

HIV VACCINES



BUILDING BROAD-BASED SUPPORT FOR HIV VACCINE RESEARCH

National HIV Vaccine Communications Campaign

Matthew Murguia, Division of AIDS/NIAID



May 9, 2005



- The Need for an HIV Vaccine Communications Campaign
- Overview of Research Findings
- Overview of Key Campaign Components/Activities



Campaign Goal

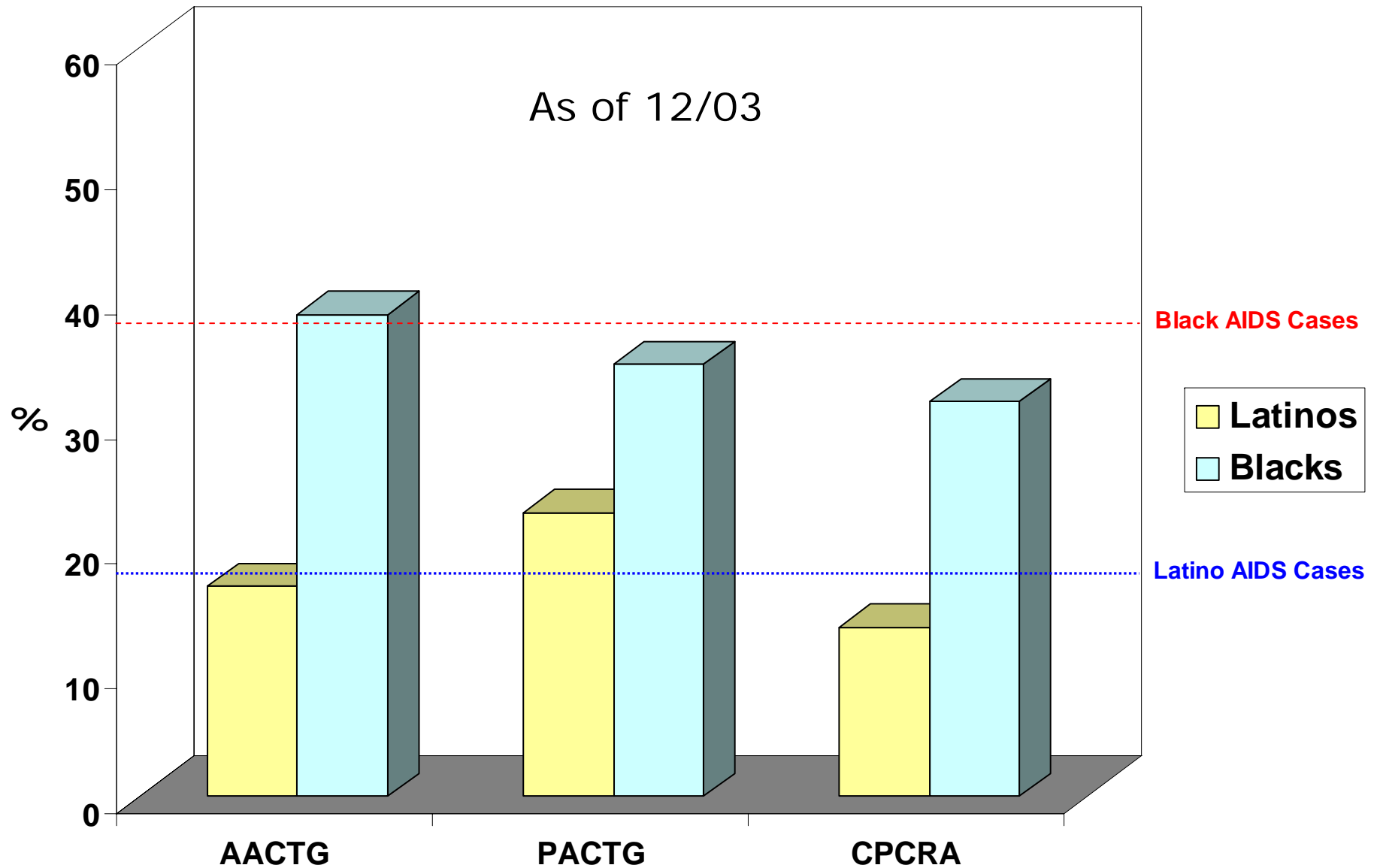
To create a sustainable environment in which HIV affected communities and individuals at higher risk of HIV infection are more aware, educated and supportive of HIV vaccine research.

