





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PATH
P O S S I B L E



KEY MESSAGES FROM AIDS 2018 (AMSTERDAM) - RECENT UPDATES ON HIV SELF-TESTING

Webinar series

15 July 2019



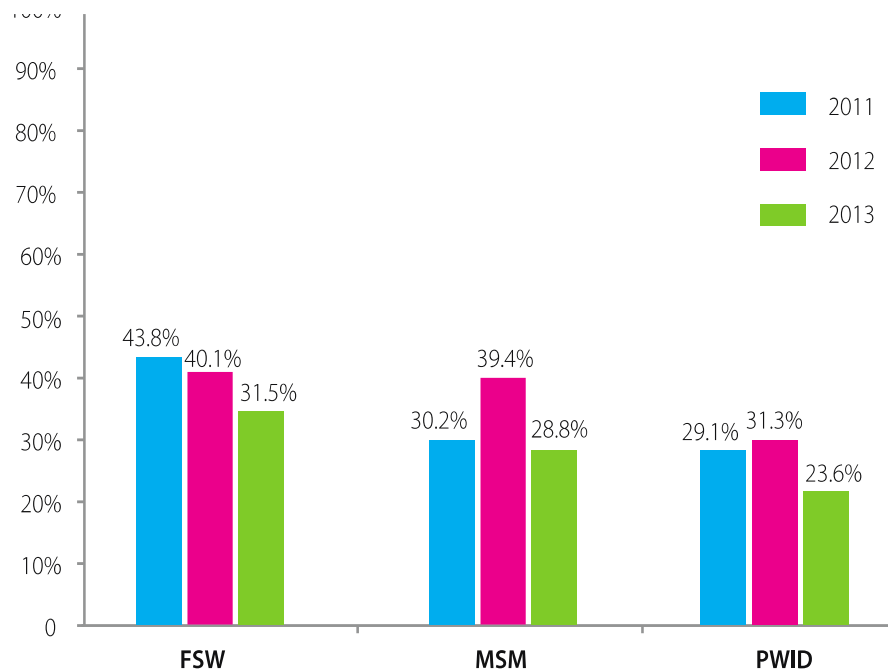
www.iasociety.org



One and only choice before 2015



Annual HIV testing uptake





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PATH
10::▲O♦//2□0



Community role in HIV testing before 2015





Why HIV self-testing in Vietnam?

- HIV epidemic concentrated in key populations: people who inject drugs, men who have sex with men, transgender women and female sex workers
- Multiple barriers to testing = low annual key population uptake of HIV testing through conventional services (~30%)
- Posing a significant challenge to reaching the Vietnam Ministry of Health 90-90-95 goal by 2020
- The Vietnam MoH recognized the potential of new HIV testing strategies to accelerate case detection



Sources: Ministry of Health, 2014 HIV testing report, Hanoi, Vietnam; Vietnam Administration for HIV/AIDS Control (VAAC), HIV testing strategy, June, 2016; 2016-2020 HIV/AIDS Plan, VAAC, December, 2015; USAID/ PATH Healthy Markets



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PATH
10::▲O◆//2□O



HIVST pilot: Key strategies and steps

1. **Forging partnerships:** MoH/VAAC, PATH, WHO, PEPFAR, KP-CSOs
2. **Assessing viability:** Measured HIVST acceptability, preferences, willingness to pay and local HIV RDT market (2015)
3. **Securing RDT supply:** OraQuick waiver, Alere Determine HIV 1/2
4. **Staggering pilot implementation:** Started with lay testing (Dec 2015), integrated HIVST (May 2016); PN, HIV/Syphilis, PrEP (2017)
5. **Generating demand:** Campaign embedded through Facebook, MTV, Grindr, Hornet, F2F HIVST communication and promotion
6. **Expanding access:** MoH GFATM, PEPFAR, private sector
7. **Evaluating approach:** on-going/planned studies (USAID/CDC)
8. **Addressing policy and regulatory barriers:** New HTC guidelines, HIVST RDT registration, critical role of CSOs in (fee-based) HIV testing

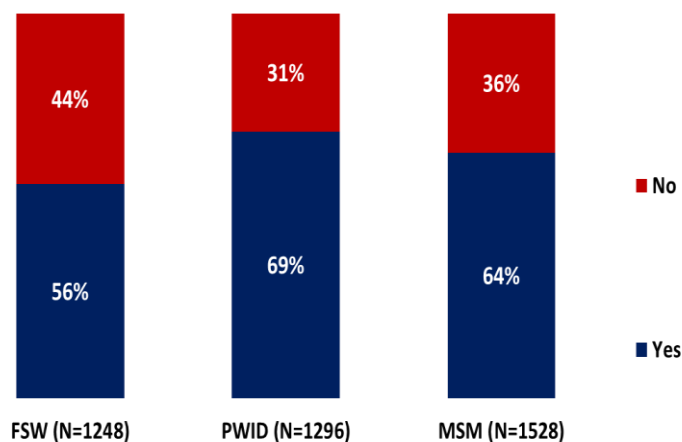


Source: Green K, Phan TTH. International AIDS Conference, Durban, South Africa, July 21, 2016.



