



Distribución territorial de diarreas agudas por *Shigella* spp.

M. Vidal¹, R. Moses² · F. Ruiz¹, M. Spoletti¹,
 Servicio de Bacteriología¹, Servicio de Estadística², Hospital de
 Niños Zona Norte,
 Rosario, Argentina - Email: bacteriozn@gmail.com

Objetivo

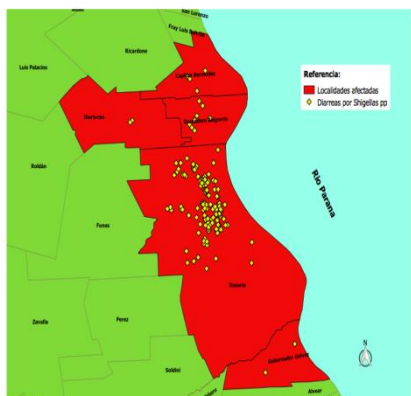
Analizar la distribución territorial de los casos de diarreas agudas por *Shigella* spp según domicilio de residencia del paciente al momento del diagnóstico. Caracterizar la zona donde viven estos pacientes.

Materiales y métodos

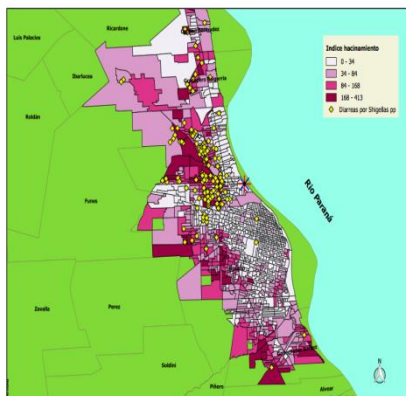
Se realizó un estudio retrospectivo de diarreas agudas por *Shigella* spp. en pacientes atendidos desde el 1 de enero de 2011 hasta el 31 de diciembre de 2015. El procedimiento de georreferenciación se realizó a partir de Google Map y QGis. Las capas de la Provincia de Santa Fe según distritos y radios censales fueron descargadas de la página oficial del IDESF y la información censal se trabajó desde REDATAM, de donde se obtuvieron las variables procedencia del agua, tipo de desagüe y hacinamiento

Resultados

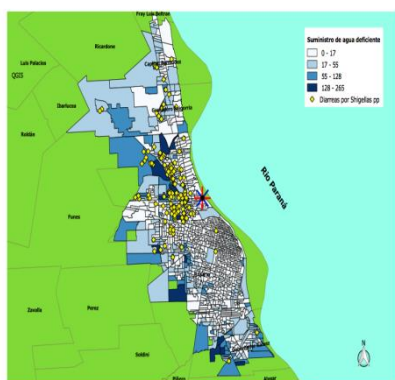
Distribución espacial de diarreas a *Shigella* spp. según localidades



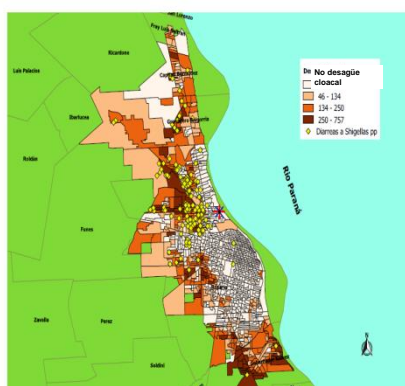
Distribución espacial de diarreas a *Shigella* spp. asociado a hacinamiento crítico



Distribución espacial de diarreas a *Shigella* spp. asociado a suministro de agua deficiente



Distribución espacial de diarreas a *Shigella* spp. asociado a las características cloacales



Conclusiones

No se sugieren asociaciones espaciales. La persistencia a través de los años de diarreas agudas a *Shigella* spp. podría estar asociada a las malas condiciones de saneamiento que afectarían determinadas zonas en las que viven familias de menores recursos socio económicos.