



HIV VACCINE TRIALS NETWORK

La Red de ensayos de vacunas contra el VIH (*HIV Vaccine Trials Network, HVTN, por sus siglas en inglés*) es el programa más grande en el mundo dedicado al desarrollo y ensayo de vacunas preventivas contra el VIH. Los investigadores de la Red, todos líderes en la investigación del VIH y las vacunas en sus países, trabajan colectivamente para impulsar la búsqueda de una vacuna efectiva contra el VIH.

Localidades de ensayos mundiales de HVTN



La HVTN está dedicada a la coordinación, el intercambio de información, y la colaboración mundial en la búsqueda de una vacuna efectiva contra el VIH—mostrado por la participación de los investigadores principales de HVTN en la creación de la Iniciativa mundial de vacunas contra el VIH (*Global HIV Vaccine Enterprise*).

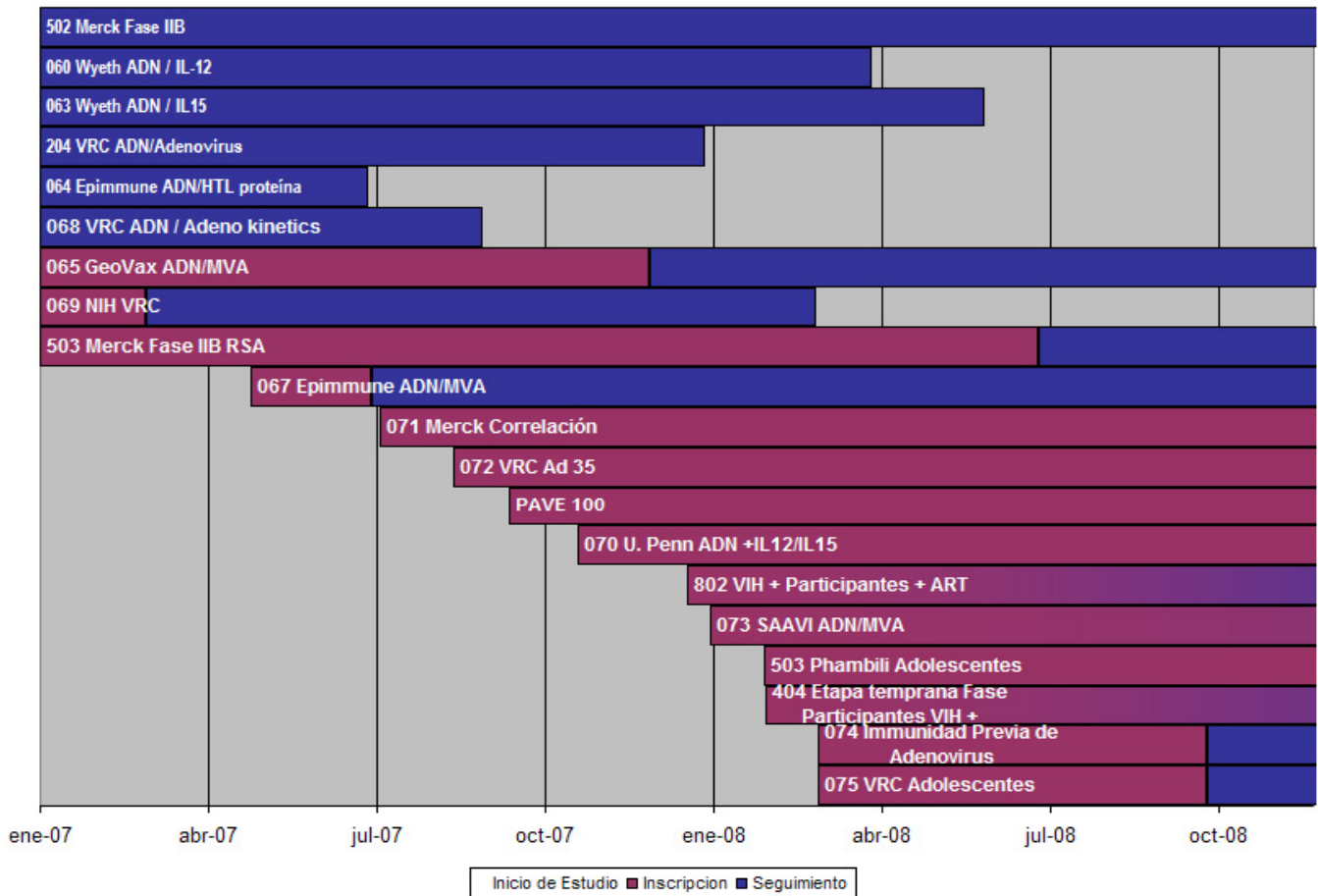
La red HVTN es subvencionada por el Instituto nacional de alergias y enfermedades infecciosas (*National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIAID*) de los Institutos nacionales de salud de los EE.UU. (*National Institutes of Health, NIH*), una agencia del Departamento de salud y servicios humanos de los EE.UU.

