

FORO VIRTUAL: "Hacia la construcción de la Norma Oficial Mexicana para la aplicación del Tamiz Neonatal Cardíaco en México"

Lunes 13 de septiembre del 2021

Normativa internacional sobre el derecho a la protección a la salud y la aplicación del tamiz en recién nacidos

Dr. Pablo Durán

Asesor Regional en Salud Perinatal

CLAP/SMR OPS/OMS

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



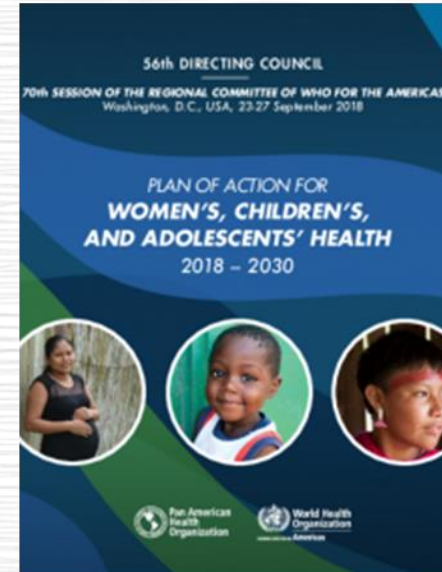
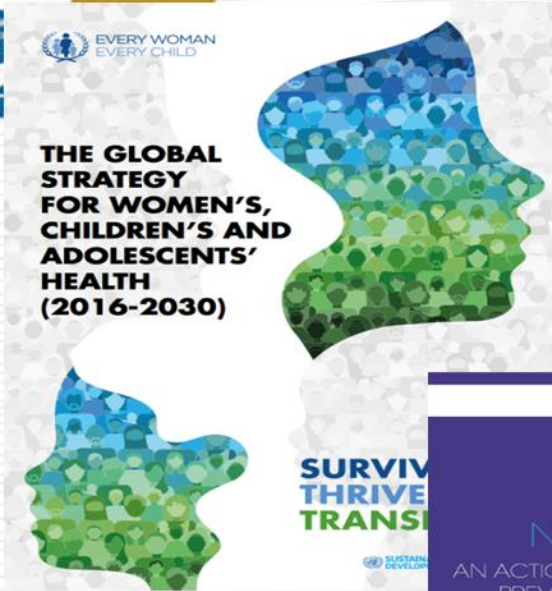
Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Lineamientos y desafíos en el marco del post 2015



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development



OBJETIVOS Y METAS

Alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

SOBREVIVIR *Poner fin a la mortalidad prevenible*

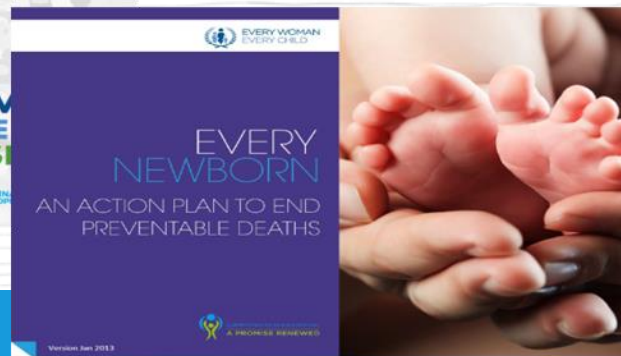
- Reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 defunciones por 100 000 nacidos vivos
- Reducir la tasa de mortalidad de recién nacidos al menos a 12 defunciones por 1000 nacidos vivos en todos los países
- Reducir la mortalidad de menores de cinco años al menos a 25 defunciones por 1000 nacidos vivos en todos los países
- Poner fin a las epidemias de VIH, tuberculosis, malaria, enfermedades tropicales desatendidas y otras enfermedades transmisibles
- Reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles y promover la salud y el bienestar mentales

PROSPERAR *Llegar a la salud y el bienestar*

- Poner fin a todas las formas de malnutrición y atender las necesidades nutricionales de los adolescentes y las embarazadas, así como de las madres lactantes
- Garantizar el acceso universal a los servicios de atención de salud sexual y reproductiva (incluida la planificación familiar) y al goce de los derechos correspondientes
- Garantizar un desarrollo adecuado de la totalidad de las niñas y los niños en la primera infancia
- Reducir considerablemente la mortalidad y la morbilidad relacionadas con la contaminación
- Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, y el acceso a servicios, medicamentos y vacunas esenciales de calidad

TRANSFORMAR *Ampliar los entornos propicios*

- Erradicar la pobreza extrema
- Garantizar que la totalidad de los niños y las niñas completen la educación primaria y secundaria
- Eliminar todas las prácticas nocivas, la discriminación y la violencia contra las mujeres y los niños
- Lograr el acceso universal a agua potable segura y asequible y a servicios de saneamiento e higiene
- Fomentar la investigación científica, mejorar las capacidades tecnológicas y



