

La hepatitis B es una infección hepática potencialmente mortal causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Constituye un importante problema de salud a nivel mundial. La máxima prevalencia de la hepatitis B se registra en las regiones del Pacífico Occidental y de África, en las que el 6,2% y el 6,1% de la población adulta, respectivamente, están infectados. En las regiones de la OMS del Mediterráneo Oriental, de Asia Sudoriental y de Europa se calcula que, un 3,3%, un 2,0% y un 1,6% de la población, respectivamente, padecen infección. En la región de la OMS de las Américas, el porcentaje de personas con hepatitis B es del 0,7% (1). En el Ecuador la vigilancia hasta el 2018 se realizó con modalidad grupal, con el objetivo de lograr una caracterización epidemiológica del evento para el 2019, se cambió a modalidad individual.

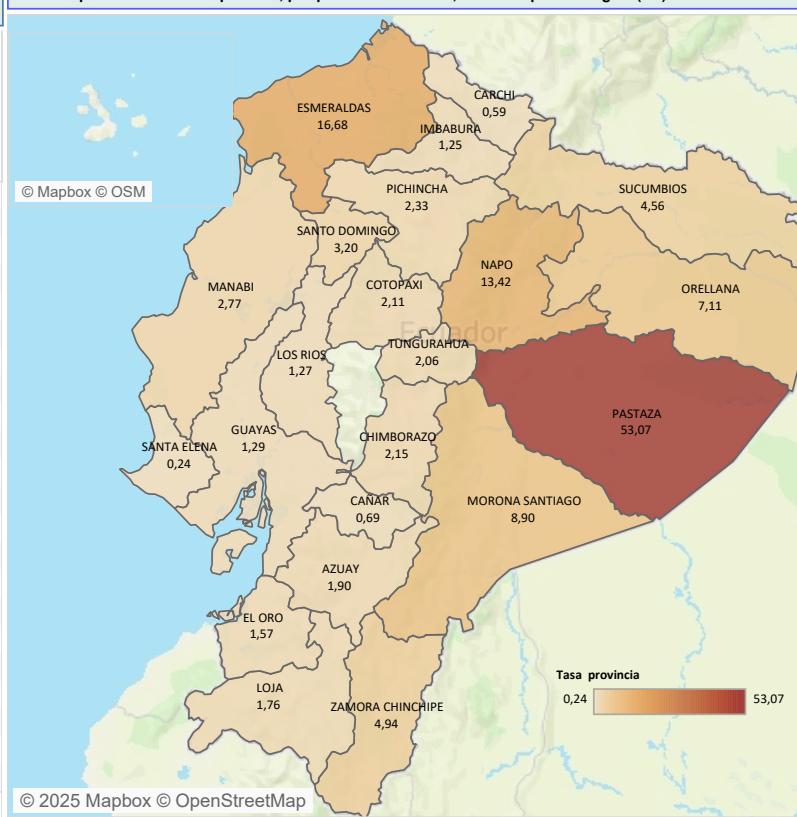
En el 2024 hasta la SE 52 se reporta 372 casos de Hepatitis B, la provincia con el mayor número de casos es Pichincha con 78.

En el 2025 hasta la semana epidemiológica (SE) 49 se reporta una tasa de incidencia acumulada de Hepatitis B con una tasa 3,0 por 100 mil habitantes en el Ecuador (528 casos), la provincia con la mayor tasa acumulada es Pastaza con 53,1 casos por cien mil habitantes.