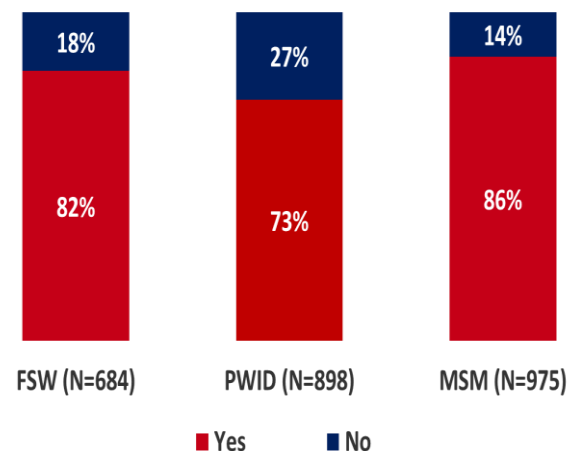
HIVST Acceptability & Willingness to Pay

Intention to use HIVST



- Majority of KP reported intention to use HIVST
- 48% of MSM and FSW preferred oral fluid HIVST, 58% of PWID preferred blood-based assay

Willingness to pay for HIVST



- Urban respondents significantly more likely to report willingness to pay ($p < 0.001$)
- MSM willing to pay a significantly higher maximum price (US\$5.4) than FSW (US\$4.3) and PWID (US\$3.9) ($p < 0.001$)

Source: USAID/PATH Healthy Markets project, HIV commodity and service consumer preferences, utilization and willingness to pay, December 2015, Hanoi, Vietnam



HIVST start-up in Vietnam

- HIVST offered from May 2016
- Choice of assisted or unassisted HIVST delivered through:
 - 15 key population-led CSOs (MSM, TGW, FSW, PWID) in Ho Chi Minh City (5/16), Hanoi (9/16) and Nghe An (1/17)
- Choice of tests:
 - Blood-based assay (Alere Determine HIV 1/2), May 2016
 - Oral fluid assay (OraQuick Rapid HIV 1/2), August 2016
- Inserts, posters and video tutorials developed in Vietnamese
- Supportive supervision from LNGOs, Provincial AIDS Centers, PATH, VAAC/MoH, WHO
- Critical role of private sector



Source: USAID/PATH Healthy Markets project



Political will



MoH/VAAC HIVST launched August 26, 2016

BỘ Y TẾ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: ~~2674~~ /QĐ-BYT Hà Nội, ngày 27 tháng 4 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH
Ban hành Hướng dẫn quốc gia xét nghiệm HIV

Căn cứ Nghị định số 75/2017/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Luật “Phòng, chống nhiễm vi rút gây ra Hội chứng suy giảm miễn dịch mắc phải ở người (HIV/AIDS);

Căn cứ Nghị định số 75/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định điều kiện thực hiện xét nghiệm HIV;

Xét đề nghị của Cục trưởng Cục Phòng, chống HIV/AIDS,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này “Hướng dẫn quốc gia xét nghiệm HIV”.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, ban hành.

Điều 3. Quyết định này thay thế các Quyết định số 1098/QĐ-BYT ngày 04/4/2013 của Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn quốc gia về xét nghiệm huyết thanh học HIV; Quyết định số 1053/QĐ-BYT ngày 02/4/2010 của Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn xét nghiệm phát hiện nhiễm HIV cho trẻ dưới 18 tháng tuổi; Quyết định số 868/2005/QĐ-BYT ngày 29/3/2005 của Bộ Y tế về việc ban hành 07 biểu mẫu báo cáo dành cho phòng xét nghiệm.

Điều 4. Các ông/bà: Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng, Vụ trưởng, Tổng Cục trưởng các Vụ, Cục, Tổng cục, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế, Giám đốc Sở Y tế các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Thủ trưởng (để biết);
- Lưu: VT, AIDS (2).

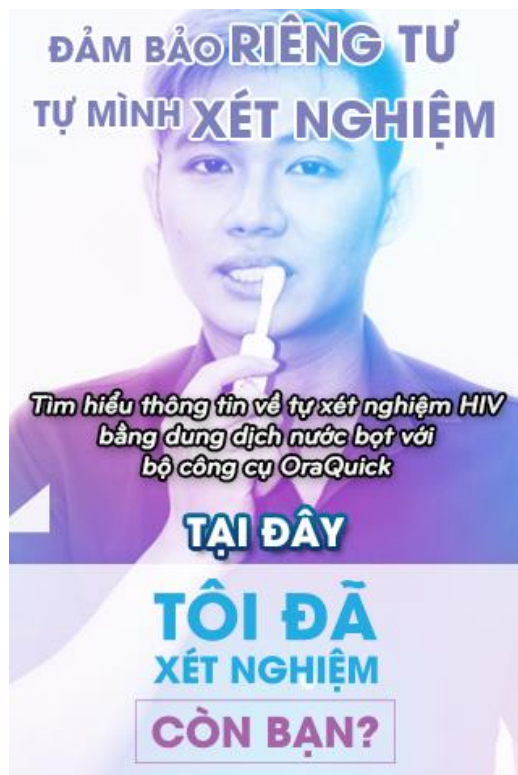
KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG


Nguyễn Thanh Long

National guidelines on HIV testing, dated April 27, 2018



Generating demand via social media: Facebook, Grindr, Hornet, MTV, etc.





