

---

# *IN MEMORIAM*

## Dr. Ciro de Quadros (1940-2014)

---



*Ciro de Quadros. Héroe de la Salud Pública de las Américas, 2014. OPS*

*“Si bien la inmunización ya previene millones de muertes y enfermedades, no podemos descansar hasta que la tecnología de las vacunas, que salva vidas y que es costo efectiva, llegue a las personas en cada comunidad y cada país”.*

*Ciro de Quadros*

**E**l doctor Ciro de Quadros, epidemiólogo brasileño, que durante más de cuatro décadas se dedicó a la salud pública con particular enfoque en la epidemiología, la prevención y la gerencia de enfermedades prevenibles por vacunación, falleció en Washington, DC, el pasado 28 de mayo de 2014, a los 74 años de edad.

Ciro, como le gustaba que lo llamaran, nació en Río Pardo, Brasil y estudió medicina en la Escuela de Medicina de Porto Alegre. Durante sus estudios universitarios identificó el vínculo de la pobreza y la marginación social con las enfermedades infecciosas de mayor prevalencia en su país. Decidió entonces de-

dicar su práctica profesional a la prevención, más que al tratamiento de las enfermedades.

Al terminar sus estudios universitarios, hizo una pasantía de un año en un pueblo de la selva amazónica de Brasil. Ahí fue director médico de un centro de salud que contaba con una enfermera, un técnico de laboratorio y un técnico sanitarista. Con este equipo y con la participación de la comunidad, se dio a la tarea de reforzar la capacitación de parteras tradicionales, a quienes proporcionó los recursos necesarios para la atención de partos limpios. Realizó también campañas de vacunación con visitas casa por casa, lo que permitió

elevar las coberturas en un corto plazo. Participó en las gestiones de aquella comunidad para introducir agua potable en las viviendas y promovió asimismo la formación de cooperativas agrícolas.

Después de esta pasantía, ingresó a la Escuela Nacional de Salud Pública de Río de Janeiro para obtener el grado de Maestro en Salud Pública. Posteriormente, se incorporó al Ministerio de Salud, con el cual participó en la organización de campañas de vacunación y, especialmente, en estrategias de erradicación de la viruela.

Tras el éxito obtenido en la erradicación de la viruela, recibió una invitación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para participar en las estrategias de erradicación de esta enfermedad en Etiopía. Una vez alcanzada la interrupción de la cadena de transmisión de la viruela en este país, se unió a la sede central de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en Washington, DC.

Durante los años setenta, ya en Washington, DC, fundó el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), a través del cual se han logrado éxitos fundamentales en el control de padecimientos inmunoprevenibles y en la eliminación del tétanos neonatal, la poliomielitis, el sarampión y la rubéola en los países del continente americano. El PAI, conocido en nuestro país como Programa de Vacunación Universal, ha permitido disminuir las brechas existentes con países ricos e industrializados en materia de prevención por vacunación.

A partir de la experiencia que adquirió durante la erradicación de la viruela, Ciro se comprometió con la erradicación de la poliomielitis, para lo cual contó con la colaboración de los gobiernos de los países miembros de la OPS/OMS, así como con el apoyo de expertos internacionales en inmunizaciones y de organizaciones sociales no gubernamentales como el Club Rotario. Su participación en la eliminación de esta enfermedad del continente americano en 1994 y en los años previos fue crucial.

En un resumen necesariamente conciso de las principales aportaciones de Ciro a la salud pública y con el riesgo de no incluir algunas, podrían listarse las siguientes:

- Impulsó la estrategia de la OMS para erradicar la viruela mediante vigilancia y bloqueo vacunal de los contactos en las cadenas de transmisión, en Brasil y en Etiopía.
- Inició y promovió con entusiasmo las estrategias “Días Nacionales de Vacunación” y “Operación Barrido”, para erradicar la poliomielitis del continente americano en los municipios con casos.
- Puso en marcha las estrategias para eliminar el sarampión del continente y apoyó con determinación

políticas de eliminación de esta enfermedad y de la rubéola en otras regiones de la OMS.

