

Boletín Epidemiológico

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS

Secretaría de Salud de Risaralda

Mayo de 2017

Sigifredo Salazar Osorio
Gobernador de Risaralda

Olga Lucía Hoyos Gómez
Secretaría de Salud de Risaralda

Diego Alejandro Rincón Hurtado
Director Operativo de Salud Pública

María del Pilar Gómez Ceballos
Profesional especializada – Vigilancia epidemiológica

INTRODUCCIÓN

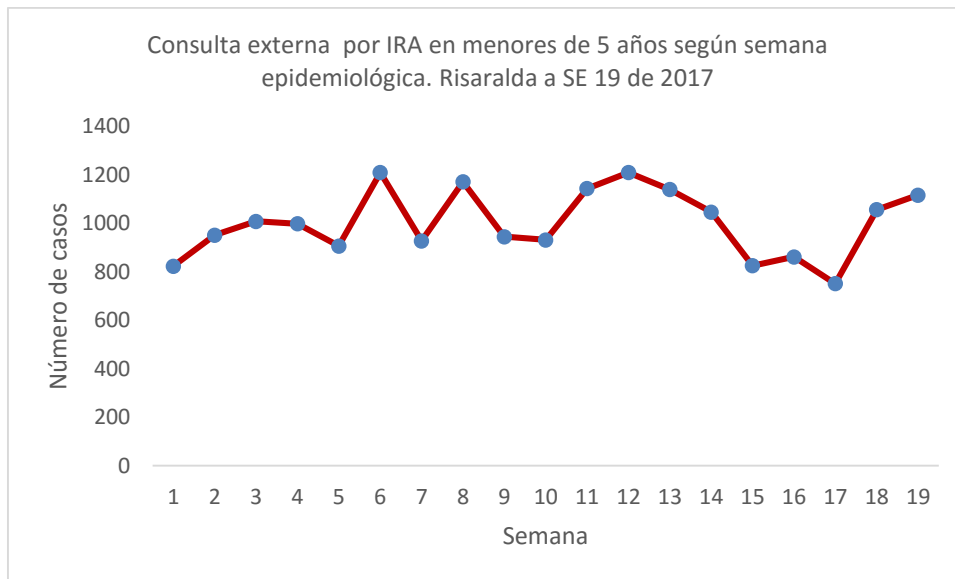
La infección respiratoria aguda es definida como el grupo de enfermedades respiratorias altas y bajas de origen infeccioso cuya duración puede ser hasta de 15 días y la cual puede ir desde una infección leve, pasando por neumonía grave e incluso la muerte. Afecta principalmente a menores de 5 años, mayores de 60 años y pacientes con comorbilidades. Se considera un problema de salud pública que puede poner en riesgo a la comunidad por su alta transmisibilidad especialmente por virus como el de la influenza.

Se presenta el comportamiento de la infección respiratoria aguda en menores de 5 años en el departamento de Risaralda hasta la semana epidemiológica 19 teniendo en cuenta la atención por consulta externa y las hospitalizaciones. El análisis se desagrega por municipio, aclarando que para uno de los análisis no se tuvo en cuenta el municipio de Quinchía ya que los datos no concordaban.

