



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

Agua y Saneamiento en las Enfermedades Tropicales Desatendidas en las Américas y el ODS-6

Simposio Regional OPS/OMS Agua y Saneamiento en
la Agenda 2030: La ruta para el Desarrollo Sostenible
Cartagena, Colombia, 18 a 20 de agosto de 2016

Santiago Nicholls

Asesor Regional de Enfermedades Infecciosas Desatendidas



Meta 3.3 del objetivo de Salud y Bienestar: Para 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria **y las enfermedades tropicales desatendidas** y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Meta 6.1: Para 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos.

Meta 6.2: Para 2030, lograr el acceso equitativo a servicios de saneamiento e higiene adecuados para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones vulnerables.

Las Enfermedades Tropicales Desatendidas

- Son enfermedades infecciosas, en su mayoría crónicas
- Características de las poblaciones afectadas
 - Condiciones socioeconómicas pobres
 - Bajos ingresos, bajo nivel educativo
 - Vivienda precaria, carencia de acceso a servicios básicos como agua potable y saneamiento básico
 - Viven en zonas de conflicto o en condiciones ambientales deterioradas
 - Barreras en el acceso a los servicios de salud
- Son resultado de las condiciones de pobreza y marginación de ciertos grupos de población

Las poblaciones desatendidas

- Las enfermedades desatendidas afectan a poblaciones desatendidas
 - Minorías étnicas
 - Grupos de población que viven en condiciones socioeconómicas precarias
- Las enfermedades desatendidas son a la vez consecuencia y causa de la pobreza
- La OMS hace un llamado a dar respuestas integrales para mejorar las condiciones de vida, en general, y de salud en particular de las poblaciones afectadas

Los determinantes sociales de las enfermedades tropicales desatendidas en América Latina y el Caribe

En 2013, aproximadamente 630 millones de habitantes en América Latina y el Caribe

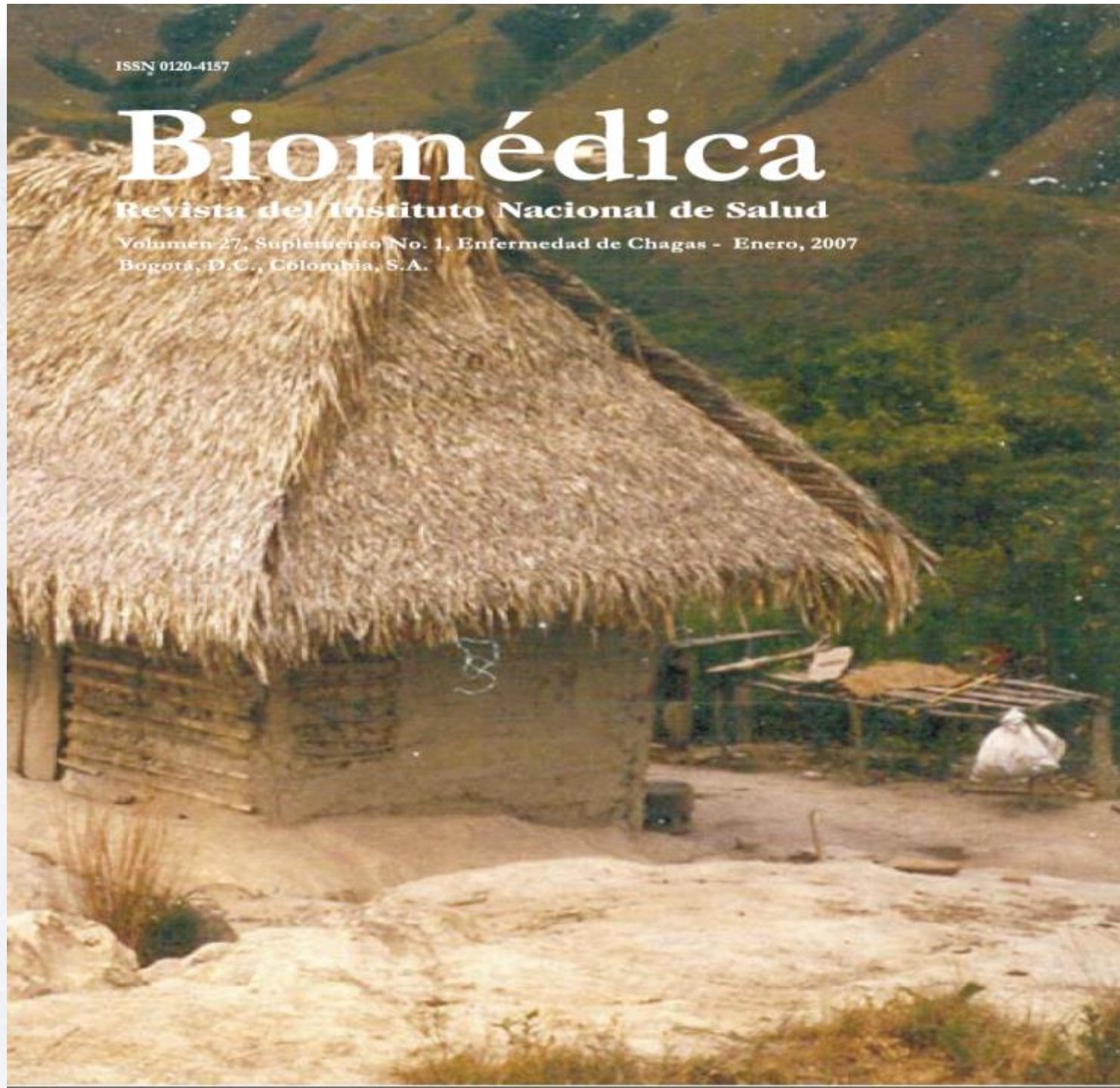
- 153 millones de personas (24,3%) viven en condiciones de pobreza
- 72,5 (11,5%) millones viven en pobreza extrema
- El 10% más rico de la población recibe el 48% de los ingresos mientras el 10% más pobre recibe apenas el 1,6%

