

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

ENFERMEDADES ZONÓTICAS
A230-A239 Brucelosis
Ecuador, SE 01-29, 2019



La Brucelosis es un evento de salud pública que se encuentra dentro de los eventos bajo vigilancia dentro del Sistema SIVE-ALERTA, de notificación individual inmediata; es una de las zoonosis de mayor difusión en el mundo en seres humanos y animales domésticos. La enfermedad se adquiere por el contacto directo por vía cutánea o por aerosoles procedente de sangre, placenta, fetos o secreciones uterinas o por el consumo de productos de origen animal infectados, crudos o mal cocidos (leche, productos lácteos y cárnicos). Se considera una enfermedad profesional en ganaderos, veterinarios y otras profesiones expuestas. Producida por bacterias del género *Brucella*, que ataca a varias especies de mamíferos, dentro de los cuales se encuentra el ser humano.

La brucelosis presenta **dos patrones epidemiológicos**:

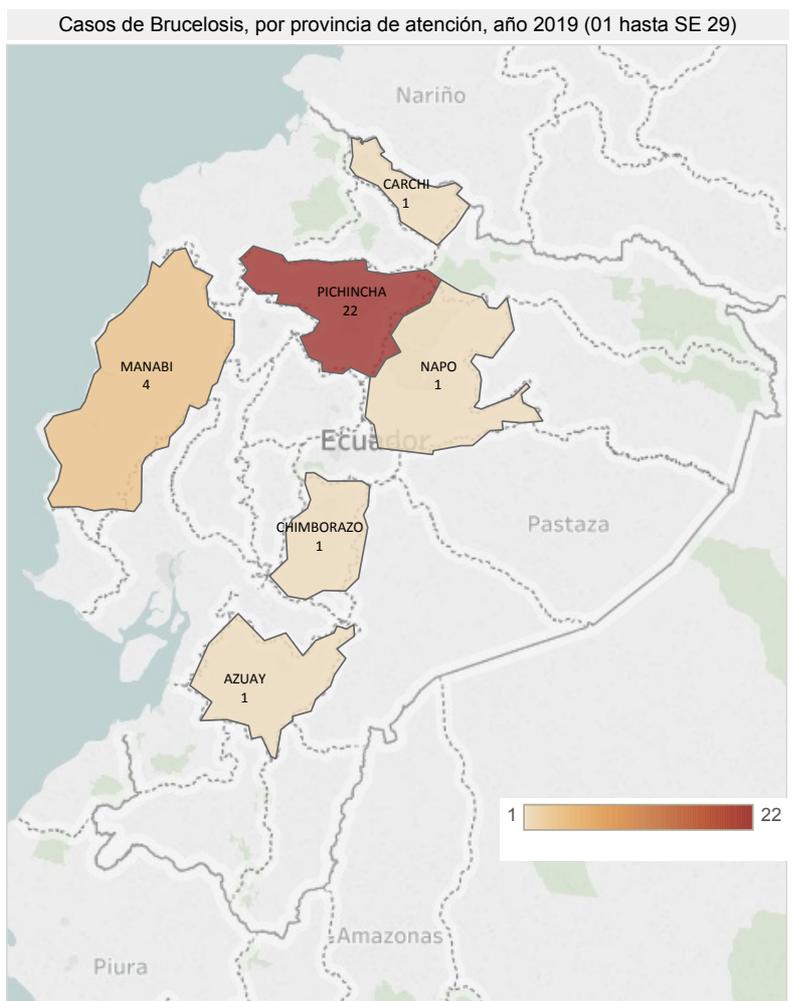
Patrón urbano-alimentario, por consumo de leche cruda y quesos frescos.

Patrón rural-laboral, por exposición profesional al ganado infectado o sus productos bien sea por contacto o inhalación.