COMPORTAMIENTO EN RISARADA

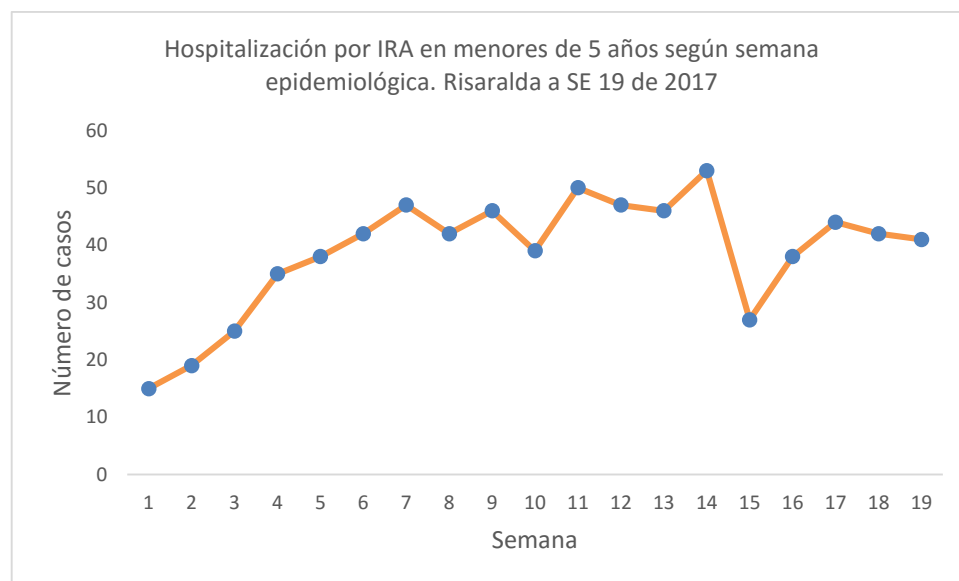
Hasta la SE 19 de 2017 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica a través de la ficha 995 19033 consultas ambulatorias de infección respiratoria aguda y 736 hospitalizaciones en menores de 5 años. En las siguientes gráficas se observa el comportamiento de la infección respiratoria según semana epidemiológica tanto para consulta externa como para hospitalización.

El número de casos para consulta externa se ha movido entre 800 y 1200 casos por semana, presentando sus picos más altos de notificación hacia las semanas 6, 8 y desde la 10 hasta la 14 donde se superaron las 1.000 consultas. Entre las semanas 15 y 18 se presentó el menor número de consultas por IRA en menores de 5 años, para aumentar nuevamente en las semanas 18 y 19 superando nuevamente los 1.000 casos.



Fuente: SIVIGILA

En cuanto a hospitalización por IRA en menores de 5 años, el comportamiento ha sido ascendente encontrando que a SE 1 hubo 15 hospitalizaciones, llegando a 47 a SE 7, a partir de allí, los casos no bajaron de 40 por semana, alcanzando hasta 53 hospitalizaciones en la SE 14 y disminuyendo a 27 en la 15. Para la SE 19 el número de hospitalizaciones fue de 41.



Fuente: SIVIGILA

Con relación al porcentaje de consulta externa por IRA sobre el total de consultas externas y el porcentaje de hospitalización por IRA sobre el total de hospitalizaciones por municipio se encuentra lo siguiente:

Para el departamento el 26.6% de todas las consultas externas en menores de 5 años corresponden a Infección respiratoria, y el 21% e todas las hospitalizaciones en menores de 5 años corresponden a hospitalizaciones por infección respiratoria aguda.

Los municipios que están por encima de la proporción departamental en consulta externa son: Dosquebradas, Santuario, Santa Rosa y Pereira.

Los municipios que están por encima de la proporción departamental en hospitalizaciones son: La Celia, Santuario, Pueblo Rico, La Virginia, Santa Rosa, Dosquebradas, Guática y Belén de Umbría.

