













2° Foro Binacional para la atención integral de la Rickettsiosis en la frontera Norte de México 2nd. Binational forum on whole care of Rickettsiosis in northern border of Mexico 8 al 10 de Junio del 2016/ June 8-10, 2016. Saltillo, Coahuila. México

Plan operativo para el control de la garrapata café del perro transmisora de Rickettsiosis en el Estado de Hidalgo, 2016.

MVZ Luis Rene Gress Ortega Responsable del Programa Operativo de Zoonosis.



















Panorama Epidemiológico

Casos de rickettsiosis. Hidalgo, 2010 – 2015.

Año	Número de Casos		
2010	4		
2011	23		
2012	21		
2013	2		
2014	3		
2015	13		

Fuente: Base de datos de la Subdirección de Epidemiología 2010-2015

















Panorama Epidemiológico

Casos de FMMR (*Rickettsia rickettsii*). Estado de Hidalgo 2013-2015

Año	Jurisdicción	Municipio	Localidad	Casos Confirmados
2013	Huichapan	Nopala	Nopala	1
2014	Huejutla	Atlapexco	Atencuapa	1
2014	Molango	Calnali	Coyula	1
2015	Huejutla	Atlapexco	Atencuapa	1
2015	Huejutla	Sn Felipe Orizatlan	Sn Felipe Orizatlan	1
2015	Molango	Molango	Tepehuacan	1
2015	Actopan	Santiago de Anaya	Santiago de Anaya	1
	4	6	7	7









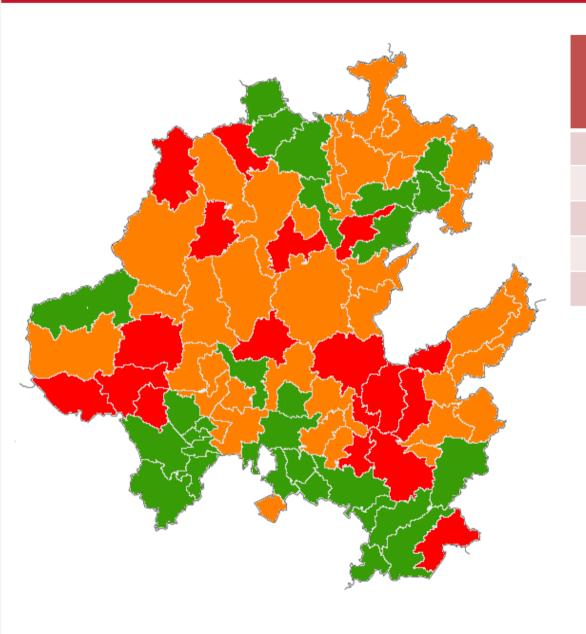








Áreas de riesgo



VARIABLES E INDICADORES CONSIDERDOS EN LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO PARA FMMR (Rickettsia rickettsii).

POBLACIÓN DE PERROS

POBLACIÓN HUMANA

TOTAL DE VIVIENDAS HABITADAS

RAZÓN PERROS: PERSONA

RAZÓN PERROS: VIVIENDA



Fuente:

Población de perros. SIS 2010 Población Humana: CONAPO 2010 Viviendas habitadas: INEGI 2010

















Plan operativo



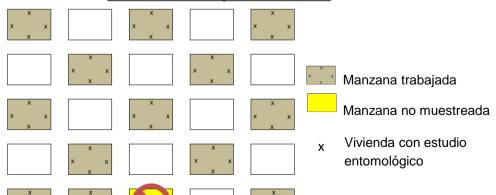
1º de julio al 30 de noviembre del 2016

Objetivo general.

•Establecer un diagnóstico situacional a través de la realización de estudios entomológicos, donde se identifique taxonómicamente las especies de ectoparásitos en perros domésticos que se capturen, se conozca la distribución y densidad de vectores involucrados en 9 localidades y colonias de 7 municipios del Valle del Mezquital y Sierra y Huasteca de la Entidad.

Objetivos específicos.

Muestreo tipo: Barrido



- Realizar un muestreo entomológico.
- Realizar un mapeo entomológico.
- Disminuir la prevalencia de garrapatas en los perros.
- Llevar a cabo simultáneamente rociado residual.
- Vinculación con el municipio para saneamiento ambiental y control de perros















Universo de trabajo.

Municipio	Colonia / Localidad	Colonia	# manzanas	Total de viviendas	Perros / vivienda	Perros / 10 personas
Huichapan	Huichapan	La Campana	25	120	2.33	4.31
Huichapan	Tagui	Tagui	11	130	2.35	8.27
Alfajayucan	San Pablo Oxtotipan	San Pablo Oxtotipan	10	156	1.86	4.65
Alfajayucan	San Antonio Corrales	San Antonio Corrales	5	95	3.03	7.52
Nopala	Loma del Progreso	Loma del Progreso	3	54	2.65	8.94
3	5	5	54	555		
Calnali	Coyula	Coyula	19	197	1.17	2.99
Molango	Tepehuacan	Barrio El Centro	12	267	1.07	2.70
Zacualtipán	Coatitla	Barrio San Antonio	25	362	0.78	3.05
Sn Felipe Orizatlan	Tultitlan	Tultitlan	7	108	0.61	1.64
4	4	4	63	934		
7	9	9	117	1,489		

















Estrategia Integral para el control de la garrapata

- Promoción a la salud.
 - Abogacía, comunicación y movilización social (ACMS)
- Evaluación entomológica (encuesta)
- Rociado residual intra y peri domiciliar
- Ecto desparasitación externa en perros
- Estudio entomológico (verificación 7, 30 y 60 días)















2º Foro Binacional para la atención integral de la Rickettsiosis en la frontera Norte de México 2nd. Binational forum on whole care of Rickettsiosis in northern border of Mexico 8 al 10 de Junio del 2016/ June 8-10, 2016. Saltillo, Coahuila. México

