



Boletín Epidemiológico



Boletín Epidemiológico No 3 de 2010

Información para la acción

La Unidad Administrativa Especial de Salud a través de la oficina de epidemiología tiene como función esencial realizar la Vigilancia de eventos de interés en Salud Pública en el departamento de Arauca. La vigilancia es el proceso sistemático y constante de recopilación, análisis, interpretación, actualización, divulgación y evaluación de la información sobre la presencia de Eventos de Interés en Salud Pública, para la orientación de las acciones de prevención y control y para su utilización en la planificación, ejecución y evaluación de la práctica en salud pública.

Análisis de la morbilidad por eventos de Notificación.

Como primera causa de morbilidad por eventos de notificación obligatoria en la semana epidemiológica número 6 de 2010, se registró la **infección Respiratoria Aguda**, con 559 casos distribuidos en los diferentes municipios del departamento. (Tabla No 1)

En total durante el año 2010, se han registrado 3.038 casos. El promedio de casos por semana epidemiológica es de 506.33 casos.

Tabla 1: Frecuencia de casos de Ira por municipios. Departamento de Arauca, Semana Epidemiológica 6 de 2010

Municipio	Arauca	Arauquita	Saravena	Fortul	Tame	Puerto Rondon	Cravo Norte	Departamento
IRA	94	123	126	68	121	17	10	559

Fuente: Oficina de Epidemiología - UAESA

El análisis de la curva endémica de Infección Respiratoria Aguda – IRA, muestra que durante las semanas transcurridas, la IRA se ha ubicado en zona de éxito ó en zona de seguridad.

La **segunda causa de morbilidad** fue la Enfermedad Diarreica Aguda, con 1080 casos reportados entre semanas epidemiológicas número 1 a la 6. De éstos, 193 casos correspondieron a la semana 6.

El municipio con el mayor número de casos reportados fue Arauca con 74 casos. El promedio de casos reportados por municipio fue 28.

Tabla 2: Frecuencia de casos de EDA por municipios. Departamento de Arauca, Semana Epidemiológica 6 de 2010

Municipio	Arauca	Arauquita	Saravena	Fortul	Tame	Puerto Rondon	Cravo Norte	Departamento
EDA	74	24	35	19	36	2	3	193

Fuente: Oficina de Epidemiología - UAESA

En tercer lugar por número de casos se ubico el Dengue con 212 casos reportados durante el año 2010. La tendencia del dengue es al aumento, presentándose en esta semana 46 casos distribuidos en 5 municipios del departamento.

Del total de casos reportados como probables se han ajustado 63 casos (30%). 23 de llos confirmados y 20 descartados.

A finales del año 2009, el Instituto Nacional de Salud Publica, publicó las nuevas definiciones de caso de dengue.

A partir del año 2010, se habla de Dengue con ó sin manifestaciones hemorrágicas y Dengue Grave y desaparece del Sistema de Vigilancia el concepto de dengue clásico y dengue hemorrágico. Este cambio fue motivado luego de un estudio científico que adelanto la Organización Panamericana de la Salud; las nuevas definiciones de caso son menos rígidas, no dependen de resultados de laboratorio e incluyen las formas de gravedad que eran excluidas en las definiciones anteriores.

Los casos son reportados desde PROBABLES, lo cual permite acciones de Salud Publica inmediatas y por tanto controlar los posibles focos de infección. Son posteriormente ajustados como CONFIRMADOS o DESCARTADOS de acuerdo a los resultados de laboratorio y/o investigación de campo.

Al 100% de los casos probables de Dengue Grave, se le deberá tomar una prueba de IgM a partir del quinto día de iniciados los síntomas.

El mayor número de casos fue reportado por el municipio capital. Los municipios de Cravo Norte y Puerto Rondón no reportaron casos probables de dengue. (Tabla 3)

El 56,5% de los casos reportados se presentaron en población masculina.

Los casos afectaron personas entre los 2 meses de edad y 65 años. El promedio de edad de los afectados fue de 19, 7 años.

