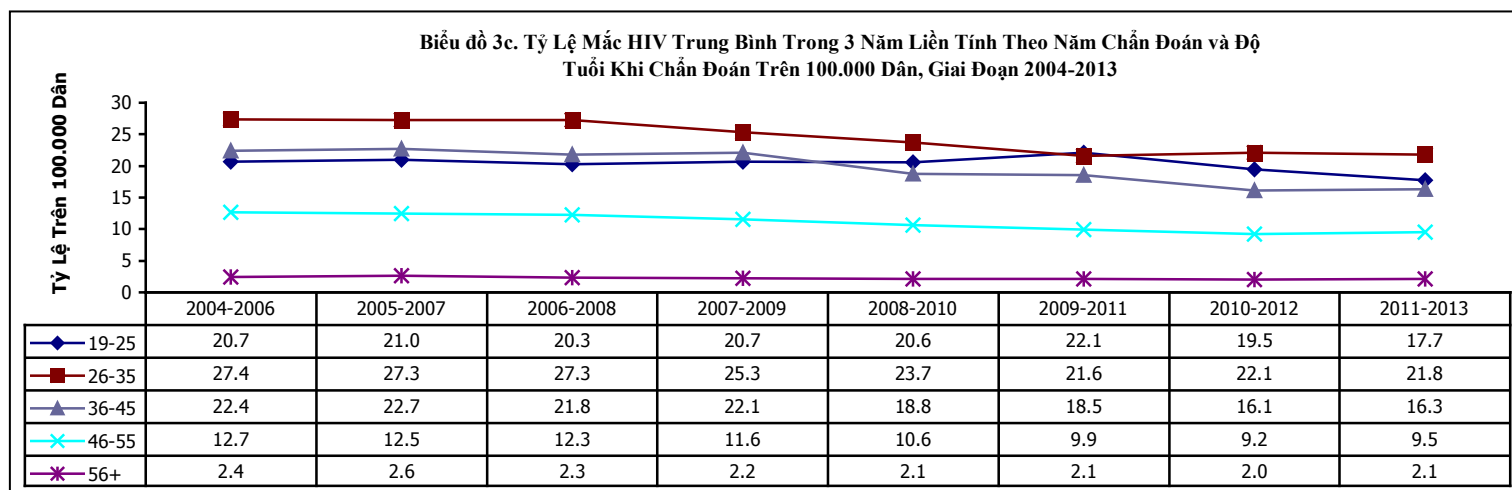
Biểu đồ 3a biểu thị tỷ lệ nhiễm HIV mới trung bình trong 3 năm liền chia theo giới trên 100.000 dân. Tỷ lệ này đã giảm ở cả hai giới trong 10 năm qua. Nam giới tiếp tục bị tác động của bệnh HIV cao hơn.



Biểu đồ 3b biểu thị tỷ lệ mắc HIV trung bình trong 3 năm liền tính theo chủng tộc/sắc tộc trên 100.000 dân. Như hiển thị trên biểu đồ, người da đen liên tục có tỷ lệ mắc bệnh cao nhất, sau đó là người gốc Tây Ban Nha và Bồ Đào Nha, người da Trắng và người Châu Á/người Đảo Thái Bình Dương (API). Tỷ lệ mắc bệnh có giảm ở tất cả các chủng tộc/sắc tộc, trừ những người API. Tuy nhiên người da đen và người gốc Tây Ban Nha và Bồ Đào Nha tiếp tục bị ảnh hưởng bởi bệnh dịch HIV nhiều hơn so với người thuộc chủng tộc/sắc tộc khác.

