



REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN NACIONAL

*ESTUDIO SOBRE CARGA DE
ENFERMEDAD AVANCES 2024.*

DRA. CRISTINA L. GÓMEZ SAAVEDRA

DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN Y TENDENCIAS DE SALUD

¿Cómo medimos la salud de la población?

- La salud no se debe medir solo por la mortalidad que produzca
- No morir no es sinónimo de vivir sano
- Muchas enfermedades o afectaciones de la salud que no se reflejan en las principales causas de muerte, pero son las responsables de desmejorar la calidad de vida y de generar altos costos a los sistemas de salud.



¿Cómo mediremos la carga?

La OMS desarrolló una metodología para estimar la salud de una población mediante medidas sintéticas, que combinan información sobre mortalidad y desenlaces de salud no fatales.



Antecedentes

El primer estudio
concerniente a la
carga global de
enfermedad fue en
1990,

Se realizó en ocho
regiones del mundo
dando estimaciones de
morbilidad y
mortalidad por edad,
sexo y región.

Consideró los efectos
de más de 100
enfermedades y
lesiones sobre la salud

En Panamá se hizo un
estudio en de CE en
1999 con datos del
1997.



Limitantes

Se carecía de las tablas nacionales estandarizadas de discapacidad.

Como factor de ajuste de la mortalidad se aplicó el correspondiente al de los países bajo y medios de América Latina (Banco Mundial, 1993)

No se contó con programas especializados de soporte informático.

La asesoría internacional tuvo deficiencias metodológicas.

¿En Panamá qué enfermedades generan más carga de enfermedad?

- ¿Las mismas que generan muerte?
- ¿Son las enfermedades crónicas?
- ¿Son las enfermedades mentales?
- ¿Son las enfermedades infecciosas?

.....Qué dicen los expertos.



Actualidad



Panamá requiere un análisis de la carga de enfermedad

La medición de la carga de enfermedad es una medida que permitirá la diferenciación de la carga que impone tanto la mortalidad prematura como la discapacidad, según su severidad y duración.

Es importante considerar que el sistema de salud, las actitudes y las prácticas de los individuos o la sociedad puede hacer la diferencia en la evolución y los resultados de la carga de la enfermedad.

Hacer el análisis permitirá redireccionar las intervenciones en vías de tener mejor calidad de vida.

Primeros pasos

Identificar las causas de muerte de la población panameña según edad, sexo para analizar

Calcular los años de vida potencialmente perdidos como consecuencia de la mortalidad prematura general y de estas causas seleccionadas.