ISSN 0120-4157

Biomédica

Revista del Instituto Nacional de Salud

Volumen 27, Suplemento No. 1, Enfermedad de Chagas - Enero, 2007
Bogotá, D.C., Colombia, S.A.









Geohelmintiasis: *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Uncinariarias en América Latina y el Caribe

Áreas con población a riesgo de infección por Geohelmintiasis (en 2014)



26 países en las Américas con población a riesgo

~46 millones de niños entre 1 y 15 años están en riesgo de geohelmintiasis

Reducir la prevalencia de HTS a menos del 20% en niños viviendo en zonas de alto riesgo de infección

Comunidad con condiciones ecológicas, sociales y económicas que hacen que su ciclo se perpetúe



Características comunes de las geohelmintiasis



Entre 4,7 y 39 millones de años de vida saludables se pierden a causa de estas infecciones

Abordaje integrado



1. **Determinantes sociales en salud: marco de intervención**
2. **Integración inter-programática e intersectorial**
 - Educación, agua y saneamiento, desarrollo económico, vivienda
3. **Liderazgo desde Salud:**
 - Quimioterapia preventiva
 - Manejo intensivo de casos
 - Control de vectores
 - Suministro de agua potable, saneamiento e higiene
 - Salud Pública Veterinaria



Impacto que se logra con la aplicación de WASH

Tipo de intervención	Intervención específica	EID en la que tiene impacto
Agua Segura	Aumentar el acceso a agua suficiente y segura para fines higiénicos	Filariasis linfática, esquistosomiasis, ceguera por tracoma, geohelmintiasis
	Aumentar el acceso a agua suficiente para saneamiento ambiental (Ej: aseo de letrinas)	Geohelmintiasis , esquistosomiasis, ceguera por tracoma
	Aumentar el acceso a agua segura para beber y preparar alimentos	Geohelmintiasis
	Monitorear el impacto del desarrollo de fuentes de agua, manejo del agua residual y programas de saneamiento en el control de vectores	Filariasis linfática, esquistosomiasis
Saneamiento Básico	Reducir la defecación a cielo abierto	Geohelmintiasis
	Disposición adecuada de las heces de los niños	Geohelmintiasis
	Aumentar la cobertura de medidas de saneamiento	Geohelmintiasis
	Promover el mantenimiento y aseo de las letrinas	Geohelmintiasis

Si a las anteriores intervenciones se agregan mensajes sobre higiene, tales como el lavado de manos y el uso de calzado, el impacto será aún mayor para el control de las HTS