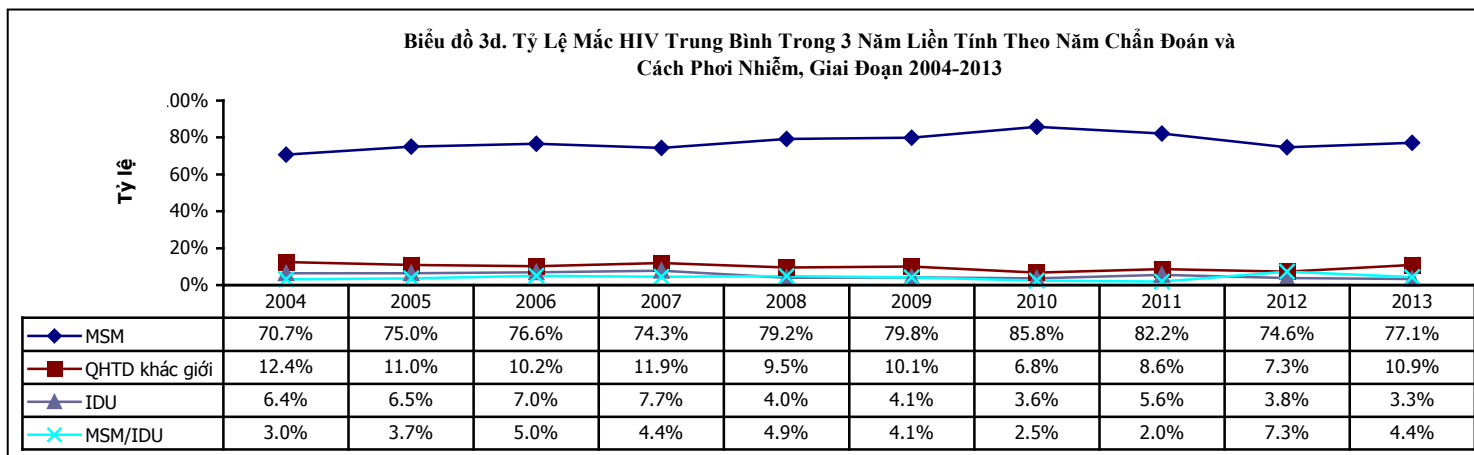


Biểu đồ 3c biểu thị tỷ lệ mắc HIV trung bình trong 3 năm liền tính theo độ tuổi khi chẩn đoán trên 100.000 dân. Như thấy trên biểu đồ, tỷ lệ này đã giảm ở tất cả các độ tuổi.



THÔNG TIN VỀ BỆNH HIV NĂM 2013

Biểu đồ 3d biểu thị tỷ lệ⁵ tổng các ca mắc HIV tính theo cách phơi nhiễm trong từng năm kể từ năm 2004 đến 2013. Tỷ lệ số ca mắc bệnh ở người có quan hệ tình dục (QHTD) khác giới và tiêm chích ma túy (IDU) đã giảm, trong khi tỷ lệ này ở nam giới có quan hệ tình dục đồng tính (MSM) và MSM/IDU lại tăng.



Bảng 1: Số Ca Được Chẩn Đoán Mắc HIV, Tỷ Lệ Tổng Số Ca Mắc và Sự Thay Đổi Tỷ Lệ Số Ca Được Chẩn Đoán Mắc HIV, năm 2004 so với 2013

	2004		2013		Sự Thay Đổi Về Tỷ Lệ Số Ca Mắc
	Số Người	Tỷ lệ	Số Người	Tỷ lệ	
Tổng Số Ca Mắc	362	100,0%	275	100,0%	
Giới Tính					
Nam	304	84,0%	244	88,7%	-19,74%
Nữ	53	14,6%	30	10,9%	-43,40%
Chuyển Giới Tính Nam thành Nữ	5	1,4%	*	*	*
Chủng Tộc/Sắc Tộc					
Da đen	17	4,7%	12	4,4%	-29,4%
Gốc TBN/BDN	177	48,9%	143	52,0%	-19,2%
Da trắng	135	37,3%	83	30,2%	-38,5%
API	26	7,2%	35	12,7%	+34,6%
Khác/Người Lai Giữa Các Chủng Tộc/Không Rõ	7	1,9%	*	*	*
Độ Tuổi Khi Chẩn Đoán					
19-25	61	16,9%	52	18,9%	-14,8%
26-35	119	32,9%	88	32,0%	-26,1%
36-45	115	31,8%	66	24,0%	-42,6%
46-55	49	13,5%	44	16,0%	-10,2%
56 tuổi trở lên	12	3,3%	19	6,9%	+58,3%
Cách Thức Phơi Nhiễm HIV/AIDS Được Báo Cáo					
Quan Hệ Đồng Tính Nam (MSM)	256	70,7%	212	77,1%	-17,2%
QHTD khác giới	45	12,4%	30	10,9%	-33,3%
Tiêm Chích Ma Túy (IDU)	23	6,4%	9	3,3%	-60,9%
MSM/IDU	11	3,0%	12	4,4%	+9,1%
Khác/Không Rõ	27	7,5%	12	4,4%	-55,6%

* Dưới 5 ca được chẩn đoán.