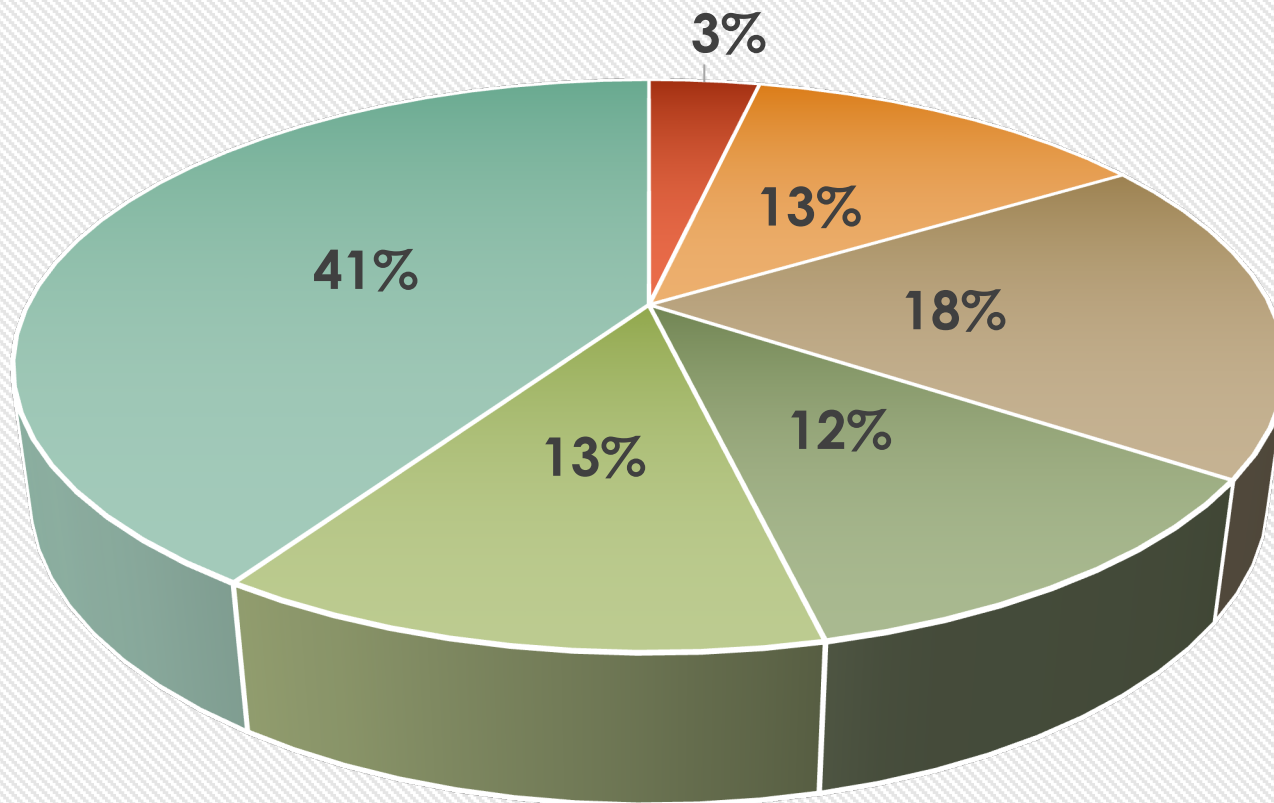
Avances

Mortalidad por grupo de edad por sexo 2021				Esperanza de vida al nacer 2020				Población por grupo de edad por sexo 2021			
mortalidad	hombres	mujeres	Total		hombres	mujeres	Total		hombres	mujeres	Total
<1	469	340	809	<1	75.78	81.71	78.67	<1	37379	37068	74447
1 a 4	136	107	243	1 a 4	76.02	81.62	78.75	1 a 4	151366	143584	294950
5 a 9	53	45	98	5 a 9	72.33	77.95	75.07	5 a 9	188728	180789	369517
10 a 14	55	49	104	10 a 14	67.46	73.04	70.18	10 a 14	186291	178635	364926
15 a 19	177	61	238	15 a 19	62.60	68.14	65.30	15 a 19	185074	177955	363029
20 a 24	279	93	372	20 a 24	58.00	63.28	60.58	20 a 24	179073	173376	352449
25 a 29	318	105	423	25 a 29	53.66	58.47	56.01	25 a 29	166828	163465	330293
30 a 34	359	149	508	30 a 34	49.35	53.69	51.47	30 a 34	159112	156831	315943
35 a 39	372	162	534	35 a 39	44.93	48.95	46.89	35 a 39	152509	150838	303347
40 a 44	442	237	679	40 a 44	40.43	44.23	42.28	40 a 44	145930	144303	290233
45 a 49	548	278	826	45 a 49	35.95	39.55	37.71	45 a 49	136978	136662	273640
50 a 54	663	414	1077	50 a 54	31.55	34.95	33.21	50 a 54	121453	122757	244210
55 a 59	847	560	1407	55 a 59	27.31	30.44	28.84	55 a 59	102270	105124	207394
60 a 64	1037	722	1759	60 a 64	23.28	26.08	24.65	60 a 64	82274	86468	168742
65 a 69	1175	793	1968	65 a 69	19.51	21.92	20.69	65 a 69	61787	67050	128837
70 a 74	1414	969	2383	70 a 74	16.05	18.03	17.01	70 a 74	45366	50844	96210
75 a 79	1531	1165	2696	75 a 79	12.93	14.46	13.68	75 a 79	32017	37362	69379
80 a 84	1475	1210	2685	80 a 84	10.20	11.28	10.73	80 y mas	40061	51420	91481
85 y más	2751	3078	5829	85 y más	7.86	8.54	8.19	total	2174496	2164531	4339027
No especificada	17	8	25	No especificada							