The Need for a Campaign

- In 2002, we anticipated a need for upwards of 10,000 – 20,000 HIV negative individuals to volunteer for federally-sponsored HIV vaccine trials in the next few years.
- In 2002, approximately 4,000 individuals had volunteered to date for all trials.
- Challenge: Create a supportive environment through information dissemination/education in those populations who would be key to volunteer recruitment.

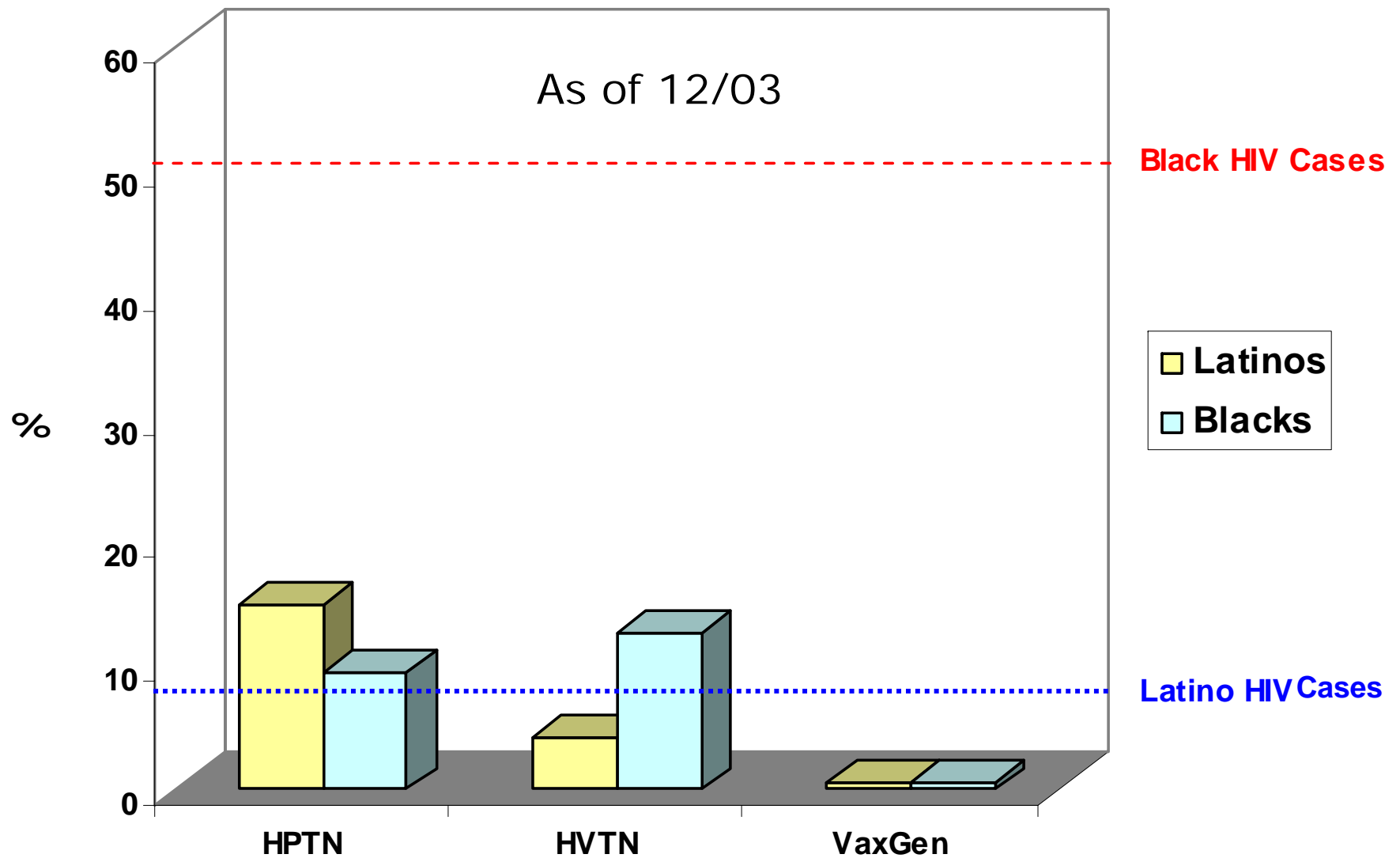
Black/Latino Participation in HIV/AIDS Treatment Trials