Casos y tasas de Hepatitis B, por provincia. Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-49 año 2025

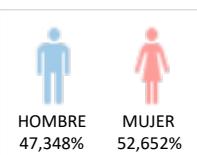
PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-48	SE 49	SE 01-48	SE 49		
PASTAZA	61	5	49,0	4,0	66	53,1
ESMERALDAS	102	3	16,2	0,5	105	16,7
NAPO	19		13,4		19	13,4
MORONA SANTIAGO	19	2	8,0	0,8	21	8,9
ORELLANA	13		7,1		13	7,1
ZAMORA CHINCHIPE	6		4,9		6	4,9
SUCUMBÍOS	10		4,6		10	4,6
SANTO DOMINGO	17	1	3,0	0,2	18	3,2
MANABI	46		2,8		46	2,8
PICHINCHA	71		2,3		71	2,3
CHIMBORAZO	11		2,2		11	2,2
COTOPAXI	10		2,1		10	2,1
TUNGURAHUA	12		2,1		12	2,1
AZUAY	14	2	1,7	0,2	16	1,9
LOJA	9		1,8		9	1,8
EL ORO	11	1	1,4	0,1	12	1,6
GUAYAS	60		1,3		60	1,3
LOS RIOS	13		1,3		13	1,3
IMBABURA	6		1,2		6	1,2
CAÑAR	2		0,7		2	0,7
CARCHI	1		0,6		1	0,6
SANTA ELENA	1		0,2		1	0,2
Total	514	14	2,9	0,4	528	3,0

Tasas por 100mil H. de Hepatitis B, por provincia. Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01- 49 año 2025

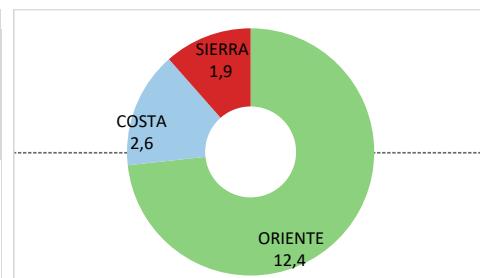


Caso de Hepatitis B, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-49 año 2025

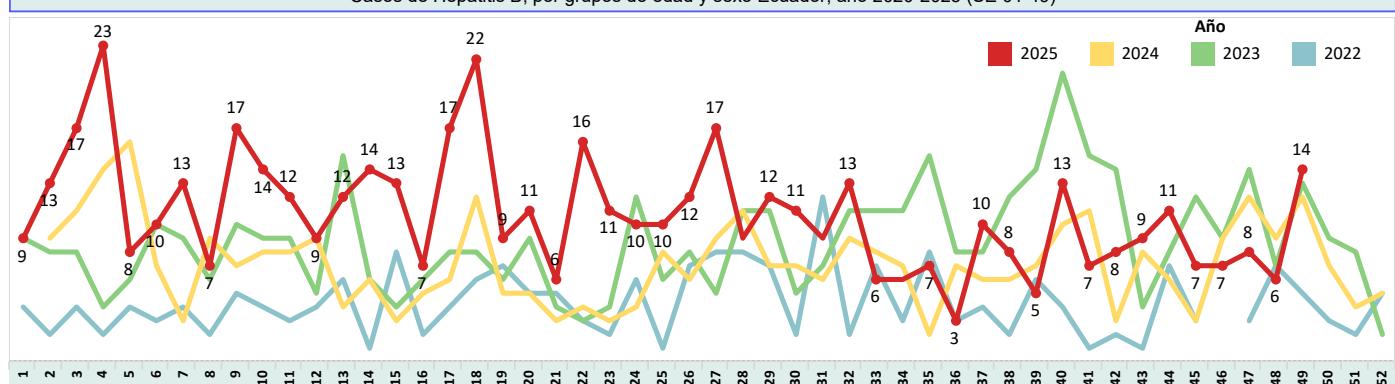
GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER
< Menor a un año	1	
De 5 a 9 años	1	
De 15 a 19 años	11	1
De 20 a 49 años	200	129
De 50 a 64 años	37	64
DE 65 y más	28	56



Tasa por región por 100mil Habitantes de B160 - B169 Hepatitis B año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-49 año 2025



Casos de Hepatitis B, por grupos de edad y sexo Ecuador, año 2020-2025 (SE 01-49)



1. Chin J, American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles. Decimonove. L HD, editor. ops; 2011. 748 p