La Red y NIAID tienen una excelente relación de trabajo cooperativo con atención a los asuntos intelectuales y científicos. Las 28 Unidades de ensayos de vacunas contra el VIH están localizadas en instituciones de investigación prestigiosas en cinco continentes, dirigidas por

investigadores de prevención y vacunas contra el VIH de renombre internacional. La Red tiene sus oficinas centrales en el Centro de investigación contra el cáncer Fred Hutchinson en Seattle, Washington. HVTN tiene una relación estrecha con los inventores de vacunas y una amplia gama de científicos que laboran en áreas del VIH, la virología, inmunología, y patogénesis.

En cada sede de ensayos, la comunidad desempeña un papel importante en el desarrollo y ejecución de la investigación de vacunas a través de un Grupo de Concejo Comunitario (CAB) compuesto de miembros de la comunidad interesados en investigación de vacunas VIH. Los miembros voluntarios de grupo de concejo son de variados estratos sociales y con frecuencia incluyen participantes previos en ensayos clínicos, personas que viven con VIH, líderes del clero, y activistas comunitarios. Cada Grupo de Concejo se reúne regularmente para revisar investigación de vacunas en la localidad y asegurar que las personas participantes en ensayos son tratados éticamente y con respeto. Cada comité de HVTN incluye un representante de concejo para asegurar que la comunidad es representada en todos los aspectos de le red HVTN.

Gráfico de estatus de ensayos mundiales de HVTN



La Red dirige todas las fases de los estudios clínicos de vacunas preventivas, desde la evaluación de vacunas candidatas para seguridad y la habilidad de estimular una respuesta inmune, hasta ensayos de eficacia.

Dirigida por el Dr. Larry Corey, investigador principal, la HVTN actualmente incluye sedes de ensayo e investigadores en nueve países en 5 continentes. La HVTN integra el desarrollo y administración de ensayos clínicos con los ensayos de laboratorio más avanzados y el desarrollo de ensayos inmunológicos para establecer correlaciones de protección contra la infección con el VIH.

La HVTN cuenta con un equipo de desarrollo de protocolos que ayuda a las empresas e inventores de vacunas candidatas con la rapidez del desarrollo clínico. Ninguna de las vacunas candidatas puede resultar en infección de VIH. Actualmente hay más de 20 conceptos de ensayo en proceso o en desarrollo. Estos se enlistan en el siguiente gráfico:

Protocolos en agosto 2007

No. de protocolo	Desarrollador	Diseño	Inscripción	Locales	No. de participantes
044	NIH Vaccine Research Center	ADN/citokina	Cerrado a mantenimiento ¹	EE.UU.	70
049	CHIRON/NOVAD	ADN/proteína	Terminado	EE.UU.	96
050	Merck	adenovirus	Terminado	EE.UU., internacional	272
054	NIH Vaccine Research Center	ADN/adenovirus	Cerrado a mantenimiento	EE. UU.	48
055	Therion	MVA + varicela avícola	Terminado	EE. UU., Brasil	150
056	Wyeth	péptido + citokina	Cerrado a mantenimiento	EE.UU.	96
059	AlphaVax	Alfa virus VEE	Cerrado a mantenimiento	EE.UU., Sudáfrica	96
060	Wyeth	ADD + IL-12 ADD	Terminado	EE. UU., Ta Thailand	144
063	Wyeth	ADD + IL-12 ADD + IL-15 ADD	Terminado	EE. UU., Brazil	120
064	Pharmexa- Epimmune	ADD + HTL	Terminado	EE. UU., Perú	84
065	GeoVax	ADN + MVA	Abierto	EE. UU.	120
067	Pharmexa- Epimmune	ADN	Abierto	EE. UU.	108
068	NIH Vaccine Research Center	ADN + Adenovirus	Terminado	EE. UU.	66
069	NIH Vaccine Research Center	ADN + Adenovirus	Abierto	EE. UU., Peru	90
204	NIH Vaccine Research Center	AND	Terminado	EE. UU., internacional	480
502	Merck	Adenovirus	Terminado	EE. UU., internacional	3000
503	Merck	Adenovirus	Abierto	Sudáfrica	3000