Actividades WASH clave para prevenir las geohelmintiasis

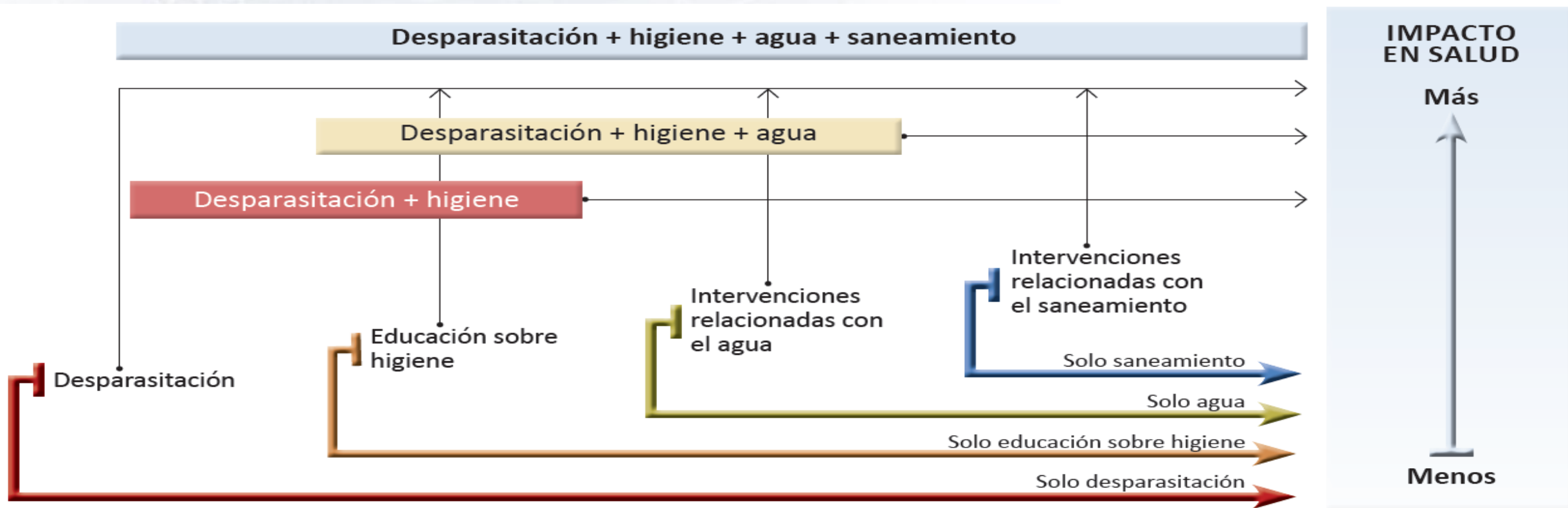
MEDIDAS SANITARIAS

- ✓ Reducir la defecación a cielo abierto para minimizar la contaminación del suelo
- ✓ Asegurar el acceso y uso de letrinas en el hogar y en la escuela para minimizar la defecación a cielo abierto
- ✓ Asegurar los elementos necesarios para la limpieza y mantenimiento de las letrinas, lo que es necesario para estimular su uso permanente.

AGUA SEGURA

- ✓ Facilitar el acceso a agua segura para beber, para el aseo personal y para la preparación de alimentos.
- ✓ Promover el tratamiento y almacenamiento adecuados del agua en el hogar

Intervenciones integradas con otros sectores para el control de las geohelmintiasis



La desparasitación contribuye al control de las HTS, pero las intervenciones intersectoriales son las que permiten abordar los determinantes de la persistencia de la infección, tienen mayor impacto y hacer sostenible el control

Avances en la coordinación con acciones de WASH

Algunos de los países que tienen planes integrados de desparasitación incluyen actividades para el abordaje de los determinantes de la salud y acciones de WASH

- 6 países cuentan con planes o programas nacionales de desparasitación
- 6 países cuentan con borradores de planes integrados o estrategias de EID

Ej. Honduras y El Salvador: implementación de filtros de agua en escuelas, campañas IEC en buenas practicas y hábitos de higiene



Sin embargo, queda mucho camino por recorrer...

Meta 3.3 del objetivo de Salud y Bienestar: Para 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria **y las enfermedades tropicales desatendidas** y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Meta 6.1: Para 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos.

Meta 6.2: Para 2030, lograr el acceso equitativo a servicios de saneamiento e higiene adecuados para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones vulnerables.



Muchas gracias



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**