63.ª ASAMBLEA MUNDIAL DE LA SALUD

Punto 11.7 del orden del día

WHA63.17

21 de mayo de 2010

Defectos congénitos

La 63.ª Asamblea Mundial de la Salud,

Habiendo examinado el informe sobre defectos congénitos;¹

Preocupada por el elevado número de defunciones prenatales y neonatales que se registran en todo el mundo y por la importante contribución de la mortalidad neonatal a la mortalidad de los niños menores

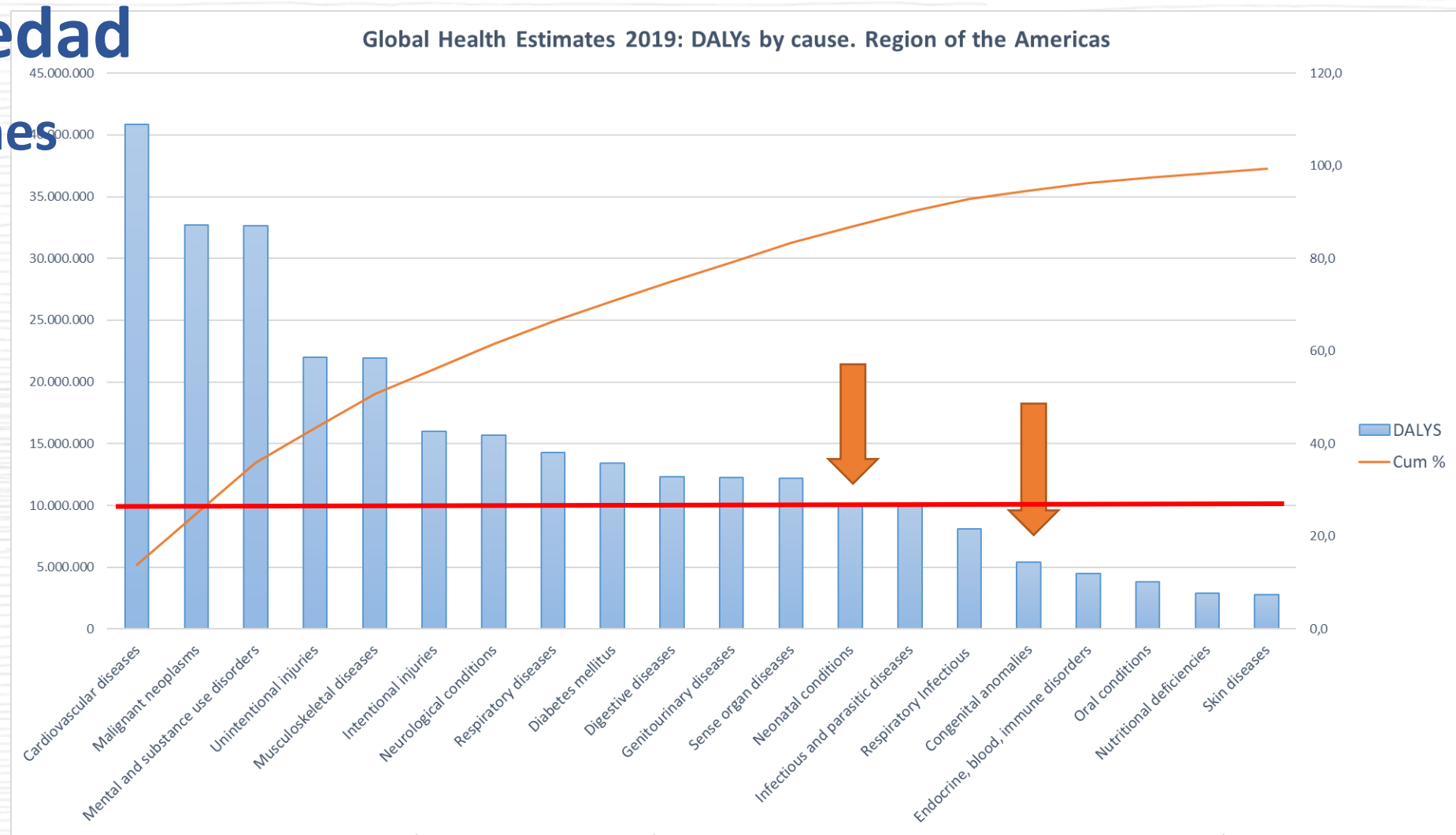
Carga de enfermedad

Se registran 15 millones de nacimientos anualmente en las Américas

>1,2 millones prematuros

>30,000 tendrá complicaciones moderadas a graves

Elevada carga de enfermedad y discapacidad



GLOBAL HEALTH ESTIMATES 2019 SUMMARY TABLES:
DALYs BY CAUSE, AGE AND SEX, BY WHO REGION, 2000-2019

December 2020

World Health Organization
Geneva, Switzerland

<https://www.who.int/data/gho/data/themes/mortality-and-global-health-estimates>

Años de Vida Ajustados por Discapacidad (DALYs) según sexo y causas seleccionadas Región de las Américas, 2019