VACCINES



Black/Latino Participation in HIV Preventive Vaccine Trials

VACCINES



- 28 focus groups centering on how particular populations viewed HIV vaccine research
 - Blacks/African Americans
 - Hispanics/Latinos
 - Men Who Have Sex with Men (MSM)

Initial Findings

- Universal lack of awareness and understanding across priority populations
- Significant barriers to reaching target audiences
- Commonalities in perceptions and attitudes across audiences

Initial Findings

- Belief that an HIV vaccine would have to contain a piece of the virus that could cause infection in order to be effective
- An HIV vaccine already exists
- African Americans, especially, held an unfavorable view of government involvement in medical research because of the legacy of Tuskegee

Qualitative/Quantitative Research

“Understanding American Attitudes Toward HIV Vaccine Research”

- **National and Population Specific Surveys**
- **2,000 General Population**

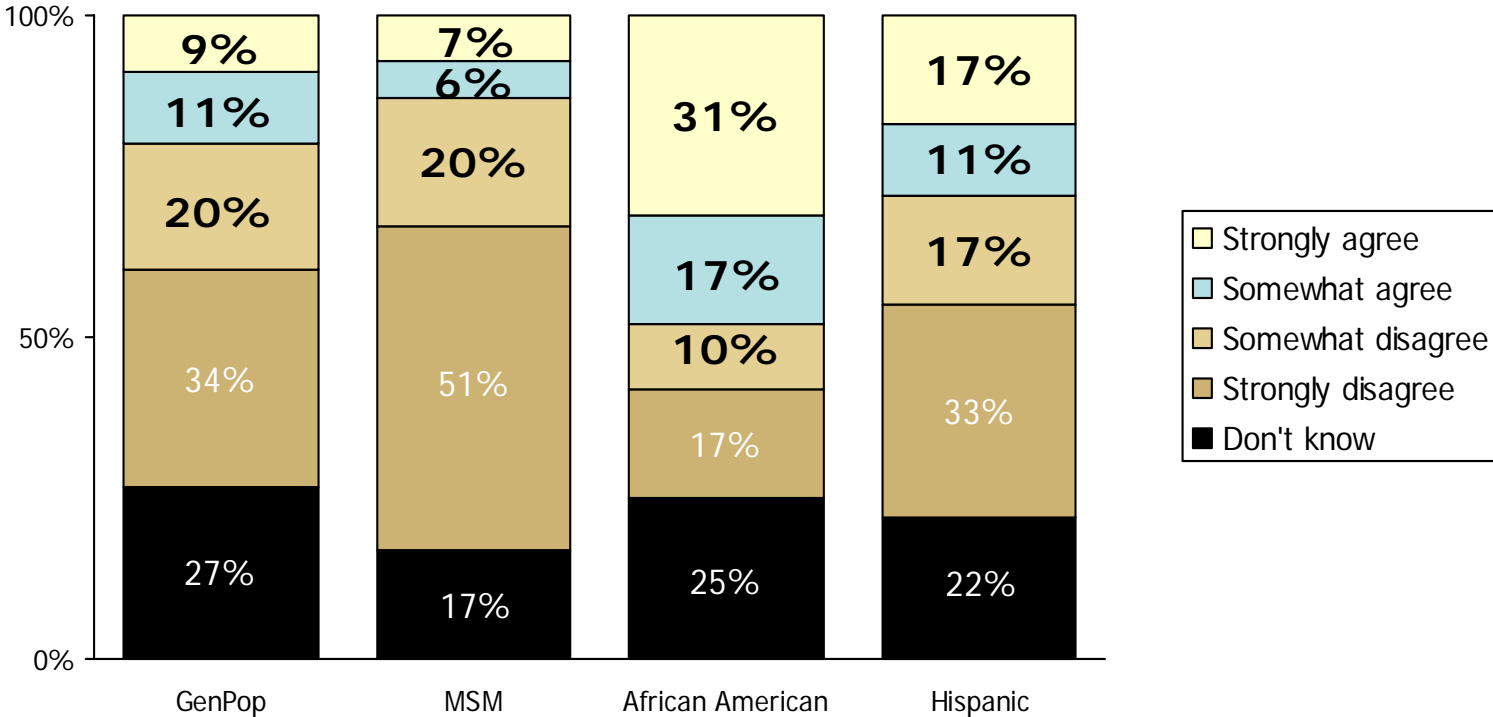
In cities with high density minority populations:

- **501 Black/African American**
- **501 Hispanics/Latinos**
- **500 Men Who Have Sex with Men**

Key Findings

HIV
VACCINES

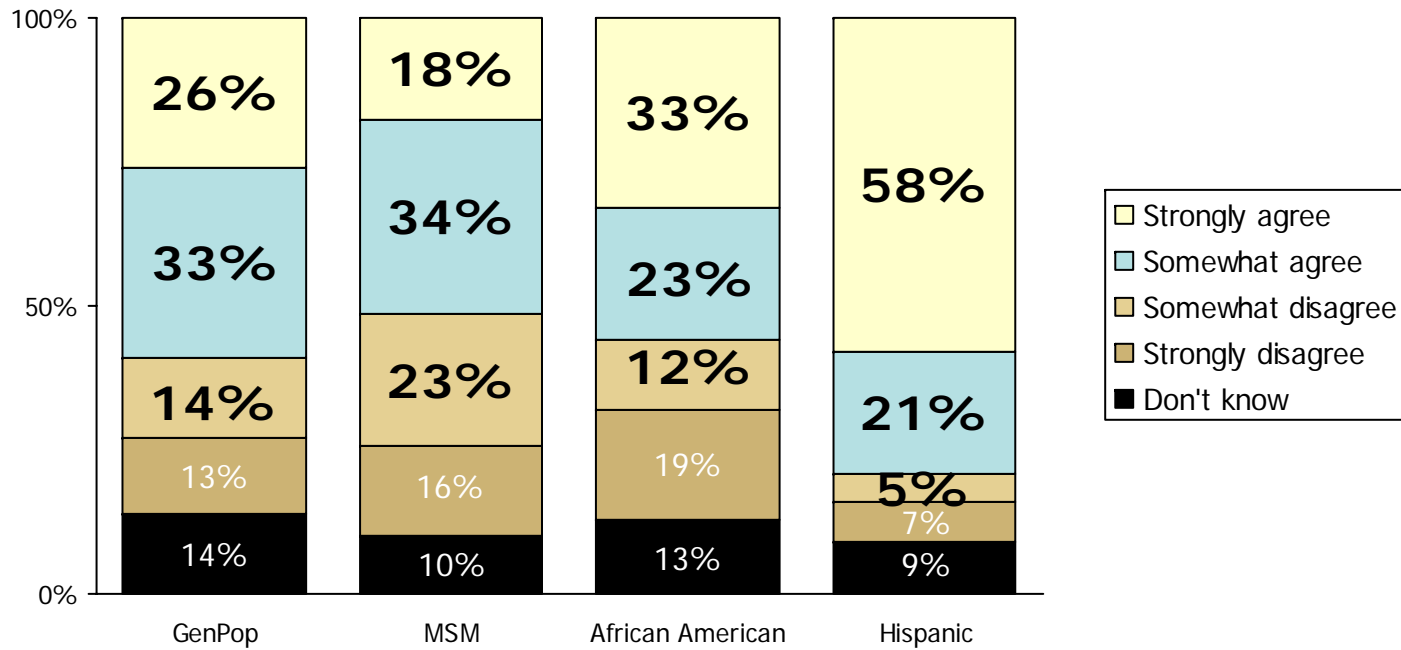
Tell me whether or not you ... that an HIV vaccine already exists but it is being kept a secret.