Calculamos los AVP

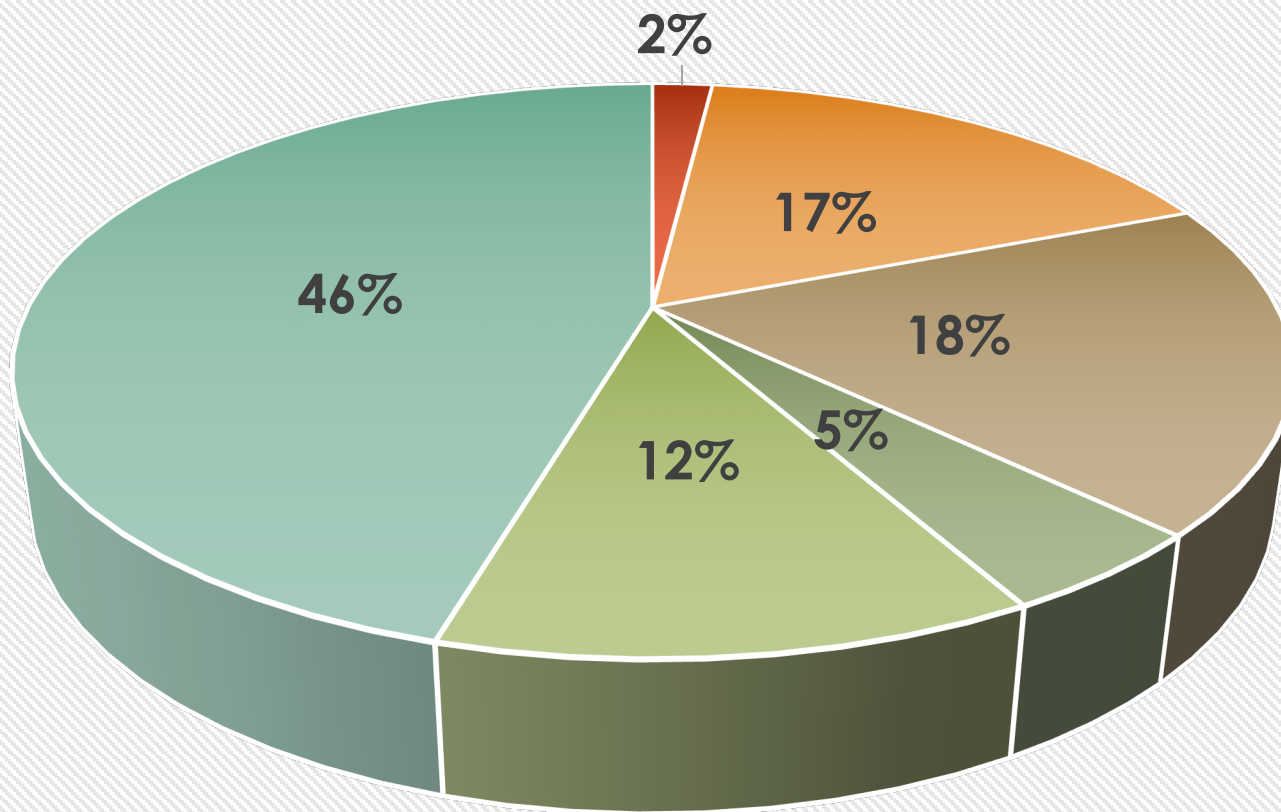
% de AVP	hombres	mujeres	total
Atribuible al VIH	5%	2%	3%
Atribuible al Cáncer	10%	17%	13%
Atribuible a Enfermedades del sistema circulatorio	18%	19%	18%
Atribuible a Causas externas	17%	5%	12%
Atribuible a Covid-19	13%	12%	13%
Atribuibles por las demás causas	37%	46%	41%
	100%	100%	100%