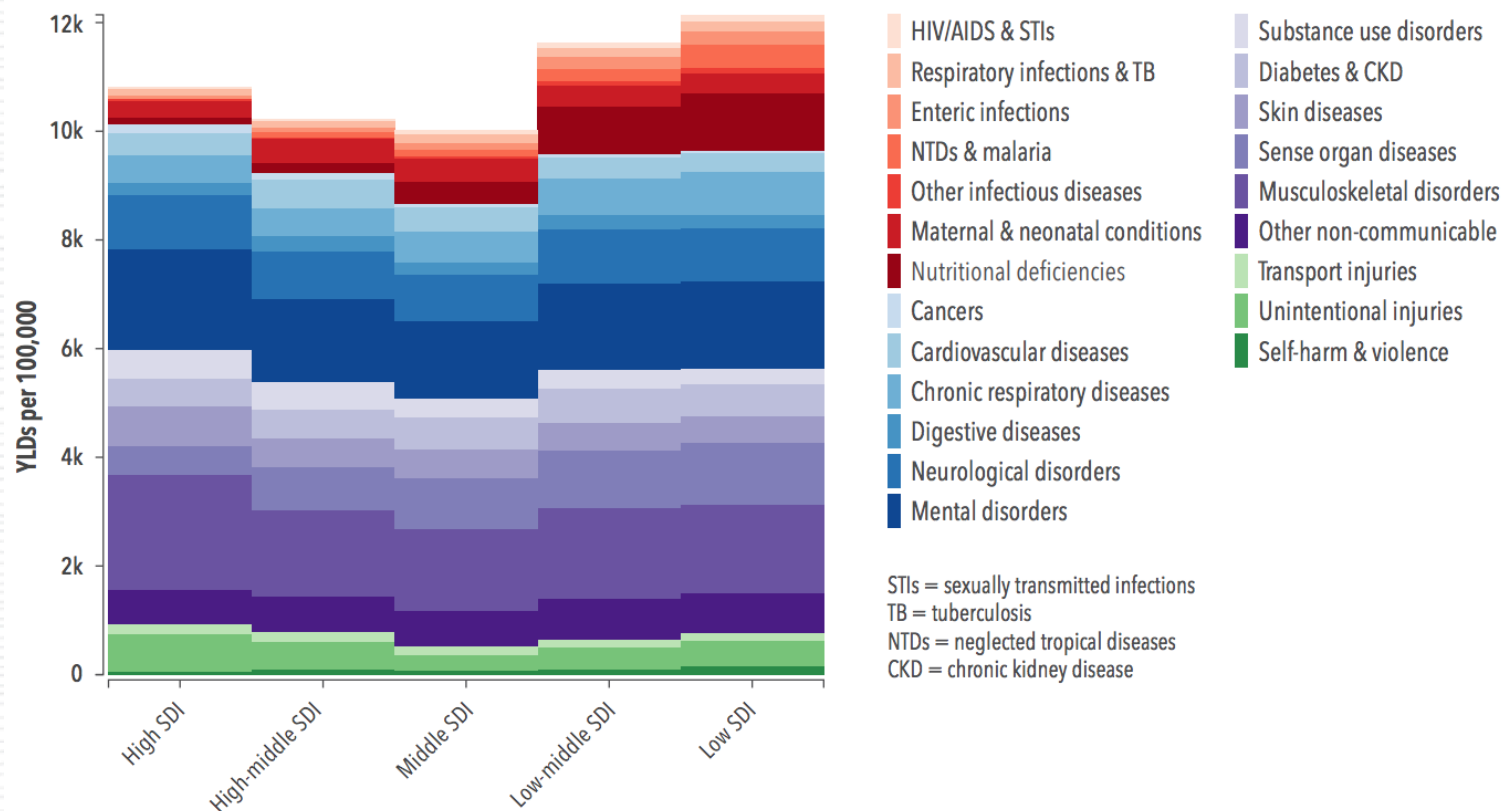
Cause	Both sexes	Male	Female
Neonatal conditions	10.075.566	5.474.778	4.600.789
Preterm birth complications	5.035.510	2.723.946	2.311.564
Birth asphyxia and birth trauma	1.919.148	1.064.980	854.167
Neonatal sepsis and infections	1.782.039	939.781	842.257
Other neonatal conditions	1.338.870	746.069	592.801
Congenital anomalies	5.417.214	2.931.286	2.485.928
Other congenital anomalies	2.336.069	1.257.122	1.078.947
Congenital heart anomalies	1.923.570	1.094.360	829.210
Neural tube defects	421.944	198.237	223.707
Other chromosomal anomalies	414.723	206.661	208.062
Down syndrome	296.986	161.860	135.126
Cleft lip and cleft palate	23.921	13.046	10.875