Chủng tộc/sắc tộc khác kể cả người Mỹ bản địa/người Alaska

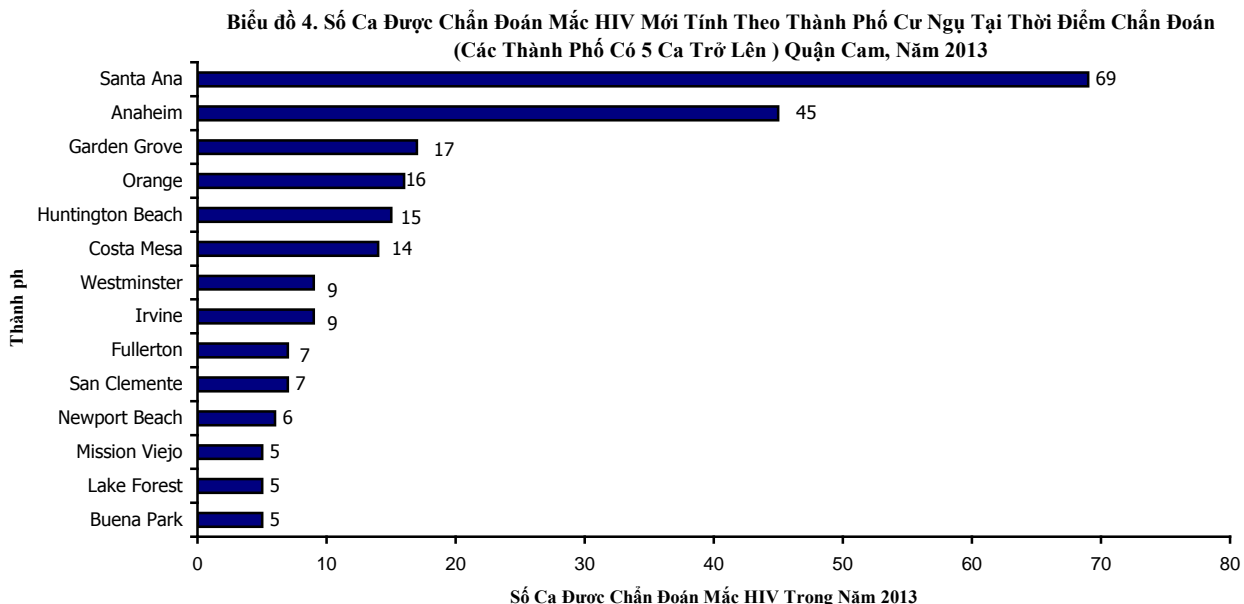
Các Cách Thức Phơi Nhiễm Khác gồm những người nhận truyền hoặc cấy ghép, người được điều trị bệnh rối loạn đông máu và tất cả các loại truyền đối với bệnh nhi.

(Tiếp trang sau)

