

**BROTE DE ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTO EN
UN EVENTO SOCIAL. CARAGUATAYMI. CORONEL OVIEDO
2016.**

Estela M. Quiñónez, N. Holt, N. Weiler, R. Ovelar
Republica de Paraguay – MSPYBS. DGVS – DIVET 2016.

Introducción

En agosto 2016 fueron notificados al Sistema de Vigilancia 51 casos de Enfermedad Transmitida por Alimento posterior a un evento social tallarinada en una Iglesia de la comunidad de Caraguataymi de Coronel Oviedo.

El objetivo del estudio fue describir las características epidemiológicas del brote.

Metodología

Estudio de cohorte retrospectiva, en la comunidad Caraguataymi de Coronel Oviedo.

Como instrumento de recolección de datos se utilizó encuesta estructurada contenida en el manual de brotes de ETA.

Las variables utilizadas fueron, edad, sexo, hora y día del consumo de los alimentos sospechosos e inicio de síntomas. Para el análisis se utilizó Software Estadístico Epi Info 7.

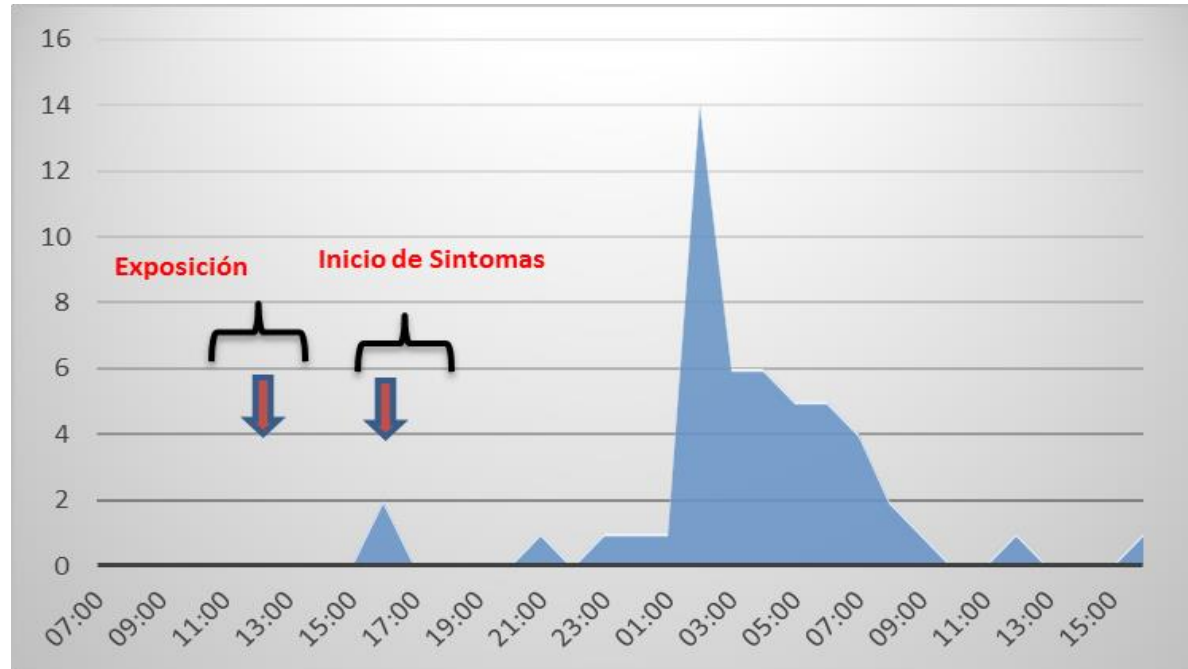
Características las personas enfermas en el brote ETA Caraguataymi, Coronel Oviedo. Paraguay - 2016.

Características de los casos	N°	%
Sexo (Femenino)	27	53
Edad*	27	3 – 87
Procedencia**		
Caraguataymi	51	100
Asistencia médica	5	10
Internación	0	0

*Mediana-Rango **Según compañía

Fuente: DIVET

Curva epidémica ETA – Brote ETA Caraguataymi. Coronel Oviedo – 2016



Fuente: DIVET

Resultado de las muestras de Alimentos remitidos al INAN. Brote ETA Caraguataymi. Coronel Oviedo 2016.

Ensayo físico Químico – Tallarín con Carne y Salsa

Ensayos Realizados	Método utilizado	Unidad de Medida	Resultado
Coliformes totales	ISO 4831	NMP/g	<3
Coliformes fecales	ISO 7251	NMP/g	<3
Rto. E. Coli	ISO 7251	NMP/g	<3
Rto. Estafilococo	BAM	UFC/g	<1x10
Coagulasa Positiva			
Salmonella	ISO 6579	Ausencia/25g	Ausencia

Fuente: DIVET

Resultados

Se identificaron un total de 51 personas afectadas, la tasa de ataque es del 51%, la mediana de la edad fue de 27 años, rango (3 a 87 años), afectando más al sexo femenino 27 (53%).

Los síntomas más frecuentes fueron diarrea y calambres abdominales (96%), en menor frecuencia nauseas (33%), vómitos (2%) y fiebre (1%).

Conclusión

Confirmación por epidemiología y laboratorio de un brote, con aislamiento de E. Coli como agente causal en alimento.

Se recomienda la higiene de los manipuladores de alimento, la limpieza del lugar de preparación, la conservación y la protección adecuada de los alimentos.