

## VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS E INTOXICACIONES

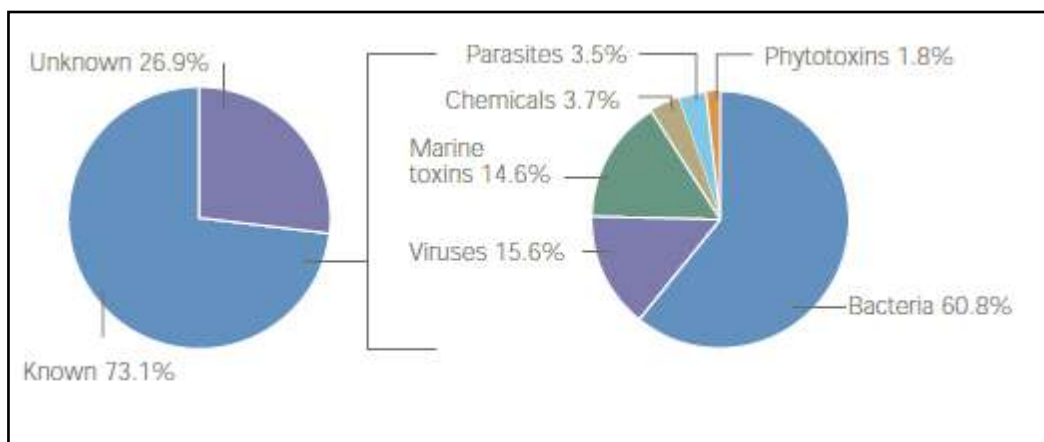
### EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS (ETAS)

Las enfermedades producidas por los alimentos abarcan una amplia gama de enfermedades y son un problema de salud pública cada vez mayor por todo el mundo. Son el resultado de ingerir alimentos contaminados, hay una amplia gama de estas enfermedades ya que son causadas por una multiplicidad de microorganismos o sustancias químicas peligrosas.

Los progresos globales recientes desafían más la seguridad de la salud mundial. Estos progresos incluyen la industrialización y el comercio cada vez mayor de la producción del alimento, la urbanización rápida asociada a una mayor preparación de alimentos, un consumo más frecuente de alimentos fuera del hogar y la aparición de patógeno nuevo o resistencia a antibióticos.

La presentación clínica más común de enfermedades producidas por los alimentos es la forma gastrointestinal, pero también pueden tratarse de enfermedades con síntomas crónicos, desórdenes neurológicos, ginecológicos o inmunológicos, hasta cáncer y muerte.<sup>1</sup>

#### Causas de los brotes de enfermedades transmitidas por alimentos en las Américas entre 1998 -2001



Fuente: [http://www.paho.org/English/AD/DPC/VP/ops98-02\\_ch04-vet.pdf](http://www.paho.org/English/AD/DPC/VP/ops98-02_ch04-vet.pdf)

<sup>1</sup> <http://www.who.int/foodsafety/en/> (2010)

El impacto mundial de las enfermedades transmitidas por alimentos no es claro, aunque se sabe de alrededor de 250 enfermedades transmitidas por alimentos, no es fácil comparar los datos entre los países ya que los mismos dependen directamente de la eficiencia de sus sistemas de vigilancia, por esto quizá una incidencia más alta no signifique mayor problema de seguridad alimentaria sino una mejor vigilancia de la enfermedad. A su vez debido a que estas enfermedades son causadas por diferentes tipos de agentes como virus, bacterias, parásitos, hongos, agentes químicos, entre otros, su vigilancia también depende de las técnicas existentes en cada país.

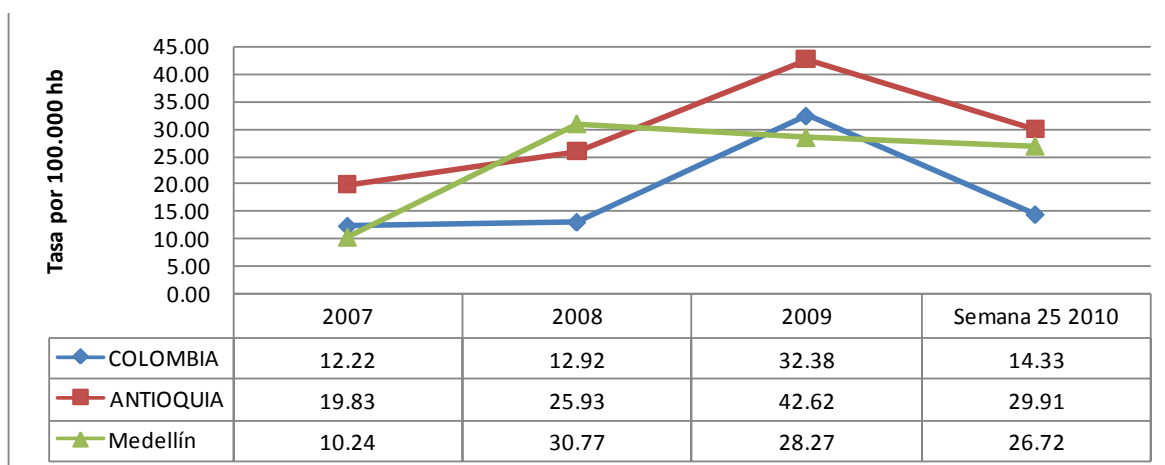
Desde el año 2006, la WHO ha iniciado una estrategia para medir la carga de estas enfermedades a nivel mundial, y se espera que para el año 2011 se tengan datos epidemiológicos para difundir en los diferentes países

