

Boletín Epidemiológico

INFECCIÓN RESPIRATORIA

Secretaría de Salud de Risaralda
Febrero de 2018

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 una de las principales causas de consulta a nivel mundial afectando todos los grupos de edad especialmente los menores de 5 años. La etiología comprende diferentes microorganismos especialmente virus y bacterias y puede ir desde un resfriado común autolimitado hasta una neumonía que pone en peligro la vida del paciente.

A continuación, se presenta el comportamiento de la morbilidad por infección respiratoria aguda en el departamento de Risaralda durante el año 2017. La fuente de información es el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)

Comportamiento en Risaralda

De acuerdo al análisis de la ficha 995 del SIVIGILA, se presentaron un total de 139821 consultas por infección respiratoria aguda en Risaralda en todos los grupos de edad. La distribución de casos por período epidemiológico se muestra en la siguiente figura, se nota un descenso paulatino en las consultas desde el PE I hasta el VII, en el cual se presentó el menor número de consultas y del VIII hasta el X PE se nota aumento en la notificación, sin embargo, el número de consultas no alcanza los de inicio de año. En los tres últimos períodos epidemiológicos se nota disminución en las consultas por IRA.



Fuente: SIVIGILA

En lo que concierne a hospitalizaciones por IRA, fueron un total de 3265 en todos los grupos de edad, con aumento en el número en el PE III y posteriormente disminución hasta el PE VII. En el PE VIII se presentó nuevamente aumento en el número de hospitalizaciones y en los cinco últimos periodos epidemiológicos el comportamiento en las hospitalizaciones por IRA fue variable con tendencia a la disminución.



Fuente: SIVIGILA

En la siguiente tabla se resume el comportamiento de la IRA por grupos de edad para Urgencias, Hospitalización y UCI.

El 34.9% de las hospitalizaciones por IRA corresponden a menores de 1 año, el 35% a niños de 1 año y el 26.5% entre 2 y 4 años. Para consulta externa, igualmente los menores de 1 año representan el 30% del total de las consultas, seguidos por los niños de 1 año y de 2 a 4 años.

Para UCI, la mayor proporción es para los niños entre 2 y 4 años.

Morbilidad por IRA según grupos de edad y servicio. Risaralda 2017

Grupos de Edad	Hospitalización	UCI	Consulta Externa
<1 año	34,9	3,7	30,0
1 año	35,1	3,1	28,1
2 a 4 años	26,5	10,2	24,4
5 a 19 años	4,2	1,9	10,0
20 a 39 años	1,3	1,6	7,5
40 a 59 años	3,5	1,7	5,8
>60 años	5,4	2,5	4,9

Fuente: SIVIGILA

Teniendo en cuenta que los menores de 5 años tienen la mayor proporción en morbilidad en todos los servicios, se muestra la proporción tanto para consulta externa como para hospitalización de acuerdo al municipio de notificación. Los municipios con las proporciones más altas en consulta externa son Dosquebradas, Santuario, Santa Rosa y Pereira. Para hospitalización en menores de 5 años por IRA los municipios con las proporciones más altas son: Mistrató, Santuario, Guática, y La Virginia.

**Proporción de hospitalización y consulta externa por IRA según municipio
En menores de 5 años. Risaralda 2017.**

Municipio	% consulta ext IRA	% Hosp IRA
APIA	15,4	8,0
BALBOA	23,1	0,0
BELEN DE UMBRIA	8,6	33,9
DOSQUEBRADAS	37,4	39,0
GUATICA	15,9	66,7
LA CELIA	13,7	47,1
LA VIRGINIA	25,8	58,2
MARSELLA	6,1	43,5
MISTRATO	18,8	92,3
PEREIRA	29,2	26,1
PUEBLO RICO	14,0	53,8
SANTA ROSA DE CABAL	30,3	37,8
SANTUARIO	31,8	78,9
Total general	26,4	32,3

Fuente: SIVIGILA

CONCLUSIONES

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

Con respecto al año 2016 hubo disminución tanto en consulta externa por IRA como en hospitalizaciones por IRA en todos los grupos de edad. La disminución fue de 12.7% para consulta externa y de 44% en hospitalizaciones con respecto al año anterior.

Los municipios que tienen proporciones mayores que la departamental en consulta externa en menores de 5 años son: Dosquebradas, Santuario, Santa Rosa y Pereira.

Los municipios que están por debajo de la proporción departamental en hospitalizaciones en menores de 5 años son: Balboa, Apía y Pereira. Los demás presentan proporciones más altas en hospitalización por IRA en menores de 5 años.

Elaboró: María del Pilar Gómez