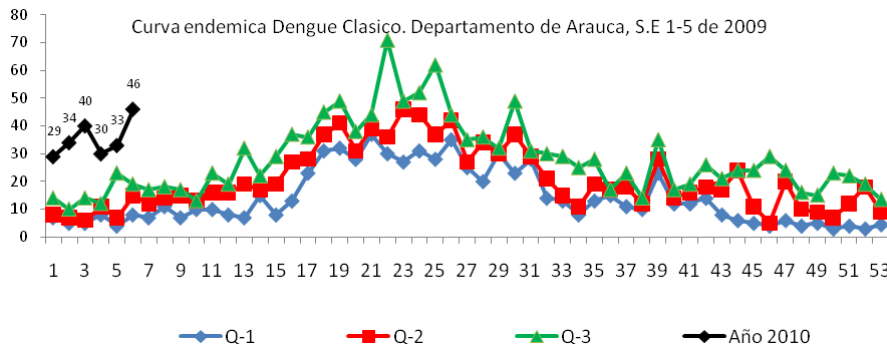
Durante esta semana, se reporto un caso probable de Dengue Grave.

Tabla 3: Frecuencia de casos de Dengue por municipios. Departamento de Arauca, Semana Epidemiológica 6 de 2010

Municipio	Arauca	Arauquita	Saravena	Fortul	Tame	Puerto Rondón	Cravo Norte	Departamento
Dengue	21	3	11	10	1	0	0	46
Dengue Grave	0	0	1	0	0	0	0	1

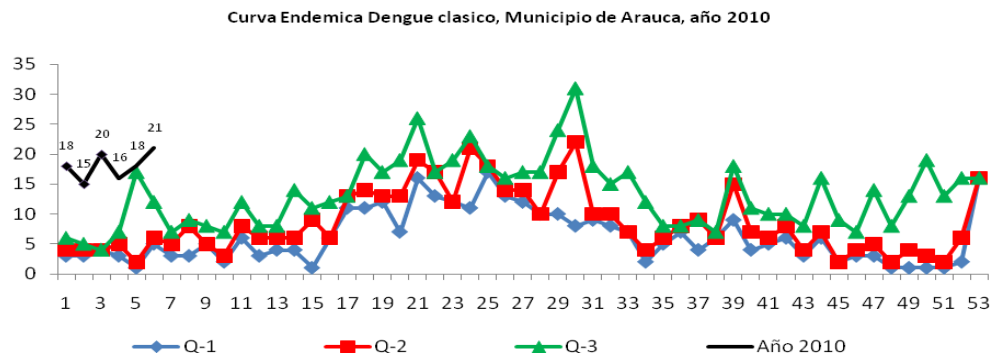
Fuente: Oficina de Epidemiología - UAESA

La curva endémica del dengue por semanas epidemiológicas muestra franca epidemia de dengue durante las seis (6) semanas transcurridas del año 2010

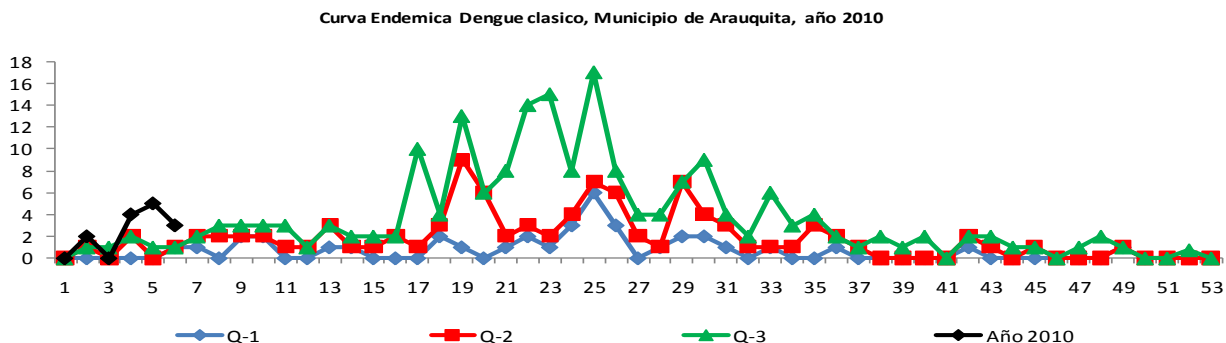


Los municipios que durante esta semana epidemiológica se encuentran en epidemia son: Arauca, Arauquita, Saravena y Fortul (Graficas)

En el municipio de Arauca se observa una tendencia al aumento en el número de casos probables. (Grafico). Es importante resaltar que debido a la tasa de incidencia (802.66 casos por 10.000) durante el año 2009, este municipio fue clasificado como de **muy alto riesgo**.