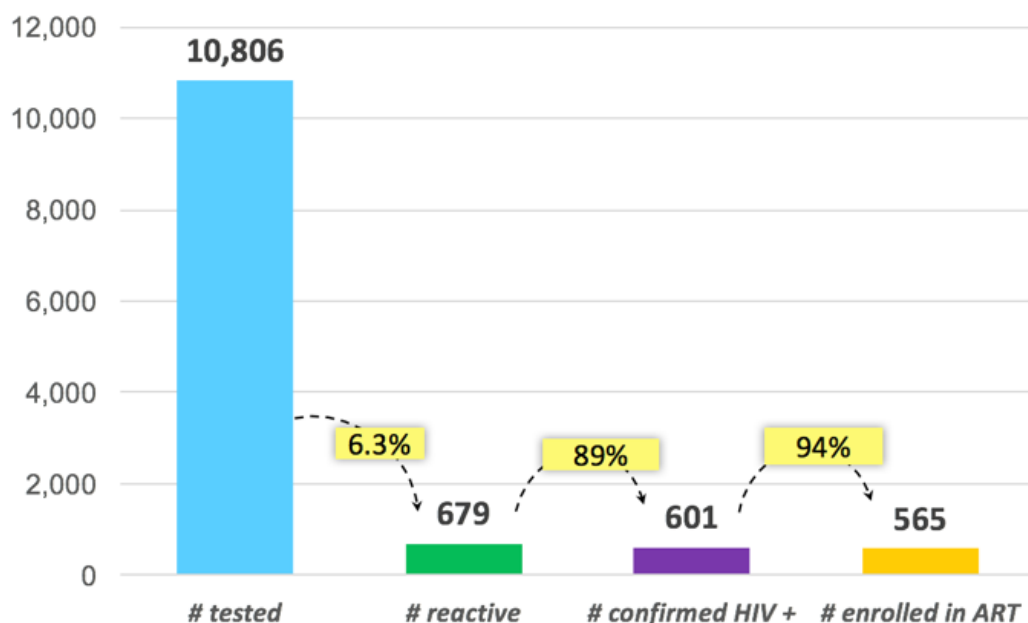
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PATH
10::▲O◆//□O



HIVST Cascade (June 2017 – December 2018)



“I decided to choose self-testing as it is quick and can be done privately. With conventional testing, I have to go to a public facility at a certain time, which may not be convenient. The counseling by the CSO was open and friendly, and I could take the test whenever was convenient for me.”

HIV self-testing client, HCMC

Source: USAID/PATH Healthy Markets. Annual Report, October 2017; Annual Report, FY 2016 - 2018



Building blocks of Glink's differentiated HIV testing

	Mobilization	Testing	Linkage
WHEN	<ul style="list-style-type: none"> - Daily - Community campaigns 	<ul style="list-style-type: none"> - Routine (re-testing every 3 months those negative) - At client's request 	<p>When screening test results are reactive</p> <p>When screening test results are non-reactive (partners of PLWH): PrEP</p>
WHERE	Social media channels like Facebook, Zalo, gay hook-up apps, etc.	<ul style="list-style-type: none"> - G-link clinics: District 10, Thu Duc, Can Tho, Nghe An - G-link offices - Community-based events 	Pasteur Institute and other certified clinics for confirmatory tests
WHO	<ul style="list-style-type: none"> - G-link counsellors - Words-of-mouth 	Gay Medical Doctors or Nurses/Lay providers	Trained counselors
WHAT	Face-to-face and online counselling by G-link trained counselors	<ul style="list-style-type: none"> - Oral Quick - HIV Rapid lay testing: Alere ½ and Alere combo (assisted and unassisted) 	<p>Confirmatory testing services</p> <p>Glink's hotline counseling service (self-testing)</p>



Building blocks of Glink's differentiated ART delivery model

	ART refills	Clinical consultations	Psychosocial support
WHEN	Monthly officially (in the process to advocate for multi-scripting)	Monthly but flexible	<ul style="list-style-type: none"> - Before, during and after ART initiation. - At client request
WHERE	<ul style="list-style-type: none"> - G-link clinic - Home delivery 	<ul style="list-style-type: none"> - G-link clinic - By phone/online for out of town clients 	<ul style="list-style-type: none"> - G-link clinic - By phone/online for out of town clients
WHO	Gay Medical Doctors or nurses/counselors	<ul style="list-style-type: none"> - Gay MD - Gay nurses 	<ul style="list-style-type: none"> - Gay nurses - Counsellors
WHAT	ART refills	<ul style="list-style-type: none"> - Physical exam - Prescript - Blood draw 	<ul style="list-style-type: none"> - Case management (psychosocial, financing, housing) - Basic mental health counselling



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PATH
HOPE. ACTION. CHANGE.



THANK YOU



Le Minh Thanh:
lethanhcc@gmail.com

Ngoc Anh Nguyen:
ngochocmc@gmail.com