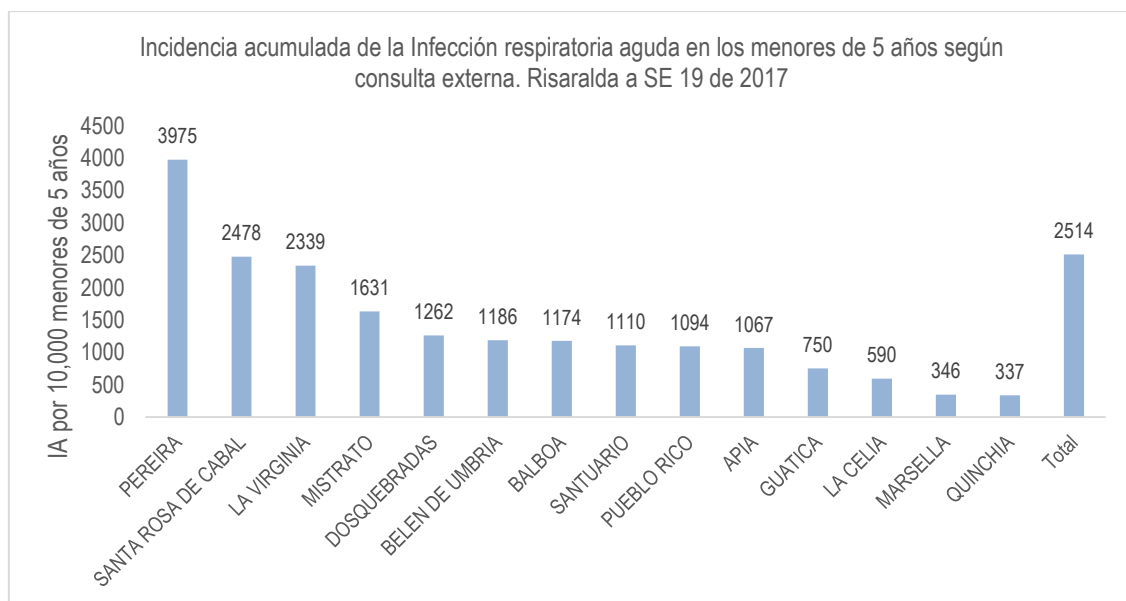
No se tuvieron en cuenta los datos del municipio de Quinchía.

**Porcentaje de Consulta y Externa y Hospitalización por morbilidad por IRA en menores de 5 años.
Risaralda a SE 19 de 2017.**

Municipio	% Consulta Externa	% Hospitalización
APIA	15,1	9,5
BALBOA	18,6	0
BELEN DE UMBRIA	12,4	28,6
DOSQUEBRADAS	36,6	42,1
GUATICA	15,0	33,3
LA CELIA	12,7	100
LA VIRGINIA	25,0	60
MARSELLA	5,7	100
MISTRATO	15,6	0
PEREIRA	27,9	17,3
PUEBLO RICO	11,2	60,3
SANTA ROSA DE CABAL	31,2	43,5
SANTUARIO	33,7	88,9
Total Risaralda	26,6	21,1

Fuente: SIVIGILA

Se presenta la incidencia acumulada del evento para consulta externa por municipio, encontrando que Pereira con una IA de 3975 casos por 10.000 menores 5 de años es el municipio con el mayor riesgo, seguido por Santa Rosa y la Virginia con 2478 y 2339 por 10.000 respectivamente. Los municipios con las incidencias más bajas son Quinchía, Marsella y La Celia. La Incidencia departamental fue de 2514 casos por 10.000 menores de 5 años.



Fuente: SIVIGILA

CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis de la información se tiene las siguientes conclusiones:

La notificación de infección respiratoria aguda en Risaralda para hospitalización en menores de 5 años ha tenido un comportamiento ascendente. En consulta externa se han llegado a superar las 1000 consultas por semana epidemiológica.

Los municipios que tienen proporciones mayores que la departamental en consulta externa son: Dosquebradas, Santuario, Santa Rosa y Pereira.

Los municipios que están por encima de la proporción departamental en hospitalizaciones son: La Celia, Santuario, Pueblo Rico, La Virginia, Santa Rosa, Dosquebradas, Guática y Belén de Umbría.

El municipio con la mayor incidencia en consulta externa es Pereira, seguido de Santa Rosa y La Virginia.

Se recomienda fortalecer la oportunidad de la notificación, así como las intervenciones de prevención y control; se consideran intervenciones que van desde la promoción del lavado de manos, higiene de la tos e identificación de signos de alarma, hasta la auditoría interna del manejo de casos de acuerdo a las guías clínicas y la adopción de normas de bioseguridad institucionales.

Elaboró: María del Pilar Gómez