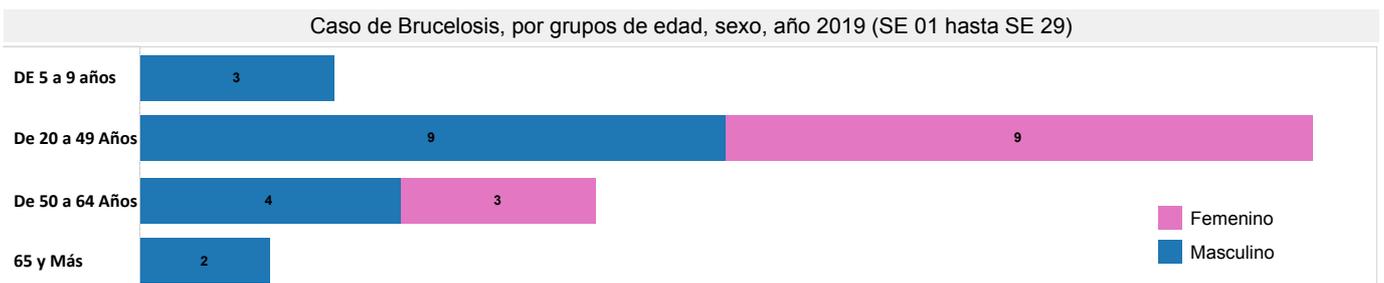
De acuerdo a la notificación en el SIVE ALERTA, en el año 2018 se tuvo 37 casos, en tanto que en lo que va del año 2019, se han presentado 30 casos hasta la SE 29; estos casos de brucelosis tienen un mayor repunte en la provincia de Pichincha y los grupos más afectados son de 20 a 49 años.

Casos de Brucelosis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 29, año 2019		
Provincia de Domicilio	SE 01-28	Total
PICHINCHA	22	22
MANABI	4	4
AZUAY	1	1
CARCHI	1	1
CHIMBORAZO	1	1
NAPO	1	1
Total	30	30

Fuente: SIVE-ALERTA



Fuente: SIVE-ALERTA



Fuente: SIVE-ALERTA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES ZOOINÓTICAS LEPTOSPIROSIS A 27.0 - A 27.9 Ecuador, SE 1-29, 2019

La Leptospirosis es una zoonosis, que se encuentra dentro de los eventos bajo vigilancia dentro del Sistema SIVE-ALERTA, de notificación individual inmediata. Es una enfermedad ampliamente difundida por todo el mundo, que afecta a los animales tanto de sangre fría como caliente. Los mamíferos cumplen un rol importante dentro de la epidemiología en la transmisión hacia los humanos. La enfermedad puede producir brotes con alta tasa de morbilidad y se están reconociendo nuevas formas clínicas de elevada letalidad.

En Ecuador la Leptospirosis, se ha estimado una media anual de 1 caso por 100000 habitantes, entre los años 2016 al 2018 se han confirmado 363 casos, con mayor predominio en las provincias de la Costa (Manabí, Esmeraldas y Los Ríos) con un porcentaje de 43% del total de provincias donde se presentaron casos.

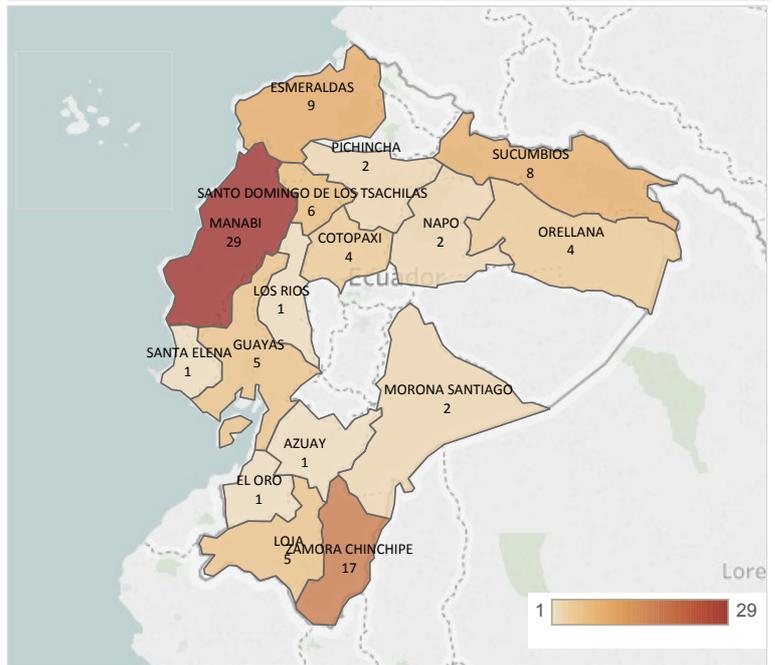
Comparando los casos presentados en el año 2018 se notificaron 139 casos, en tanto de lo que va del año 2019 hasta la SE 29 se evidencian 97 casos, distribuidos con mayor peso en las provincias de Manabí y Zamora con un porcentaje de 29.90% y 17.52% respectivamente. Y el grupo más afectado es de 20 a 49 años con un porcentaje de 46.24%; predominando la presencia de este evento en el sexo masculino con un 61,36%.