HIV VACCINES

Key Findings

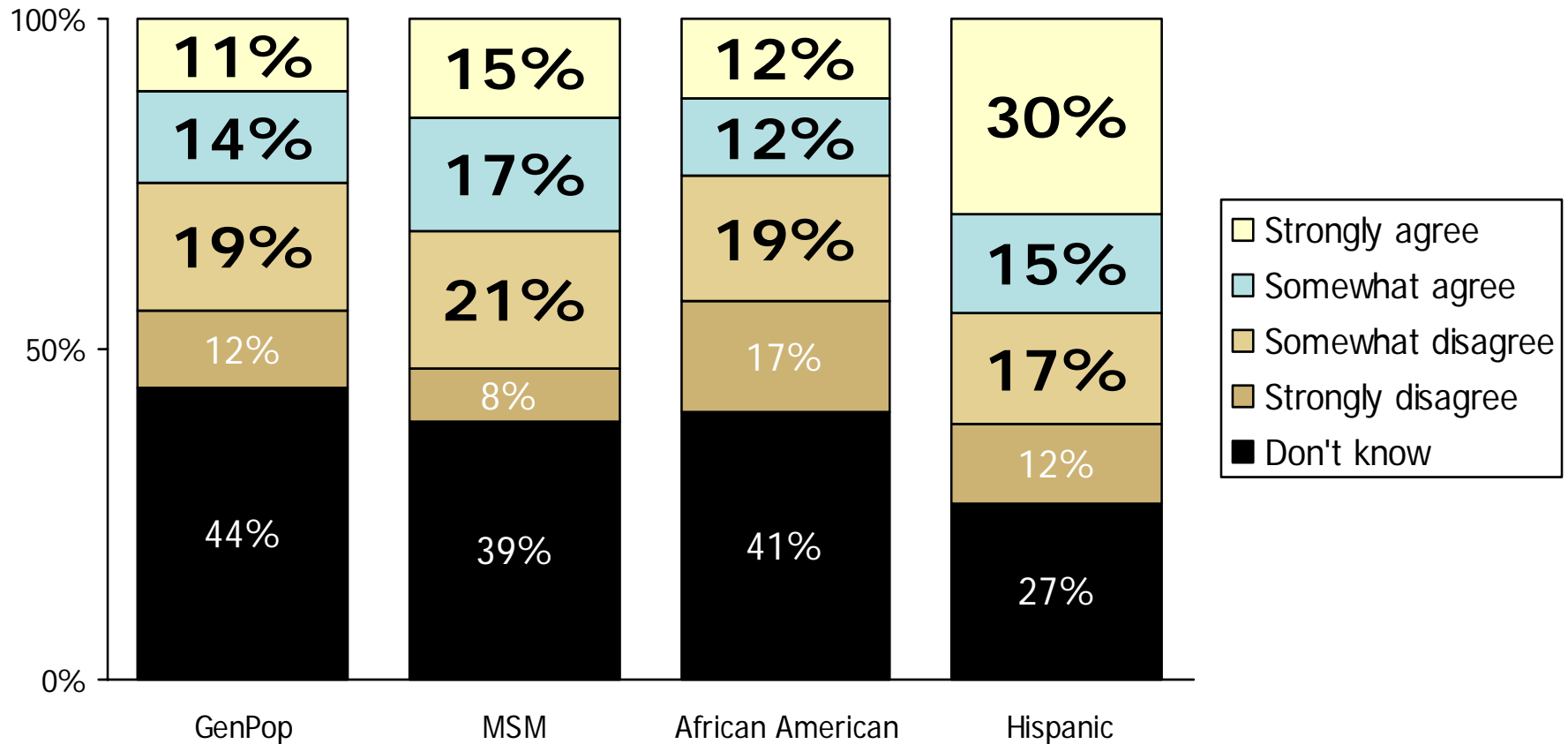
I trust the U.S. Government to protect people who volunteer to test HIV vaccines.



HIV VACCINES

Key Findings

HIV vaccines being tested today cannot cause infections in those who receive the vaccination



Key Messages

- Currently, there is **no HIV vaccine** available
- **Cannot get HIV** from the vaccines being tested
- Only **HIV negative** individuals can volunteer
- **All communities must participate** in the search for an HIV preventive vaccine
- An HIV vaccine is the **best hope** for slowing the spread of HIV
- To end the epidemic, we need **comprehensive** HIV prevention, care/treatment, and research programs

Components

- **Qualitative/Quantitative Research**
- **Community Education and Outreach Partnership Program (CEOPP)**
- **HIV Vaccine Awareness Day**
- **Community Outreach and Development**
- **Materials Development**

Community Involvement/Integration

- Campaign Steering Group
- Working Groups (Black, Latino, MSM, Youth, Materials Development)
- Workshops/Conferences
- HBCU Tour
- Black/Latino Media Roundtables
- Community Education Outreach and Partnership Program (CEOPP)

