

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 45, 2020

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE	PROVINCIA	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acu..	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B010-B019 Varicela	Otro diagnóstico	U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras..	A270-A279 Leptospirosis	B150-B159 Hepatitis A	T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	U072 COVID-19, virus no identificado	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B552 Leishmaniasis mucocutánea	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por co..	W55 Exposición (mordeduras y/o contactos) a bovino	Total
SE 01 - 45	PICHINCHA	25			1	2					2	1							31
	LOJA	5	2		1														8
	TUNGURAHUA	6		2															8
	GUAYAS		7																7
	ZAMORA CHINCHIPE	1			1		1	1	1									1	6
	ESMERALDAS			2	2								1						5
	MANABI		1							2						1	1		5
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	2					1											4
	MORONA SANTIAGO		1			1								1					3
	BOLIVAR						1		1										2
	CARCHI	2																	2
	CHIMBORAZO	1		1															2
	COTOPAXI			1	1														2
	EL ORO	1	1																2
	SUCUMBIOS				1									1					2
	AZUAY	1																	1
	IMBABURA			1															1
	LOS RIOS			1															1
	PASTAZA						1												1
		Total	43	14	8	7	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

En la SE 45 no se ha notificado brotes

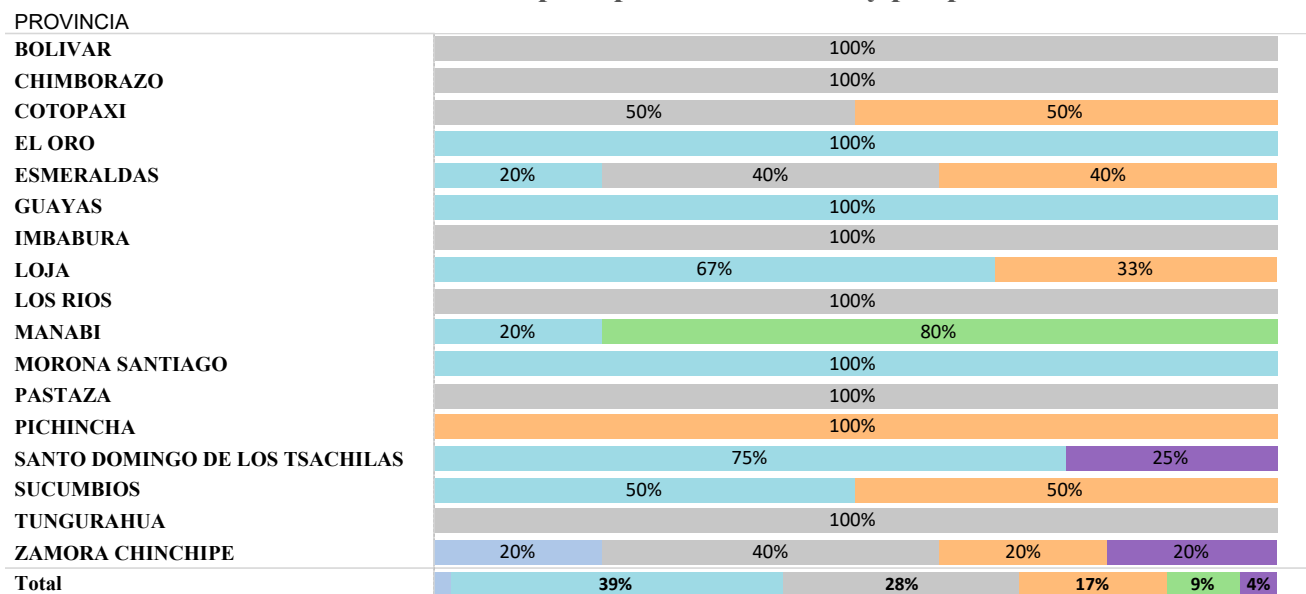
RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- a) *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.
- b) *Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.*- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- c) *La enfermedad parece tener una fuente común.*- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- d) *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.
- e) *La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*
- f) *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.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 -45- 2020

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente:SIVE-ALERTA

Enf. Zoonóticas ETV ETAS Inmunoprevenibl.. Efectos tóxicos Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 45 suman 93, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV. con un 39%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 28%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 17%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 9%.

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.			Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles				Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.		
	Enfermos	Expuestos	PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos	PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
ETV	223	10.939	COTOPAXI	PUJILI	28	11	PICHINCHA	60	473
U071 Enfermedad Re..	1.012	6.008					CHIMBORAZO	12	295
ETAS	469	5.205					TUNGURAHUA	11	187
Inmunoprevenibles	47	2.105					LOJA	11	178
U072 COVID-19, virus no identifi..	30	1.371					MORONA SANTIAGO	0	82
Efectos tóxicos	56	170					ESMERALDAS	0	74
Otro diagnóstico	34	80					GUAYAS	0	74
Zoonótica	17	55					CARCHI	1	65
Enf. Zoonóticas	5	5					MANABI	0	64
Total	1.893	25.938					ZAMORA CHINCHIPE	4	60
			SANTO DOMINGO DE LOS TSA..	2	54				
			COTOPAXI	0	52				
			PASTAZA	0	35				
			SUCUMBIO	0	29				
			BOLIVAR	0	20				
			AZUAY	0	16				
			EL ORO	0	15				
			IMBABURA	0	14				
			LOS RIOS	0	5				
			Total	101	1.792				

Fuente:SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, existe 101 personas fallecidas en la provincia de Tunhurgua en la SE 21 y SE 24 por U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease).

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 45 -2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Fuente:SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 1.91 a nivel nacional.