



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 07, 2020



Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	B010-B019 Varicela	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B150-B159 Hepatitis A	T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	B03X Viruela	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
SE 01 - 06	ESMERALDAS	2					1	1		4
	GUAYAS		3							3
	MANABI					2				2
	ZAMORA CHINCHIPE	1			1					2
	BOLIVAR				1					1
	COTOPAXI	1								1
	IMBABURA			1						1
	MORONA SANTIAGO								1	1
	PICHINCHA	1								1
SE 07	LOS RIOS			1						1
Total		5	3	2	2	2	1	1	1	17

En la SE 07 se ha notificado 1 brote, en la provincia de Los Ríos Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas; para lo cual se ha implementado las acciones de control, según la naturaleza del evento que corresponde principalmente a la identificación de la fuente de infección, identificación de expuestos, enfermos y seguimiento de casos que evolucionan gravemente.

RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- Cuando la enfermedad es prioritaria.- estas son definidas por cada país en función de criterios epidemiológicos nacional o internacionales establecidos y en función del alcance de las medidas de control.
- Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.- en una población específica, en un determinado periodo de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- La enfermedad parece tener una fuente común.- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- La enfermedad parece tener una severidad mayor de la usual.- a partir del análisis de la letalidad y la tasa de hospitalización permite determinar si la enfermedad tiene una gravedad mayor de lo habitual.
- La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.
- La enfermedad es de interés público. La enfermedad está relacionada con emergencias en situaciones de desastres.- la aparición de emergencia o desastres conllevan a la aparición de brotes de distintas enfermedades, debido a la movilización de grupos de población afectada, en condiciones sanitarias deficientes lo cual aumenta el riesgo de enfermar.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

ECUADOR, SE 01 -07, 2020



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad: Inmunoprevenibles (naranja), ETV (azul), ETAS (gris), Efectos tóxicos (verde)

Del total de brotes notificados hasta la SE 51 suman 310, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades Inmunoprevenibles con el **49%**, seguida por Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el **23%**, en tercer lugar se encuentran Síndrome mano, pie, boca con un **13%**.

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.

	Enfermos	Expuestos
ETAS	30	3.899
Inmunoprevenibles	26	1.857
ETV	38	497
Efectos tóxicos	20	125
Total	114	6.378

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 07/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos, mientras que las ETV registran el mayor número de enfermos.

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
COTOPAXI	PUJILI	28	11
ESMERALDAS	ESMERALDAS	14	0
PICHINCHA	QUITO	1.765	4
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	50	11
Total		1.857	26

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **1.4** a nivel nacional.

Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
GUAYAS	0	29
MANABI	0	20
IMBABURA	0	14
ZAMORA CHINCHIPE	0	14
COTOPAXI	0	11
BOLIVAR	0	8
MORONA SANTIAGO	0	7
LOS RIOS	0	5
PICHINCHA	0	4
ESMERALDAS	0	2
Total	0	114

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 1 a la SE 07 del año 2020.