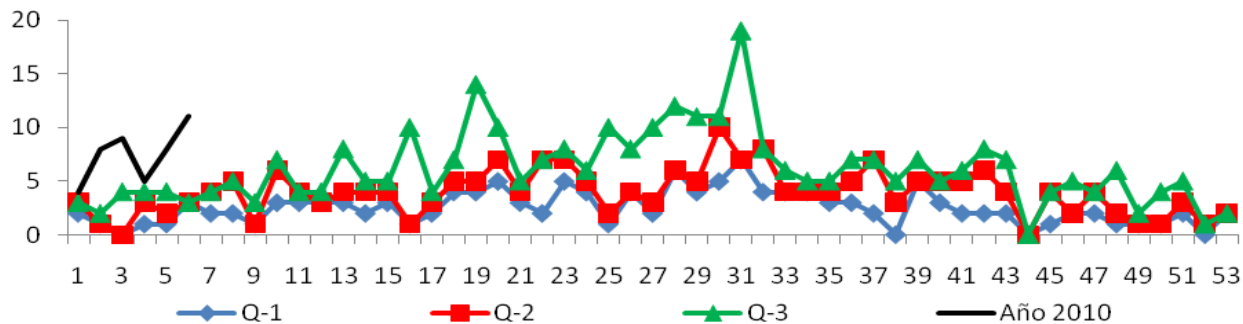


La tendencia de la enfermedad en esta semana presento un ligero descenso sin que este fuera suficiente para salir de zona de epidemia. Durante la semana evaluada, se reportaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica 3 casos.



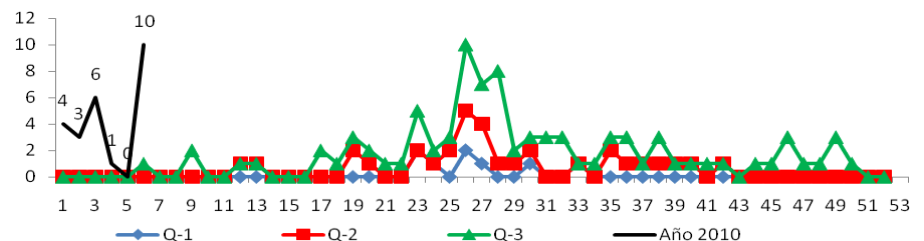
El municipio de Saravena ha permanecido en situación de Epidemia desde la semana epidemiológica número 2 de 2010. a la fecha se han reportado 45 casos; 11 de ellos

Curva Endemica Dengue clasico, Municipio de Saravena, año 2010



En el Municipio de Fortul, se observó un pico marcado durante la semana evaluada. El total de casos reportados durante el año 2010 fue de 24 casos; 10 de ellos se reportaron en la semana epidemiológica numero 6.

Curva Endemica Dengue clasico, Fortul , año 2010



La definición de caso probable de infección por virus nuevo corresponde a paciente con Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) – IRAG Inusitada o paciente que fallece con cuadro clínico de IRAG. Los casos son reportados al Sistema de Vigilancia desde caso probable. La oportunidad en el reporte de laboratorios esta a poco más de dos (2) meses.

Dentro de la mortalidad considerada evitable en Salud Publica se reportó:

- 1 caso de muerte perinatal y
- 1 caso de mortalidad por EDA en un menor de 5 años.

3 casos del total reportado ocurrieron en menores de 1 año. Los demás casos afectaron población entre 1 año y 74 años de edad. El promedio de edad fue 12, 4 años.

La definición de caso probable de infección por virus nuevo corresponde a paciente con Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) – IRAG Inusitada o paciente que fallece con cuadro clínico de IRAG. Los casos son reportados al Sistema de Vigilancia desde caso probable. La oportunidad en el reporte de laboratorios esta a poco más de dos (2) meses.

Notificación negativa para los eventos de notificación que no aparecen listados en este cuadro