- Promovió la estandarización de sistemas de vigilancia epidemiológica de parálisis flácida aguda y poliomielitis, de enfermedades febriles exantemáticas y sarampión, del tétanos neonatal y de otras enfermedades prevenibles por vacunación.
- Alentó la investigación operativa en los programas de vacunación: estudios de brotes, evaluaciones de cobertura y de oportunidades perdidas de vacunación, análisis de costo-efectividad de intervenciones en vacunación y en enfermedades prevenibles por inmunización, entre otras.
- Lideró con éxito la gerencia del PAI en la OPS/OMS, durante la cual:
  - creó el Fondo Rotatorio de la OPS, un mecanismo colectivo para adquirir vacunas y otros insumos utilizados en la vacunación a un precio inferior al del mercado en los países miembros en el continente americano;
  - estimuló la cooperación técnica y el apoyo horizontal entre los países de la región;
  - impulsó la integración de grupos de expertos para dar asesoría a programas de vacunación y de vigilancia epidemiológica y de laboratorio en cada país;
  - promovió las evaluaciones internacionales a programas nacionales de vacunación y la elaboración de informes de progreso de las estrategias continentales aprobadas por el consejo directivo de la OPS.
- Compartió los conocimientos y experiencia que adquirió durante la gerencia y operación del PAI en la región de las Américas, al Grupo Asesor Estratégico de Expertos (SAGE), de la Dirección General de la OMS en materia de inmunizaciones, del que fue miembro permanente.

Desde su cargo gerencial en la OPS, Ciro de Quadros colaboró estrechamente con México a través de vínculos con el Consejo Nacional de Vacunación, la Dirección General de Epidemiología, el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia y los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México. Siempre promovió la colaboración horizontal entre los países de la región.

Cuando se jubiló de la OPS, se incorporó al Instituto de Vacunas Sabin, en Washington, DC, del cual fue vicepresidente ejecutivo. Desde ahí incitó a los países de bajos y medianos ingresos a incluir programas de vacunación entre sus prioridades financieras y a no depender de las aportaciones externas. Participó en el Plan de Acción

Mundial sobre Vacunas (en colaboración con la Década de las Vacunas), que fue aprobado en 2012 por los estados miembros de la OMS para promover el acceso equitativo a la vacunación y que permitirá la prevención global de millones de muertes para el año 2020.

Entre las distinciones que recibió por sus aportaciones a la prevención de enfermedades infecciosas mediante vacunación destacan el IV Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en Cooperación al Desarrollo, en 2012, y el nombramiento honorario de "Héroe de la Salud Pública de las Américas" por la OPS, en abril de 2014.

Sus ideas quedaron plasmadas en más de 100 publicaciones en el campo de las vacunas. Entre sus contribuciones más recientes está un análisis sobre la forma en la que los cambios legislativos que promue-

ven la sustentabilidad de los programas de vacunación han mejorado su desempeño en los países latinoamericanos. En opinión del doctor Jon Andrus, destacado epidemiólogo estadounidense experto en enfermedades prevenibles por vacunación y funcionario de la OPS, "Ciro tuvo una visión, persistencia, rigor intelectual y un coraje inigualables, y fue un modelo a seguir para todos". Hay que agregar que ser soñador era otra de sus características: quería cambiar el mundo para hacerlo más justo y más equitativo en beneficio de la salud y felicidad de los niños de nuestro continente y del mundo, en especial de los más pobres y vulnerables. Sin duda, logró gran parte de ese sueño. Descanse en paz, doctor *Ciro de Quadros*.

José Luis Díaz Ortega, MC, Esp en Epidem e Inmunol.\*

\* Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas, Instituto Nacional de Salud Pública. Morelos, México.