Años de Vida Perdidos en la República de Panamá. 2021



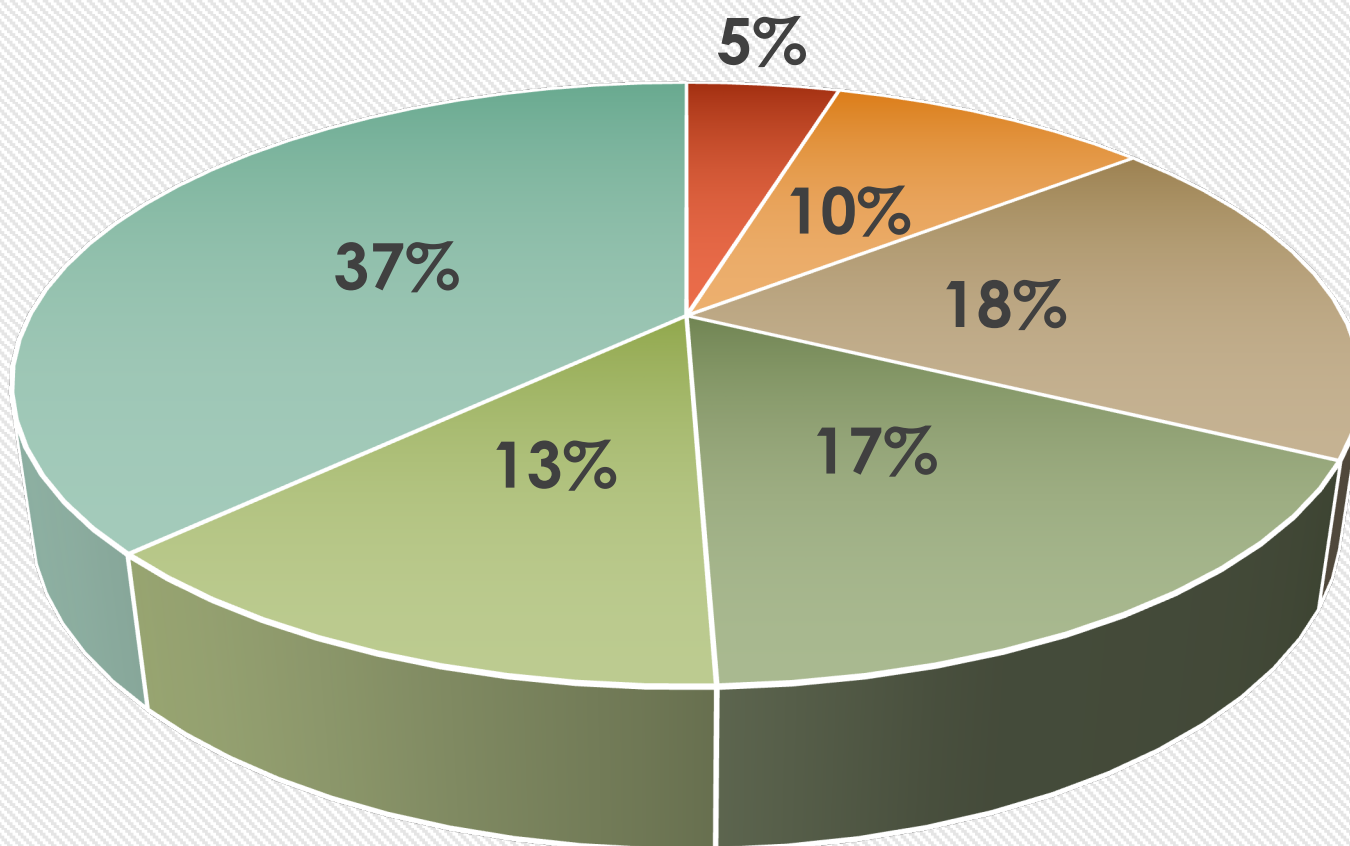
- % de AVP atribuible al VIH
- % de AVP atribuible al Cancer
- % de AVP atribuible a Enfermedades del sistema circulatorio
- % de AVP atribuible a Causas externas
- % de AVP atribuible a Covid-19
- % de AVP atribuibles por las demas causas