CEOPP -- Partnerships at the Local Level - 2005

- \$20k to 15 minority focused community-based organizations in U.S. cities where NIH-sponsored HIV vaccine research is occurring.
 - Vaccine 101s
 - **Health Fairs**
 - Community Forums/Roundtables
 - **HIV Vaccine Awareness Day Activities**
 - Collaboration/Coordination with Local Vaccine Trial Sites
 - Media Events
 - Staff Training
- **Ongoing Training/Technical Assistance to CEOPP**

Goals

- Recognize and support volunteers, researchers and others involved in finding a vaccine
- Raise awareness, understanding and support of HIV vaccine research, especially among target audiences

UPSIDE DOWN RED RIBBON

- Forms a “V” for **V**accines and for a **V**ision of a world without AIDS
- Is novel, eye catching and controversial to the point where people want to read the text in the ad to see why the ribbon is upside down.
- Is a call to action for individuals.



"Faces" Concept

- Put a real **face** on vaccine research
- Feature real volunteers, nurses, researchers, community educators, and others involved in vaccine research with **personalized** messages.
- Ensure target communities are represented in ads.
- Reinforce Tagline:
Real People, Real Progress

"Faces" Ads

HIV VACCINE RESEARCH. REAL PEOPLE. REAL PROGRESS.




"I'm working to stop a killer."


HIV is a killer. I've seen it. I'm a nurse. I know that a vaccine that prevents HIV is our best hope to stop it. Thousands of researchers, medical professionals and volunteers are getting closer everyday.

I'm proud to be one of them. You see, I have two teenage boys. I hope for the day when my boys won't have to live their lives worried about HIV.

Brenda Larkin
Nurse/HIV Vaccine Research Coordinator


 Join me on Tuesday, May 18th for HIV Vaccine Awareness Day. Wear your red AIDS ribbon upside down to form a "V" — as a sign you share my vision for an HIV preventive vaccine. Showing your support for HIV vaccine research shows you appreciate all the people working to make progress to stop this killer, HIV.

HIV VACCINE RESEARCH
Our best minds. Our best actions. Our best hope.



To learn more about preventive vaccines and help educate others, visit www.aidsinfo.nih.gov

HIV VACCINE RESEARCH. REAL PEOPLE. REAL PROGRESS.




"I'm fighting to stop a killer."


HIV is a killer. I'm a witness. I have buried babies. I have buried old people and young people. People like me, people like you. HIV is serious, so my life's work is helping others learn about it and prevent it.

Today, thousands of researchers, medical professionals and volunteers are committed to discovering a vaccine that prevents HIV and stopping this epidemic. To them, I say, "Thank you. I'm with you."

Mark Del Monte
Community Worker

 Join me on Tuesday, May 18th for HIV Vaccine Awareness Day. Wear your red AIDS ribbon upside down to form a "V" — as a sign you share my vision for an HIV preventive vaccine. Showing your support for HIV vaccine research shows you appreciate all the people working to make progress to stop this killer, HIV.


HIV VACCINE RESEARCH
Our best minds. Our best actions. Our best hope.



To learn more about preventive vaccines and help educate others, visit www.aidsinfo.nih.gov

"Faces" Ads


HIV VACCINE RESEARCH. REAL PEOPLE. REAL PROGRESS.



"I'm volunteering to stop a killer."


HIV is a killer. Four of my five close friends died of it. I volunteered to honor them. As someone who is HIV negative, volunteering in an HIV vaccine trial was a way to make a real contribution. My hope is that we will have an effective, preventive HIV vaccine someday. It's the best way to stop HIV from spreading.

Mark McLaurin
Volunteer, HIV Vaccine Research



V Join me on Tuesday, May 18th for HIV Vaccine Awareness Day. Wear your red AIDS ribbon upside down to form a "V" — as a sign you share my vision for an HIV preventive vaccine. Showing your support for HIV vaccine research shows you appreciate all the people working to make progress to stop this killer, HIV.

HIV VACCINE RESEARCH
Our best minds. Our best actions. Our best hope.



To learn more about preventive vaccines and help educate others, visit www.aidsinfo.nih.gov

INVESTIGACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL VIH. PERSONAS REALES. PROGRESO REAL.



"Voy a detener a un asesino."

