

09/10/88

WHO/GPA/BMR/89.1
Original: Inglés
Distr.: General

PROGRAMA
MUNDIAL SOBRE
EL **SIDA**

Y

DIVISION DE
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

INFORME DE LA REUNION OFICIOSA
SOBRE EL SIDA Y LA HEPATITIS B

GINEBRA
16 DE DICIEMBRE DE 1988



ORGANIZACION
MUNDIAL
DE LA SALUD

Informe de la reunión oficiosa sobre el SIDA y la hepatitis B

I. Introducción

El 16 de diciembre de 1988 se celebró en Ginebra una reunión oficiosa para debatir las posibles interacciones entre el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y el virus de la hepatitis B (VHB) y las repercusiones para los programas de la OMS sobre el SIDA y la hepatitis B. La lista de participantes figura en el anexo I. Presidió el debate el Dr. F. Deinhardt, y el Dr. I. Gust actuó como Relator.

Los participantes convinieron en que, en cuanto a las formas de hepatitis que se transmiten por vía parenteral, existen datos probados sobre la existencia de interacciones entre el VIH y el VHB o el virus de la hepatitis delta, si bien nunca se han señalado pruebas de interacción entre el VIH y el virus de la hepatitis no A no B transmitido por vía parenteral. Se formularon varias recomendaciones referentes a las prioridades en materia de investigación y a los aspectos operativos del trabajo en colaboración entre los programas pertinentes de la OMS.

II. Prioridades en materia de investigación

Entre las prioridades para la investigación sobre la interacción VIH/VHB figuran las siguientes:

- A. Estudios básicos sobre las interacciones moleculares entre ambos virus, incluida la función del VHB en la regulación de la replicación del VIH y la posibilidad de elaborar sustancias terapéuticas que puedan inhibir la replicación de ambos agentes;
 - B. Investigaciones clínicas y epidemiológicas con el fin de evaluar:
 - 1. si la infección intercurrente por uno de los dos agentes influye en el resultado de la infección por el otro;
 - 2. el resultado de la inmunización contra el VHB en niños y adultos infectados por VIH, incluidas las respuestas inmunitarias tanto humorales como celulares;
 - 3. la influencia de una infección previa por VHB en el resultado de la infección por VIH;
 - 4. si los niños nacidos de madres infectadas por ambos virus tienen un pronóstico peor o tienen más probabilidades de ser infectados por uno de los virus o por ambos que los niños nacidos de madres infectadas sólo por uno de los dos virus;
 - 5. la influencia del tratamiento de la infección por VIH o la infección por VHB en el otro virus;
-

-
6. la propagación de un grupo a otro y dentro de un mismo grupo del VIH y el VHB en grupos infectados por ambos virus;
 7. las diferencias en la transmisión del VIH respecto de la del VHB a niños susceptibles que viven en hogares en los que uno de los padres o un hermano está infectado, realizando estudios prospectivos continuados.
- C. Las investigaciones operativas sobre la vacunación contra el VHB en países en desarrollo puede a la postre tener importancia para la lucha contra el VIH;
- D. Otras actividades de investigación, inclusive las interacciones entre el VIH y otros virus de la hepatitis transmitidos por la sangre (por ejemplo, el resultado de la infección por hepatitis delta en usuarios de droga por vía intravenosa infectados por VIH; la relación entre el virus de la hepatitis no A no B transmitido por vía parenteral y el VIH).
-

III. Aspectos operativos

Tal vez ya se disponga de información sobre algunos de los temas de investigación antes mencionados; el Programa Mundial OMS sobre el SIDA y el programa de Hepatitis B de la División de Enfermedades Transmisibles deben determinar los grupos pertinentes y recoger datos sobre estas cuestiones.

En la medida de lo posible, el material clínico y epidemiológico acopiado en los estudios sobre el VIH o el VHB debe evaluarse por si pudiera ser de utilidad en los temas de investigación descritos anteriormente.

Puesto que las pruebas de laboratorio para determinar la infección por VIH y por VHB utilizan equipos, técnicas y conocimientos similares, la racionalización de las instalaciones correspondientes puede servir para aprovechar al máximo el personal adiestrado y el equipo y constituir una oportunidad de desarrollar servicios de laboratorio de alta calidad sostenida.