Resultados perinatales, discapacidad e inequidad

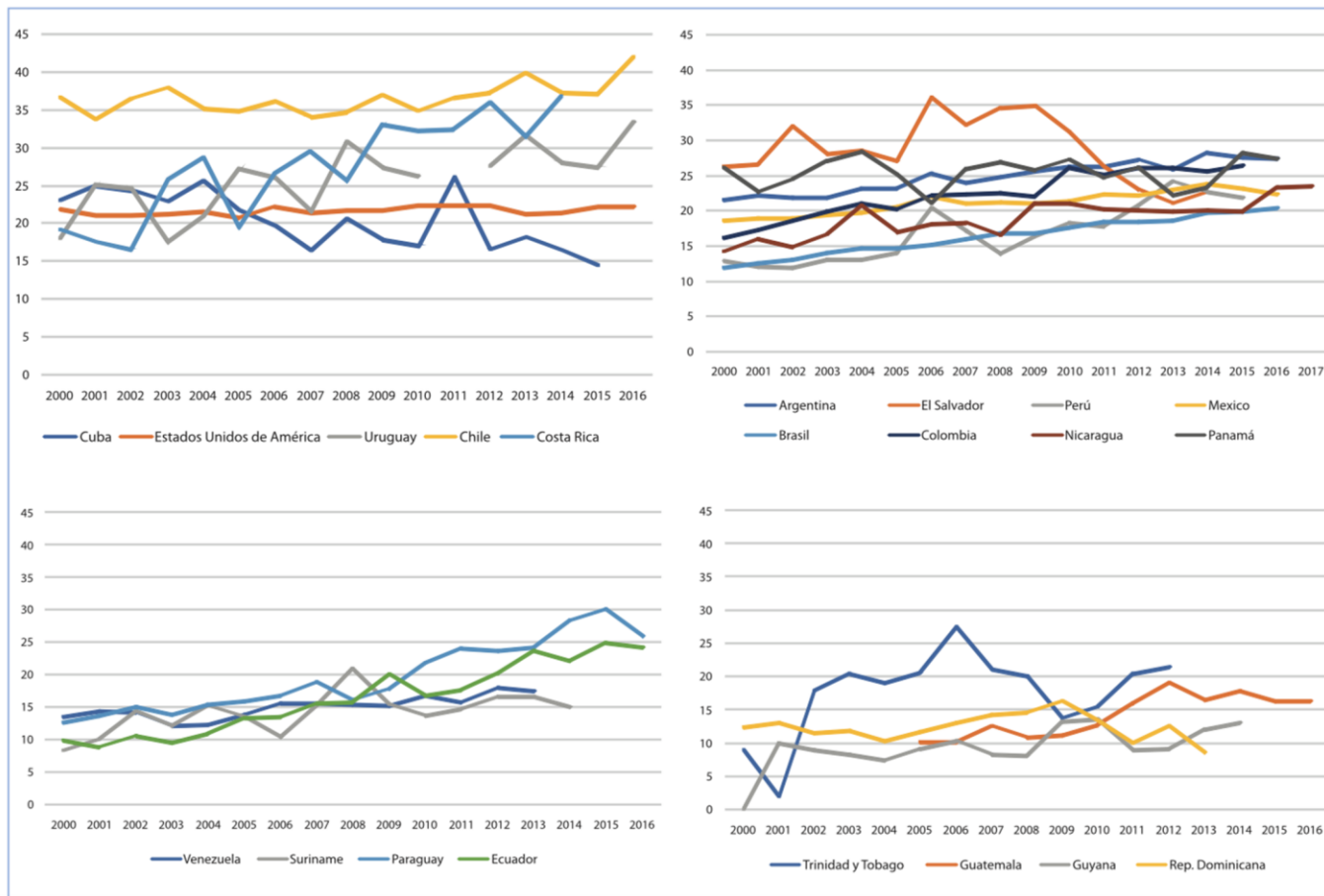
Disability and development

Years lived with disability by Socio-demographic Index (SDI) grouping – YLDs per 100,000, age-adjusted, 2017

SDI captures three different aspects of development: income, education, and fertility.



Los defectos congénitos son una de las causas principales de mortalidad, mostrando una carga creciente a medida que disminuye la TMN



Los defectos congénitos representan:
15-40% de las muertes neonatales en países con TMN <6/000.
15% de las muertes neonatales en países con TMN > 12/000.