El VIH es un asesino. Está atacando a las comunidades latinas. Aunque muchos jóvenes latinos sienten que el VIH no es tan malo, están completamente equivocados. Todos debemos actuar para prevenir el VIH. En este momento, los científicos están buscando una vacuna que detenga la infección del VIH. Miles de investigadores, profesionales médicos y voluntarios trabajan para encontrarla. Cuando la logren, podremos detener a este asesino.

Dennis Torres
Educativo comunitario de SIDA



V Únase a nosotros el martes 18 de mayo, Día de Concientización Sobre la Vacuna Contra el VIH. Póngase su cinta roja del SIDA al revés, formando una "V", como signo de que comparte nuestra esperanza de una vacuna preventiva contra el VIH. Expresar su apoyo a la investigación de la vacuna contra el VIH demuestra que valora a toda la gente que trabaja para detener a este asesino: el VIH.

LA INVESTIGACIÓN DE VACUNAS CONTRA EL VIH
Nuestros mejores mentes. Nuestra mejor ciencia. Nuestra mejor esperanza.



Para conocer más sobre las vacunas preventivas y para ayudar a educar a otros, visite www.aidsinfo.nih.gov



728x90
Mark McLaurin

01

"I'm volunteering to stop a killer."



LEARN MORE ▶

02



HIV is a killer. Support HIV Vaccine Awareness Day on May 18th by wearing your **red AIDS ribbon upside down.**




Mark McLaurin
Volunteer, HIV
Vaccine Research




LEARN MORE ▶

03

HIV VACCINE RESEARCH. HOPE FOR THE FUTURE.



HIV VACCINE RESEARCH
Our best minds. Our best science. Our best hope.



LEARN MORE ▶

Click Rates for Internet Ads

HIV
VACCINES

Site	Impressions	Clicks	Click Rate
Yahoo!	4.246 m	9,640	0.23%
Gay.com & Planet Out	826k	9,737	1.18%
Black Planet	2.16 m	4,980	0.24%
MeGente	1.60 m	1,495	0.10%
Total	8,789m	25.9k	0.29%

HIV VACCINES

HIV Vaccine Awareness Day, 2004

Action Step: **Wear Red AIDS Ribbon Upside Down; Talk to Others About the Need for a Vaccine.**

Partners: +/- 400 CBOs, national organizations

Media Impressions: **126m**

- **Print ads** **8.1m**
- **Radio spots:** **84.1m**
- **Internet:** **8.7m**
- **Earned:** **25.1m**

- **CEOPP Partners and HVTN Activities**
- **HHS/NIH/NIAID Statements (English/Spanish)**
- **Coordination with Other HHS Agencies: OMH/OS; OHAP/OS, CDC, HRSA**



HIV VACCINES



BUILDING BROAD-BASED SUPPORT FOR HIV VACCINE RESEARCH

HIV Vaccines 101

- Definitions
- [Why A Vaccine is Needed](#)
- Prevention Approaches
- [Definition of Vaccines](#)
- Preventive Versus Therapeutic Vaccines
- [History of Vaccine Development](#)
- Stages of Vaccine Development/How Clinical Trials Work (PI, II, III)
- [Safety Concerns](#)
- Issues in Research (Tuskegee, Social Harms, etc.)
- [How To Tell if a Vaccine Works](#)
- Who Participates in Trials (Why/Why Not)
- [Who is Eligible to Participate](#)
- Community Participation
- [How They Can Help](#)
- Contact Information

Materials Development

VACCINES

Current materials:

- Brochures (English and Spanish)
- Audience-specific fact sheets
- HVAD Tool Kit
- Vaccine 101 CD
- Vaccine Q and A
- Web site
- Palm Cards

LATINOS E HISPANOS:

RESPUESTAS ACERCA DE LA INVESTIGACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL VIH

HIV VACCINE RESEARCH
Our best minds. Our best science. Our best hope.

¿DE QUÉ FORMA EL VIH/SIDA AFECTA A LAS COMUNIDADES LATINAS E HISPANAS?