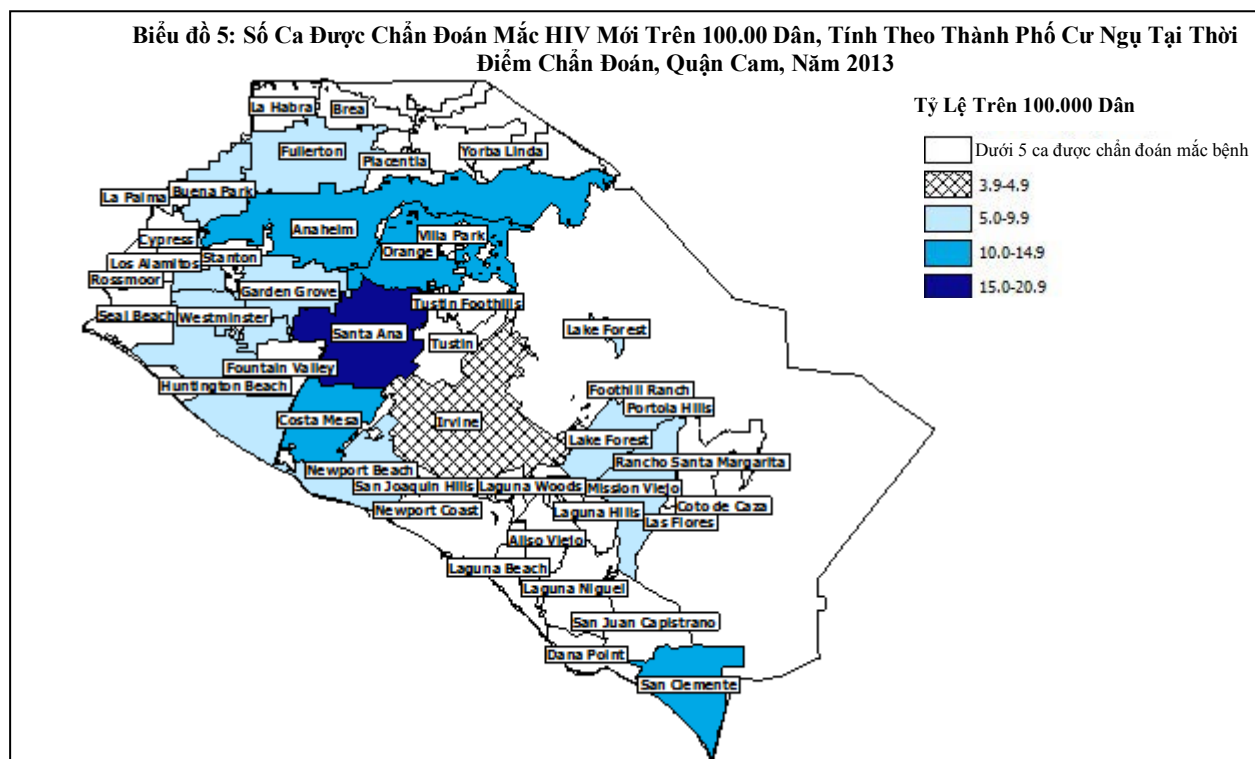
⁵ Không thể tính toán tỷ lệ theo cách phơi nhiễm do thiếu số liệu ước tính về số người dân xếp theo từng hành vi.

THÔNG TIN VỀ BỆNH HIV NĂM 2013

Biểu đồ 4 biểu thị số người mới được chẩn đoán mắc HIV tính theo thành phố cư ngụ tại thời điểm chẩn đoán. Như biểu thị dưới đây, khu vực Bắc Quận Cam có số ca mắc HIV mới nhiều nhất.



Biểu đồ 5 biểu thị số người mới được chẩn đoán mắc HIV trên 100.000 dân tính theo thành phố cư ngụ tại thời điểm chẩn đoán. Santa Ana có tỷ lệ cao nhất với mức 20,9 và Irvine ở mức thấp nhất với tỷ lệ là 3,9.



Ghi chú: Số ca được chẩn đoán năm 2013 chỉ là tạm tính và có thể thay đổi do độ trễ báo cáo hoặc loại bỏ các trường hợp được phát hiện là trùng với các địa phương khác.

Nguồn dữ liệu về bệnh HIV: Đăng ký Ca Nhiễm HIV, Số liệu tính đến ngày 31/01/2014.

Nguồn dữ liệu về dân số: Dự báo Dân số theo Chủng tộc/Sắc tộc, Độ tuổi và Giới tính; Sở Tài Chính, Tiểu Bang California.



Dịch Vụ Y Tế Công thuộc Cơ Quan Y Tế
 Chương Trình Giám Sát Và Kiểm Soát Bệnh Dịch HIV
 1725-B W. 17th Street
 PO Box 6099, Building 50B
 Santa Ana, California 92706

Số điện thoại: (714) 834-8711
 Số fax: (714) 834-8270
 Website: <http://ochealthinfo.com/phs/about/dcepi/hiv/surveillance>