

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE- ALERTA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y
ALIMENTOS ECUADOR, SE 21, 2021**

Actualizado: 03/06/2021

INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS), se definen las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) como el conjunto de síntomas originados por la ingestión de agua, alimentos que contengan agentes biológicos o no biológicos en cantidades tales que afectan la salud del consumidor en forma aguda o crónica, a nivel individual o de grupo de personas.

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) comprenden varias dolencias y constituyen un problema de salud pública a nivel mundial, la contaminación de los alimentos puede producirse en cualquier etapa del proceso que va de la producción al consumo de alimentos y puede deberse a la contaminación ambiental, contaminados por bacterias, virus, parásitos, productos químicos y toxinas ya sea del agua, la tierra o el aire, la manifestación clínica más común de una enfermedad transmitida por los alimentos consiste en la aparición de síntomas gastrointestinales, pero estas enfermedades también pueden dar lugar a síntomas neurológicos, ginecológicos, inmunológicos y de otro tipo.

En Ecuador durante el 2019, las enfermedades transmitidas por agua y alimentos alcanzaron 19487 casos, decremento del 54% con relación al año 2020.

**CASOS DE ETAS REPORTADOS A NIVEL NACIONAL
ECUADOR 2017 - 2021***

Evento	2017	2018	2019	2020	2021*
Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	11861	15439	12203	5890	3022
Hepatitis A	3499	4126	4314	1057	158
Infecciones debidas a Salmonella	2063	2680	1614	1099	268
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1659	1476	1106	766	229
Shigelosis	560	386	248	112	37
Cólera**	1**	0	2**	0	0

Fuente: Sistema de Vigilancia (SIVE-ALERTA).

Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica. 2021* Información obtenida hasta la SE 21 *Datos sujetos a variación

** Cepa no toxigénica

Tema Central:

Intoxicaciones alimentarias bacterianas:

Los alimentos pueden ser contaminados por bacterias en cualquier momento de la producción o del procesamiento. Los síntomas son náuseas, vómito, diarrea, dolor y calambres abdominales y fiebre (1). En Ecuador en la semana epidemiológica veintiuno se reporta 70 casos a nivel nacional, se registra mayor casos en la provincia de Guayas con 20 casos y Manabí 11 casos, con intoxicación alimentaria es ocasionada por el consumo de agua, alimentos que presentan una mala manipulación, cocción y/o conservación, transmitiendo las bacterias patógenas a los consumidores.

Salmonella:

Salmonella transmitida de animales a humanos, la bacteria vive en el intestino humano o animal y se transmite a otras personas por el contacto con heces o excrementos de humanos o animales infectados, En Ecuador en el 2021 en la semana epidemiológica veintiuno se reporta 5 casos de Salmonella en las provincias de Guas, Manabí, Sucumbíos, Napo, Esmeraldas con un caso cada uno producidos por la ingesta de alimentos de origen animal contaminados, como huevos y sus derivados crudos, carnes no cocidas completamente. También puede ser transmitida por hortalizas contaminadas con heces o excrementos.

1. Organización Mundial de la Salud. Estimaciones de la OMS sobre la carga mundial de enfermedades de transmisión alimentaria. Available from: https://www.who.int/foodsafety/publications/foodborne_disease/fergreport/es/

Enfermedades Transmitidas por Alimentos

Tabla de contenido:

1. Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas
2. Hepatitis A
3. Infecciones debidas a Salmonella
4. Fiebre tifoidea y paratifoidea
5. Shigelosis

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A
Ecuador, SE 21/ 2021

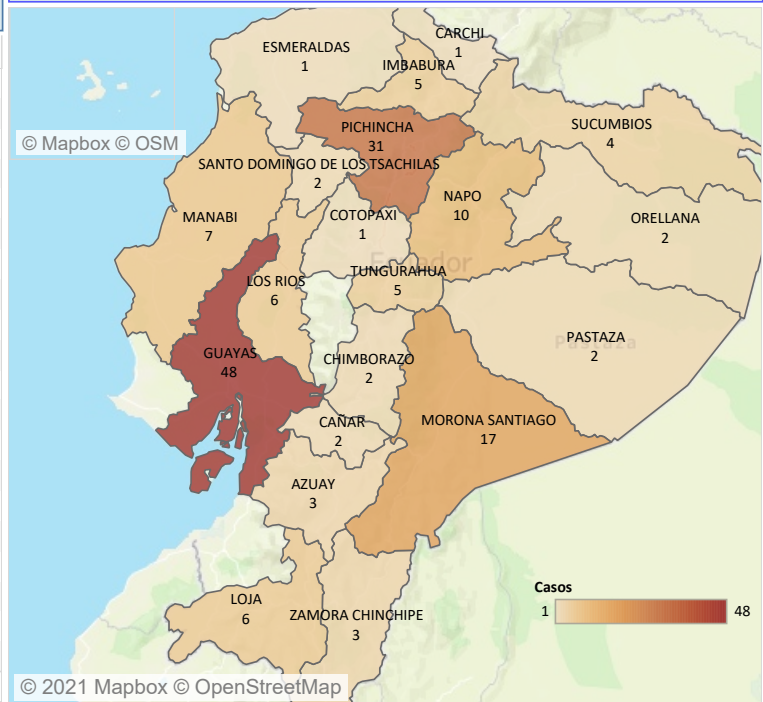
La Hepatitis A es una enfermedad hepática causada por el virus de la hepatitis A (VHA). Se transmite principalmente cuando una persona no infectada come o bebe algo contaminado por heces de una persona infectada por este virus. Esta enfermedad esta ligada a la falta de agua salubre, saneamiento deficiente y una mala higiene personal.