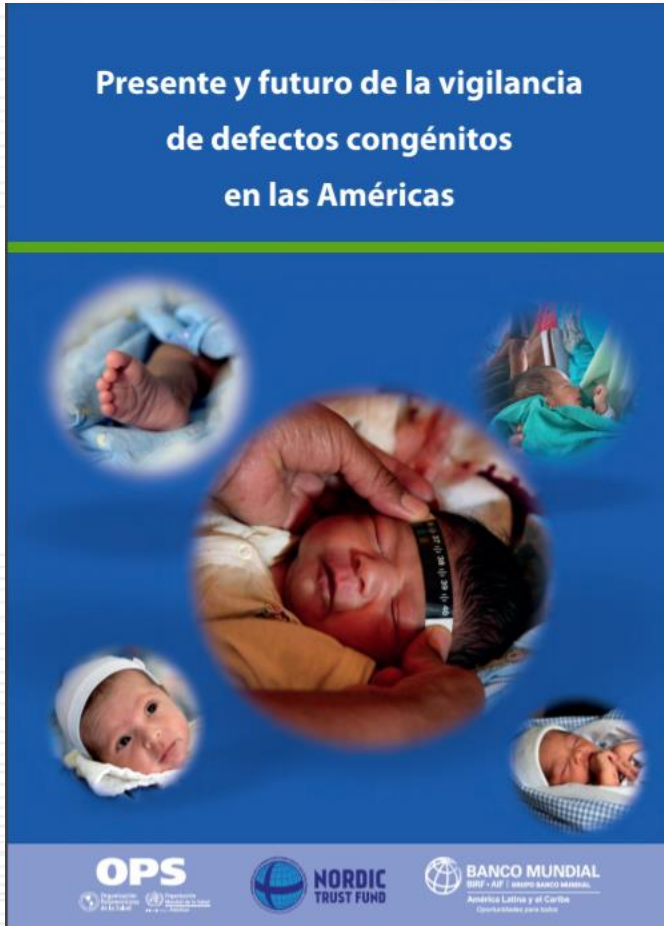
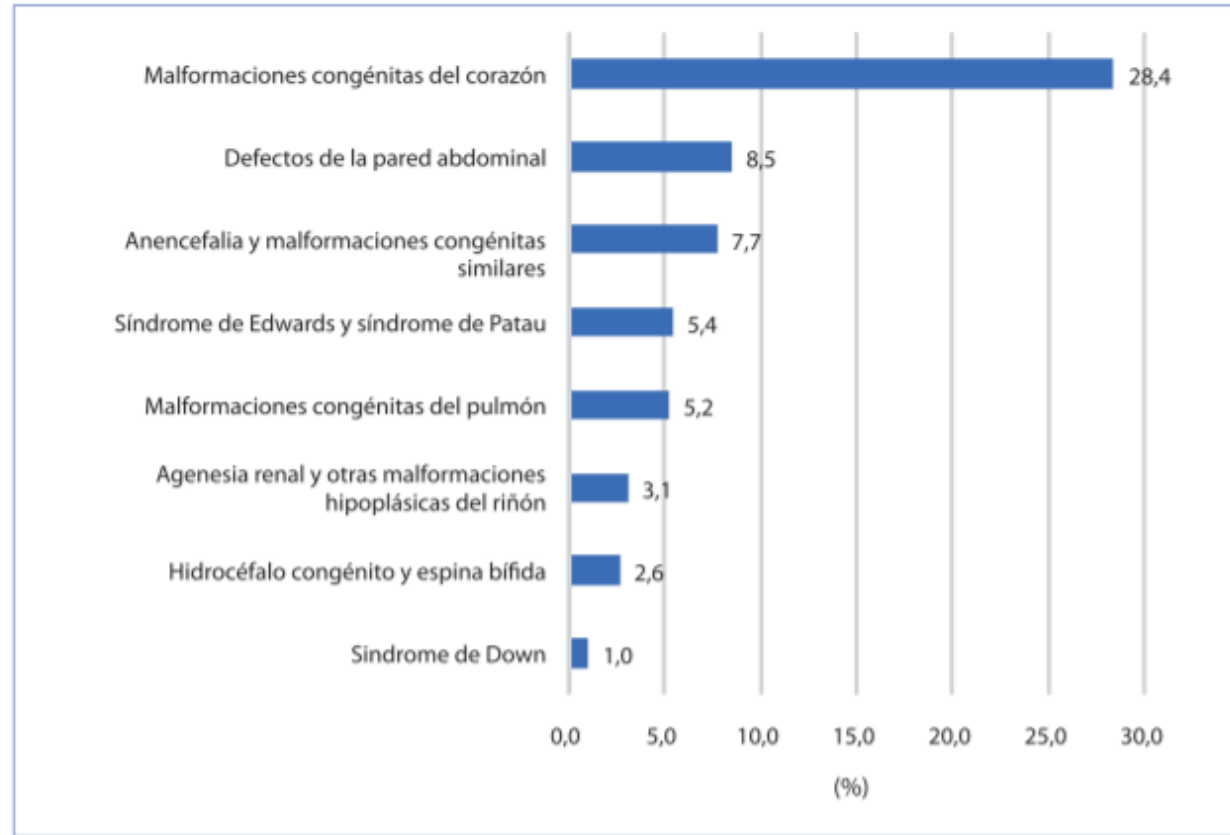


Figura 4. Principales malformaciones congénitas y anomalías cromosómicas como causa de muerte neonatal en la Región de las Américas, 2016



Las malformaciones congénitas del sistema circulatorio contribuyen en mayor medida en la mortalidad neonatal (33,6%), representando alrededor de 1 de cada 3 defunciones por DC.

¿Por qué centrarse en tamiz neonatal y cuidados tempranos?