Años de Vida Perdidos en mujeres en la República de Panamá. 2021



- % de AVP atribuible al VIH
- % de AVP atribuible al Cancer
- % de AVP atribuible a Enfermedades del sistema circulatorio
- % de AVP atribuible a Causas externas
- % de AVP atribuible a Covid-19
- % de AVP atribuibles por las demas causas

Años de Vida Perdidos en hombres en la República de Panamá. 2021



- % de AVP atribuible al VIH
- % de AVP atribuible al Cancer
- % de AVP atribuible a Enfermedades del sistema circulatorio
- % de AVP atribuible a Causas externas
- % de AVP atribuible a Covid-19
- % de AVP atribuibles por las demas causas

Conclusiones

Las 5 causas de muerte analizadas son responsables de:

- 59% de los años de vida perdidos en general.
- 63% de los AVP en hombres
- 54 % de los AVP en mujeres

4 de las causas analizadas son enfermedades crónicas.

- teniendo un gran impacto en la salud de la población, principalmente por mortalidad prematura.

Los resultados aportan una visión global de la situación epidemiológica

- Importante para evaluar intervenciones sobre las manifestaciones agudas y crónicas de estas afecciones.

Próximos pasos

Identificar las enfermedades que generan mayor discapacidad en la población panameña según edad, sexo para analizar AVD

Calcular los años de vida potencialmente perdidos como consecuencia de la discapacidad de las causas seleccionadas.

Capacitarnos

Ejemplo de AVD

incidencia de vih en el 2021			duración de la enfermedad		discapacidad media		AVD por enfermo		AVD por VIH/sida	
por VIH/SIDA	hombres	mujeres	hombres	mujeres	hombres	mujeres	hombres	mujeres	hombres	mujeres
0 a 4	5	8	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	26	41
5 a 9	0	1	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	0	5
10 a 14	2	2	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	10	10
15 a 19	50	19	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	255	97
20 a 24	220	56	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	1122	286
25 a 29	236	59	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	1204	301
30 a 34	178	27	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	908	138
35 a 39	128	39	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	653	199
40 a 44	77	32	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	393	163
45 a 49	50	19	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	255	97
50 a 54	48	18	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	245	92
55 a 59	28	14	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	143	71
60 a 64	20	8	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	102	41
65 a 99	16	3	15	15	0.34	0.34	5.1	5.1	82	15

Ejemplo de AVAD

AVAD	AVP		AVD por VIH/sida		AVAD	
	hombres	mujeres	hombres	mujeres	hombres	mujeres
<1	0	0	0	0	0	0
1 a 4	76	82	26	41	102	122
5 a 9	0	78	0	5	0	83
10 a 14	135	0	10	10	145	10
15 a 19	501	204	255	97	756	301
20 a 24	1682	570	1122	286	2804	855
25 a 29	2629	760	1204	301	3833	1061
30 a 34	2862	859	908	138	3770	997
35 a 39	1707	587	653	199	2360	786
40 a 44	1698	354	393	163	2091	517
45 a 49	1186	396	255	97	1441	492
50 a 54	1325	70	245	92	1570	162
55 a 59	847	213	143	71	989	284
60 a 64	535	183	102	41	637	223
65 a 99	320	124	82	15	402	139
	15504	4479	5396	1556	20900	6034



**Seguiremos Aprendiendo
sobre esta metodología, que
evalúa el estado de salud de
la población y su medición.**