Hasta la SE 21 se han notificado 158 casos de Hepatitis A, los que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas con 48 casos. El grupo de edad más afectado es de 21 a 49 años.

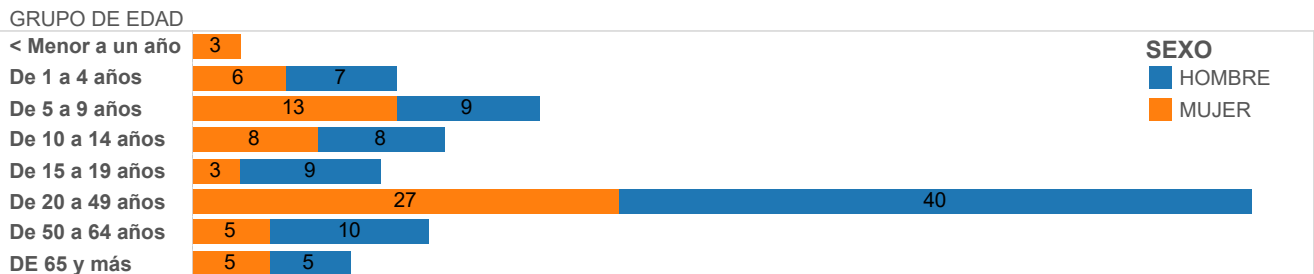
Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por provincia SE 21

PROVINCIA	SE 01-20	SE 21	Total
GUAYAS	47	1	48
PICHINCHA	30	1	31
MORONA SANTIAGO	15	2	17
NAPO	10		10
MANABI	6	1	7
LOS RIOS	6		6
LOJA	6		6
TUNGURAHUA	5		5
IMBABURA	5		5
SUCUMBIOS	4		4
ZAMORA CHINCHIPE	3		3
AZUAY	3		3
SANTO DOMINGO DE L...	2		2
PASTAZA	2		2
ORELLANA	2		2
CHIMBORAZO	2		2
CAÑAR	2		2
ESMERALDAS		1	1
COTOPAXI	1		1
CARCHI	1		1
Total	152	6	158

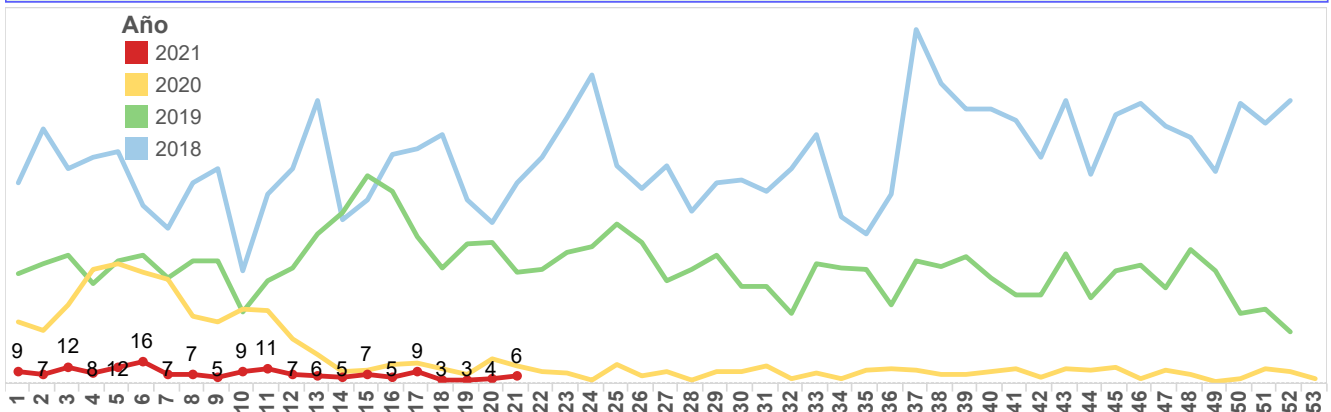
Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por provincia SE 21