Económico

- **Invertir en la primera infancia es costo efectivo:** por cada \$ 1 gastado durante la primera infancia, el retorno de la inversión puede llegar a \$ 13
- Se estima que los adultos que experimentan adversidades en la primera infancia **ganan un tercio menos** que sus compañeros.
- **El costo de la inacción es alto**
- Agregar intervenciones que promuevan la atención receptiva está al alcance de los países de ingresos bajos y medianos

Derechos

Convención sobre los Derechos del Niño: Artículo 24: Los Estados Partes reconocen el derecho del niño al disfrute del más alto nivel posible de salud y el derecho del niño al desarrollo.

Equidad

El desarrollo del niño en la primera infancia: un poderoso equalizador: la inversión en la primera infancia es un poderoso equalizador que puede corregir las desigualdades en una generación



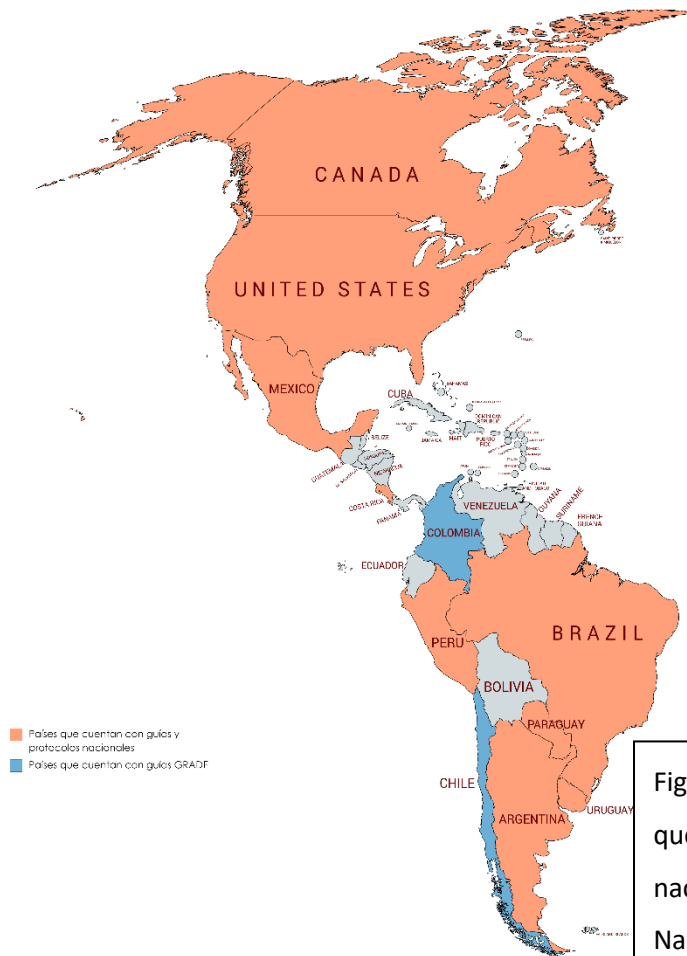
Curso de vida

Los **primeros años de vida**, desde el embarazo, son las bases de la salud, el aprendizaje, la participación social y económica, en esta y la próxima generación.

Las **intervenciones tempranas** mejoran la salud de los adolescentes y la edad adulta, especialmente entre los más desfavorecidos.



Tamiz neonatal en las Américas



Países que cuentan con guías y protocolos nacionales
Países que cuentan con guías GRADE

Figura 1. Países de la región de las Américas que cuentan con guías o protocolos nacionales de tamizaje neonatal
Naranja: Países con guías y protocolos
Azul: Países con guías GRADE



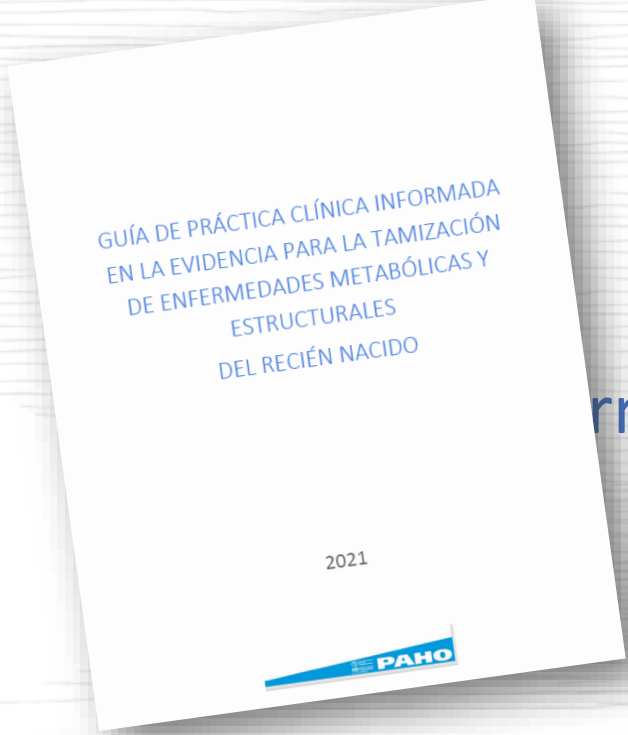
Países que no reportan realizar tamizaje neonatal

Figura 2. Países de la región de las Américas que no reportan realizar tamizaje neonatal en naranja.