En el contexto de la Iniciativa Mundial de Seguridad Hematológica, la OMS debe ayudar a los Estados Miembros a desarrollar un servicio de transfusión sanguínea integrado que pueda suministrar sangre exenta del riesgo de transmisión de enfermedades infecciosas.

Como los requisitos de inocuidad varían de un país a otro, la OMS debe fomentar el desarrollo de métodos simplificados de pruebas de laboratorio que detecten simultáneamente los distintos agentes infecciosos pertinentes. Además, la OMS debe elaborar un algoritmo que permita a los encargados de las políticas decidir qué agentes infecciosos deben incluirse para la detección en los programas de donación sanguínea.

El Programa Mundial de la OMS sobre el SIDA y la División de Enfermedades Transmisibles de la OMS colaborarán en el estudio de métodos óptimos para fomentar los trabajos sobre las interacciones entre el VIH y el VHB.

Anexo I

Lista de participantes

Asesores temporeros

- Dr. F. Barin, Laboratorio de Virología, Hospital Universitario Bretonneau, 37004 Tours Cedex, Francia
- Dr. P. Coursaget, Laboratorio de Microbiología e Inmunología, Facultad de Farmacia, Universidad F. Rabelais, 37042 Tours Cedex, Francia
- Dr. F. Deinhardt, Instituto Max von Pettenkofer, 8 Munich 2, República Federal de Alemania
- Dr. M. Ferguson, Instituto Nacional de Patrones Biológicos y Control, Herts EN6 3QG, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
- Dr. I. Gust, Hospital Fairfield, Fairfield, Victoria 3078, Australia
- Dr. H. Margolis, Jefe, Departamento de Hepatitis, División de Enfermedades Víricas, Centros de Lucha contra las Enfermedades, Atlanta, Georgia 30333, Estados Unidos de América
- Dr. J. Ngu, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Yaundé, Camerún
- Dr. G. Roelants, Centro Internacional de Investigaciones Médicas, Franceville, Gabón
- Dr. A. U. Toukan, Facultad de Medicina, Universidad de Jordania, Amman, Jordania
-

Secretaría de la OMS

- Dr. A. Andjaparidze, RA/CD, Oficina Regional para Asia Sudoriental, Nueva Delhi
- Dr. C. J. Clements, Programa Ampliado de Inmunización, OMS Ginebra
- Dr. J. Esparza, Jefe Interino, Servicio de Investigaciones Biomédicas, Programa Mundial sobre el SIDA, OMS Ginebra (Cosecretario)
- Dr. Y. Ghendon, Servicios de Apoyo en Microbiología e Inmunología, OMS Ginebra (Cosecretario)
- Dr. T. Hashimoto, Consultor, División de Enfermedades Transmisibles, OMS Ginebra
- Dr. P.-H. Lambert, Jefe, Servicios de Apoyo en Microbiología e Inmunología, OMS Ginebra
- Dr. G. López, Iniciativa Mundial de Seguridad Hematológica, Programa Mundial sobre el SIDA, Tecnología de Laboratorio de Salud, OMS Ginebra
- Dr. J. Mann, Director, Programa Mundial sobre el SIDA, OMS Ginebra
- Dr. S. Osmanov, Investigaciones Biomédicas, Programa Mundial sobre el SIDA, OMS Ginebra
- Dr. G. Torrigiani, Director, División de Enfermedades Transmisibles, OMS Ginebra (Cosecretario)
- Dr. T. Umenai, Director DPC, Oficina Regional para el Pacífico Occidental, Manila
- Dr. R. Widdus, Coordinación y Desarrollo del Programa, Programa Mundial sobre el SIDA, OMS Ginebra

El presente documento no constituye una publicación oficial de la Organización Mundial de la Salud (OMS). La Organización se reserva todos los derechos al respecto, pero no se opone en modo alguno a que el texto se reseñe, reproduzca, resuma o traduzca, íntegramente o en parte, siempre que esto no se haga con fines de venta o de utilización comercial.