Casos de LEPTOSPIROSIS, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 29, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-28	SE 29	Total
MANABI	29		29
ZAMORA CHINCHIPE	17		17
ESMERALDAS	9		9
SUCUMBIOS	7	1	8
SANTO DOMINGO DE L..	6		6
GUAYAS	5		5
LOJA	5		5
COTOPAXI	4		4
ORELLANA	4		4
MORONA SANTIAGO	2		2
NAPO	2		2
PICHINCHA	2		2
AZUAY	1		1
EL ORO	1		1
LOS RIOS	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total	96	1	97

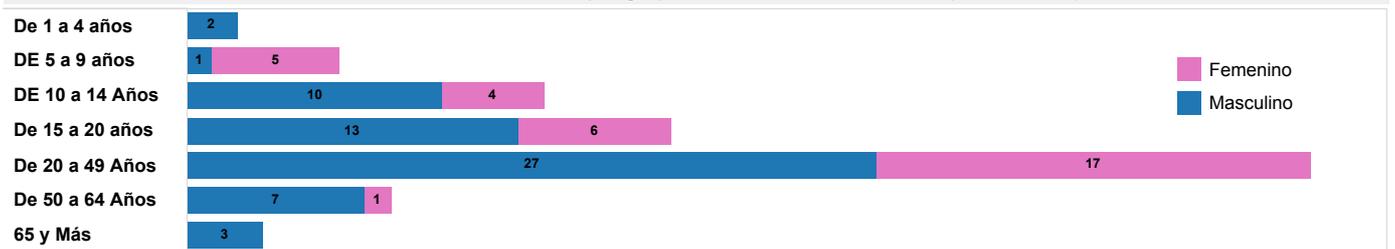
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de LEPTOSPIROSIS, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 29)



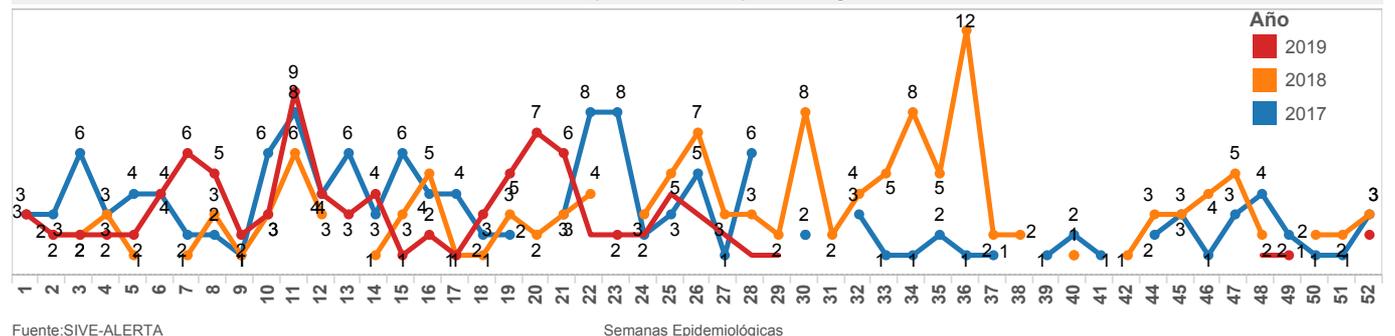
Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de LEPTOSPIROSIS, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 29)



Fuente: SIVE-ALERTA

Tendencia de LEPTOSPIROSIS, por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas Epidemiológicas