¹ **Cerrado a mantenimiento:** visitas terminadas; **Terminado:** no más participantes; **Abierto:** acepta participantes

Sedes de ensayos de vacunas de HVTN e principales investigadores

Brasil

Río de Janeiro: Hospital Escola São Francisco de Assis; Drs. Mauro Schechter & Paulo Barroso

San Pablo: Centro de Referencia em referencia em DST/AIDS; Drs. Artur Kalichman & Regina Barbosa
Universidade Federal de São Paulo; Dr. Esper Kallas

República Dominicana

Santo Domingo: Instituto Dermatológico y Cirugía de la Piel; Drs. Yeycy Donastorg, Claudio Vólquez. Lcda. Margarita de Quiñones & Lic. Luis Moreno

Haiti

Puerto Príncipe: **Cornell-GHESKIO; Drs. Jean William Pape, Marie-Marcelle Deschamps, Dan Fitzgerald, Sonia Jean, Warren Johnson, Patrice Joseph & Sandy Nerette**

Jamaica

Kingston: Jamaica Ministry of Health; Dr. Peter Figueroa

Perú

Iquitos: Asociación Civil Selva Amazónica; Dr. Martín Casapia

Miraflores/Lince (Lima): Asociación Civil Impacta Salud y Educación (IMPACTA); Drs. Jorge Sánchez, Javier Lama, Alberto LaRosa, Pedro Gonzales & Pedro Goicochea

Sudáfrica

Ciudad del Cabo: Desmond Tutu HIV Centre; Dr. Linda-Gail Bekker

Durban: CAPRISA; Drs. Koleka Mlisana & Salim S. Abdool Karim

KOSH (Klerksdorp): Aurum Institute for Health Research; Dr. Gavin Churchyard

Medunsa: The Medical University of Southern Africa (MEDUNSA) HIV Vaccine Research Unit; Drs. Maphoshane Nchabeleng, Matsontso Mathebula & Anwar Hoosen

Soweto: Chris Hani Baragwanath Hospital; Drs. Glenda Gray, James McIntyre & Eftyhia Vardas

Suiza

Lausanne, Switzerland: CHUV Hospital/CHUV; Dr. Giuseppe Pantaleo

Tailandia

Chiang Mai: Research Institute for Health Sciences-Chiang Mai University; Drs. Thira Sirisanthana, Vinai Suriyanon & Natthapol Kosashunhanan

Estados Unidos de América

Atlanta, Georgia: Emory University; Drs. Mark Mulligan, Paul Spearman, Srilatha Edupuganti & Carlos Del Rio

Baltimore, Maryland: University of Maryland at Baltimore; Dr. William Blattner

Birmingham, Alabama: University of Alabama Vaccine Research Clinic; Drs. Paul Goepfert & Scott Parker

Boston, Massachusetts: Brigham & Women's Hospital; Drs. Raphael Dolin & Lindsay Baden
Fenway Community Health Center; Drs. Kenneth Mayer & Daniel Cohen

Raleigh, North Carolina: University of North Carolina at Chapel Hill; Dr. Kristine Patterson

Chicago, Illinois: University of Illinois-Chicago; Drs. Richard Novak, Larry Ouellet & David McKirnan

Nashville, Tennessee: Vanderbilt University; Drs. Peter Wright & Spyros Kalams

New York, New York: Project Achieve – Bronx & Union Square; Dr. Beryl Koblin
Columbia University; Drs. Scott Hammer & Magda Sobieszczyk

Philadelphia, Pennsylvania: University of Pennsylvania; Drs. David Metzger, Ian Frank, Pablo Tebas & Lisa Maslankowski

Rochester, New York: University of Rochester; Drs. Michael Keefer, Christine M. Hay & Xia Jin

San Francisco, California: SF Department of Public Health; Drs. Susan Buchbinder & Jonathan Fuchs

San Juan, Puerto Rico: University of Puerto Rico School of Medicine; Drs. Carmen Zorrilla & Lydia Santiago

Seattle, Washington: Fred Hutchinson Cancer Research Center; Drs. Julie McElrath & Connie Celum

St. Louis, Missouri: St. Louis University; Drs. Robert Belshe, Sharon Frey & Geoffrey Gorse