#### Total casos enfermedad transmitidas por alimentos año 2007-2010 (sem 25)

AÑO	COLOMBIA	ANTIOQUIA	Medellín
2007	5366	1157	232
2008	5743	1533	705
2009	14562	2552	655
Semana 25 2010	6521	1814	626

Fuentes: Instituto Nacional de Salud, DSSA y Sivigila Secretaria Salud Medellín

#### GRAFICO INCIDENCIA CASOS ENF. TRANSMITIDA POR ALIMENTOS AÑOS 2007- 2010 (SEM 25), Tasa por 100.000 hb

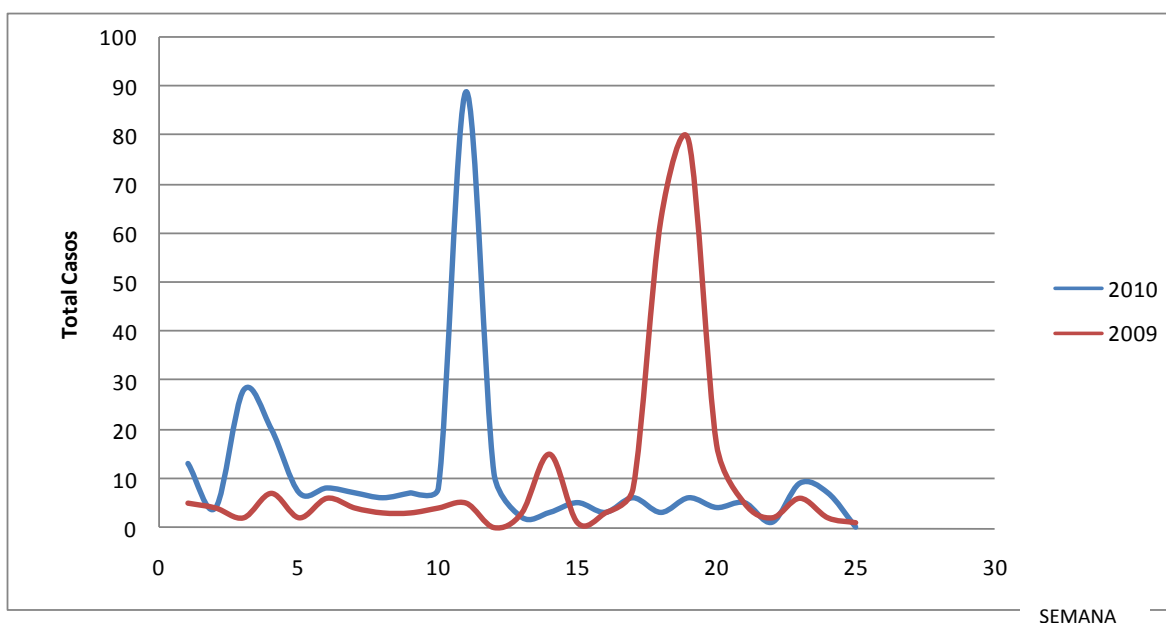


Fuentes: Instituto Nacional de Salud, DSSA y Sivigila Secretaria Salud Medellín

En Antioquia se presenta una alta incidencia comparada con el resto del país, pero esto debido al comportamiento de la enfermedad y a los diferentes desarrollos en los sistemas de diagnóstico y vigilancia, no necesariamente indica que exista mayor número de casos o brotes.

En la ciudad de Medellín, en el año 2009 se presentaron tres picos importantes de brotes de ETA en la semana 14, 18 y 19, de los cuales se realizaron las investigaciones epidemiológicas de campo respectivas. Para el año 2010 se han presentado dos picos importantes en la semana 3 y 11.

**GRAFICO: Comportamiento de las enfermedades transmitidas por Alimentos en Medellín. años 2009 y 2010, por semana epidemiológica.**



*Fuentes: Sivigila Secretaria Salud Medellín*

Para mayor información sobre el diagnóstico, reporte y manejo de las Enfermedades transmitidas por alimentos puede consultar

<http://www.ins.gov.co/?idcategoria=38851>

<http://www.who.int/foodsafety/en/>