Tamiz neonatal en las Américas

- Desafíos a recorrer

Región	País	Disponibilidad	Universalidad (cobertura)	Fenilcetonuria	Hipotiroidismo Congénito	Fibrosis Quística	Galactosemia	Hiperplasia Suprarrenal Congénita	Anemia Falciforme	Pérdida Congénita de Audición	Otras	Legislación
AMÉRICA DEL SUR	ARGENTINA	SI	SI	X	X	X	X	X		X	1	SI
	CHILE	SI		X	X					X	2	SI
	URUGUAY	SI	SI	X	X	X		X		X	3	SI
	PARAGUAY	SI	SI	X	X	X	X	X			4	SI
	BOLIVIA	SI		X	X	X		X				SI
	BRASIL	SI	SI	X	X	X		X	X	X	1	SI
	COLOMBIA	SI	SI	X	X	X	X	X	X	X	1	SI
	PERÚ	SI	SI	X	X	X	X	X		X	5	SI
	ECUADOR	SI	SI	X	X		X	X				SI
	VENEZUELA	SI		X	X		X	X	X		6	ND
	SURINAM	ND										ND
	GUYANA	ND										ND
	GUYANA FRANCESA	SI							X			ND
AMÉRICA CENTRAL Y NOROCCIDENTAL	BELICE	ND										ND
	COSTA RICA	SI	SI	X	X	X	X	X	X		7	SI
	EL SALVADOR	SI		X	X	X				X		ND
	GUATEMALA	SI		X	X	X	X	X				ND
	HONDURAS	SI		X	X	X	X				8	ND
	NICARAGUA	SI			X							ND
	PANAMÁ	SI		X	X		X	X	X		9	SI
	MÉXICO	SI		X	X	X	X	X			9	SI
CARIBE	ANTIGUA Y BARBUDA	SI							X			ND
	BAHAMAS	SI									10	ND
	BARBADOS	ND										ND
	CUBA	SI		X	X	X	X	X	X	X	11	ND
	DOMINICA	ND										ND
	GRANADA	SI							X			ND
	HAITÍ	ND										ND
	JAMAICA	SI							X			ND
	MONTSERRAT	ND										ND
	PUERTO RICO	SI	SI	X	X	X	X	X	X	X	12	SI
	REPÚBLICA DOMINICANA	ND							X		13	SI
	SAN CRISTÓBAL Y NIEVES	ND										ND
	SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	ND										ND
	SANTA LUCÍA	SI	SI						X			ND
	TRINIDAD Y TOBAGO	SI	SI						X			ND
	GUADALUPE	SI	SI						X			ND
MARTINICA	SI	SI						X			ND	
TURCAS Y CAICOS	ND										ND	