La crisis del SIDA no ha terminado y el VIH/SIDA continúa afectando en forma desproporcionada a las comunidades minoritarias, entre ellos los latinos e hispanos. Si bien los latinos e hispanos constituyen sólo el 13% de la población de los EE.UU., representan más del 19% de las nuevas infecciones con VIH. Aquellas personas que se inyectan drogas y los hombres que mantienen relaciones homosexuales (MSM, por sus siglas en inglés) constituyen los principales factores de la propagación del VIH en estas comunidades. La transmisión heterosexual del VIH se convierte progresivamente en la fuente principal de infecciones con VIH en comunidades minoritarias. El SIDA es la tercera causa de muerte entre latinos e hispanos entre 35 y 44 años y ya se ha llevado las vidas de más de 87,000 latinos e hispanos en los Estados Unidos. Las condiciones como, por ejemplo, barreras de lenguaje o cultura, mayores índices de pobreza y consumo de drogas, así como un acceso o uso limitado de los sistemas de atención médica, pueden provocar demoras en la búsqueda de un tratamiento, que podrían contribuir a los elevados números o fallecimientos relacionados con el SIDA. Los estudios también han demostrado que los latinos e hispanos tienden a hacerse la

¿QUÉ ES UNA VACUNA?

Una vacuna es una sustancia que cuando se introduce en el organismo le "indica" al sistema inmunológico cómo reconocer y defenderse de un virus (como el VIH), una bacteria u otro agente causante de enfermedades.

probeta del VIH cuando están en una etapa avanzada de la enfermedad y que, cuando se hacen la prueba, tienen mayores posibilidades de recibir el diagnóstico del SIDA.

¿POR QUÉ NECESITAMOS UNA VACUNA PREVENTIVA CONTRA EL VIH?

- NO hay una cura para el SIDA. Si bien los tratamientos disponibles en este momento han disminuido en gran medida las muertes relacionadas con el SIDA en este país, los regímenes de estos tratamientos son complejos, costosos y, en muchos casos, pueden provocar graves efectos secundarios. Asimismo, el desarrollo de una resistencia ante la droga es muy común.
- El desarrollo de vacunas seguras, eficaces y accesibles que puedan prevenir la infección del VIH en personas sanas es la esperanza más alentadora para controlar o erradicar la epidemia del SIDA.
- El objetivo a largo plazo es desarrollar una vacuna que sea cien por cien eficaz y proteja a todas las personas de la infección del VIH. Incluso si la vacuna sólo beneficiara a una parte de la población, podría afectar de manera significativa los porcentajes de transmisión y contribuir con el control de la epidemia. Una vacuna parcialmente eficaz puede reducir la cantidad de personas que contraen la infección del VIH y, a su vez, disminuir el número de individuos que transmiten el virus a otros.
- Al igual que las vacunas contra la viruela y la poliomielitis, una vacuna preventiva contra el VIH podría ayudar a salvar millones de vidas así como los millones de dólares que se destinan a la atención médica.
- Una vacuna contra el VIH también puede ser útil para los individuos infectados con el virus al demorar la manifestación del SIDA o retardar la progresión de la enfermedad. Estos tipos de vacunas se conocen con el nombre de vacunas "terapéuticas". No se sabe si una vacuna preventiva contra el VIH podrá tener una ventaja "terapéutica" para aquellas personas infectadas con el virus. Para probarlo, se deberían realizar otros estudios clínicos en estas poblaciones.

¿CUÁLES SON LAS NOVEDADES EN LA INVESTIGACIÓN DE VACUNAS PREVENTIVAS CONTRA EL VIH?

- Los científicos creen que una vacuna preventiva eficaz contra el VIH es posible, y están trabajando para acelerar el proceso de investigación.
- La cantidad de vacunas en etapa de prueba es mucho mayor que

El VIH/SIDA afecta en forma desproporcionada a latinos e hispanos

Los casos de SIDA reportados entre latinos e hispanos:

Hombres: 3 veces más que los hombres blancos, no hispanos	 HOMBRES BLANCOS	 HOMBRES LATINOS E HISPANOS
Mujeres: 5 veces más que las mujeres blancas, no hispanas	 MUJERES BLANCAS	 MUJERES LATINAS E HISPANAS
Población General: 3 veces más que los blancos	 BLANCOS	 LATINOS E HISPANOS

A NEW ADDITION TO "ABC"?

VACCINES

A Abstinence

B Be Faithful

C Condoms

and now:

V Vaccines

aidsinfo.nih.gov

mmurguia@niaid.nih.gov

301-435-7164