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por estrato de edad y sexo SE 21



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por años SE 21



Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS SHIGELOSIS
Ecuador, SE 21 / 2021

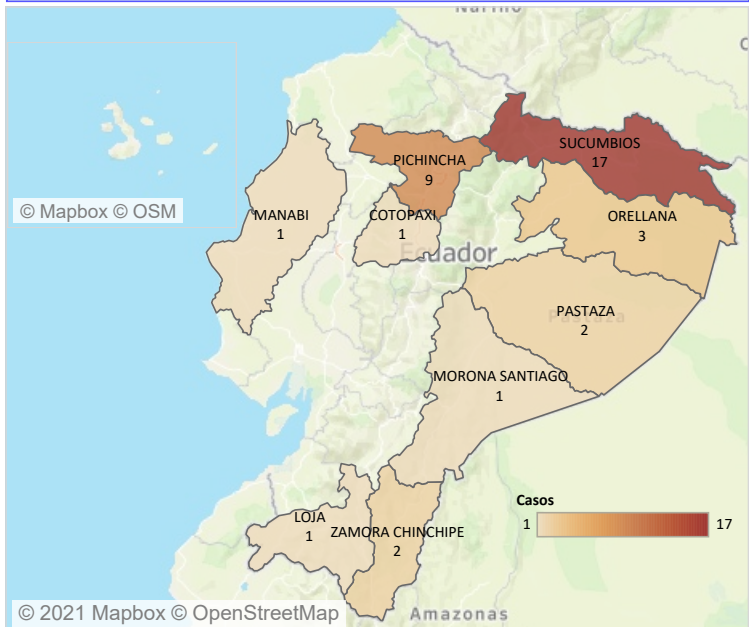
La shigelosis es una infección entérica invasiva aguda causada por bacterias que pertenecen al género *Shigella*. Es endémica en la mayoría de los países en desarrollo y es la causa más importante de diarrea con sangre en todo el mundo. Se estima que causa al menos 80 millones de casos de diarrea sanguinolenta y 700,000 muertes cada año.

Hasta la SE 21, se han notificado 37 casos de Shigelosis en la provincia de Sucumbios con 17 caoss, la población afectada se encuentra en el estrato de edad de 20 a 49 años.

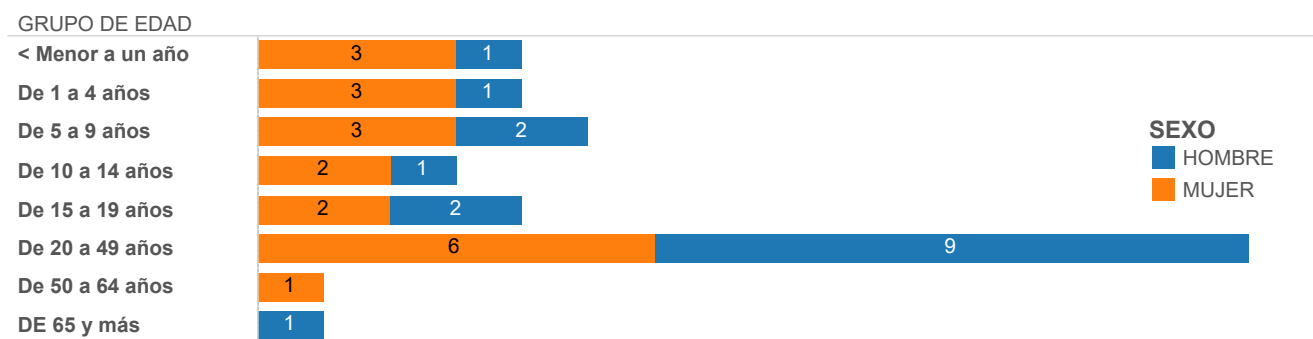
Casos notificados de A030-A039 Shigelosis por provincia SE 21

PROVINCIA	SE 01-20	SE 21	Total
SUCUMBIOS	16	1	17
PICHINCHA	9		9
ORELLANA	3		3
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
PASTAZA	2		2
MORONA SANTIAGO	1		1
MANABI	1		1
LOJA	1		1
COTOPAXI	1		1
Total	36	1	37

Casos notificados de A030-A039 Shigelosis por provincia SE 21



Casos notificados de A030-A039 Shigelosis por estrato de edad y sexo SE 21



Casos notificados de A030-A039 Shigelosis por años SE 21