rrer

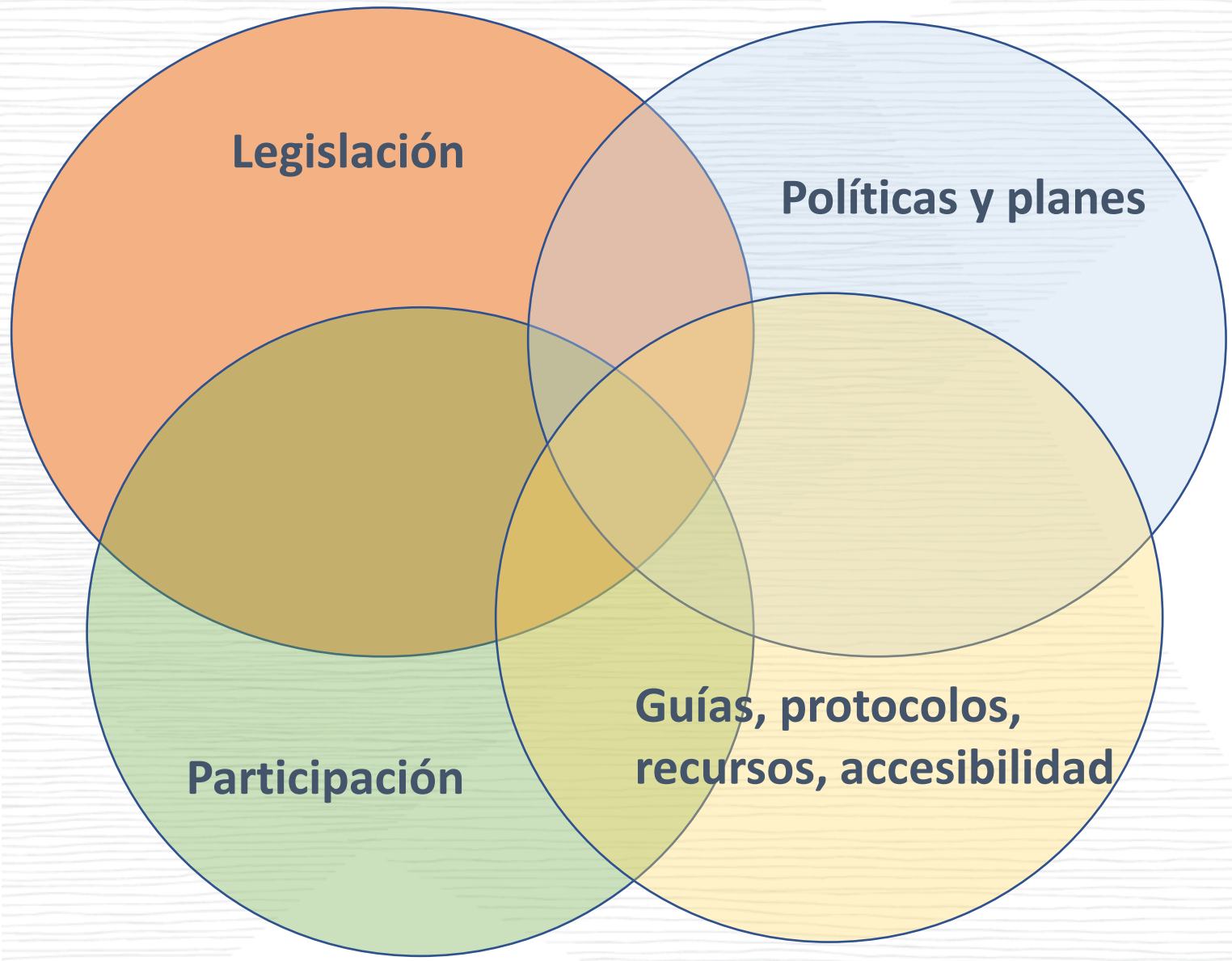
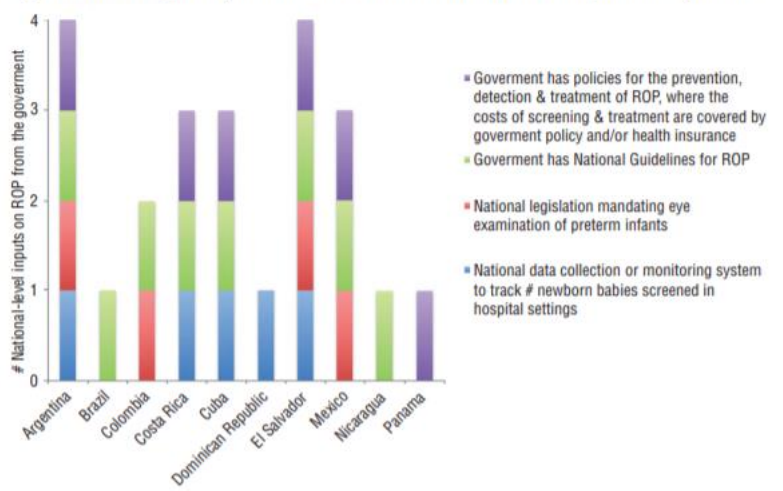


FIGURE 1. National-level inputs for retinopathy of prematurity (ROP) in 2014, reported in survey of experts in Latin America and the Caribbean, March–April 2015



56.º CONSEJO DIRECTIVO

70.º SESIÓN DEL COMITÉ REGIONAL DE LA OMS PARA LAS AMÉRICAS
Washington, D.C., EUA, del 23 al 27 de septiembre del 2018

PLAN DE ACCIÓN PARA LA
**SALUD DE LA MUJER, EL NIÑO,
LA NIÑA Y ADOLESCENTES**
2018 – 2030



LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE ACCIÓN

24. El presente plan de acción se basa en cuatro líneas estratégicas de acción que son complementarias y se refuerzan mutuamente. Puesto que los países han tenido un grado de progreso distinto en cuanto a los objetivos de sobrevivir, prosperar y transformar, y que cada uno de ellos necesitará establecer un plan de acción apropiado para su contexto y prioridades nacionales, las líneas estratégicas de acción aquí propuestas tienen por objeto servir de orientación para las medidas nacionales y subnacionales.
- Fortalecer un entorno normativo transformador a fin de reducir las inequidades en materia de salud que afectan a las mujeres, los niños, las niñas y adolescentes.
 - Promover la salud y el bienestar universales, efectivos y equitativos para todas las mujeres, los niños, las niñas y adolescentes en sus familias, escuelas y comunidades a lo largo del curso de la vida.
 - Ampliar el acceso equitativo de las mujeres, los niños, las niñas y adolescentes a servicios de salud integrales, integrados y de buena calidad que se centren en las personas, las familias y las comunidades.
 - Fortalecer los sistemas de información para la recolección, disponibilidad, accesibilidad, calidad y difusión de información estratégica, incluidos datos y estadísticas sobre la salud de las mujeres, los niños, las niñas y adolescentes, en el marco de los principios propuestos en el presente plan.

¡Muchas Gracias!

