



EPIDEMIOLOGÍA (MORBI-MORTALIDAD) DE LA VARICELA Y EL HERPES ZOSTER EN VENEZUELA. 1993-2013



Rísquez Alejandro¹, Echezuría Luis¹, Fernández Mariano².

¹. Escuela Luis Razetti, Facultad de Medicina, UCV.

². Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, UCV

Introducción La varicela es una enfermedad transmisible muy contagiosa con distribución mundial, es causada por la infección primaria del virus varicela-zoster, la infección secundaria es responsable del herpes zoster (HZV) El objetivo es valorar la epidemiología de la varicela como problema de salud pública.

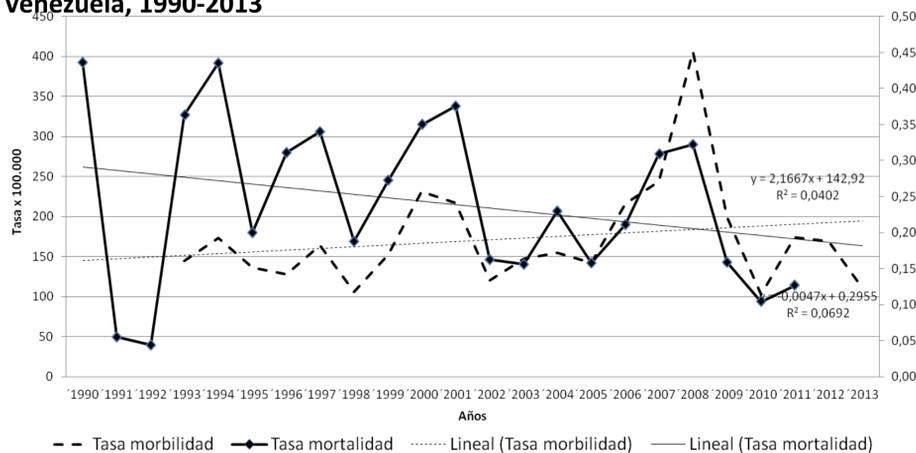
Método Estudio descriptivo retrospectivo de las estadísticas de morbi-mortalidad de Venezuela desde 1993 hasta 2011. Fuente: Registros publicados del Ministerio de Salud (MPPS). Análisis usando los programas Excel y SPSS 19, para calcular tasas, promedios, razones de persona, tiempo y lugar, tendencias y correlaciones, con 95% de confianza y muerte prematura (AVPP).

Resultados. 1.175 muertes y 857.254 casos de varicela y 49 muertes por HZV, un comportamiento endemo epidémico con picos cada 3 o 4 años. La mortalidad descendió más de un 60% en el período. La letalidad también disminuye con de correlación (r) 0,909 significativa (p=0,000), regresión (b) de -0,009 (IC95%: -0,011 -0,007). El 80% de los casos y 28% de las muertes ocurren antes de los 25 años mientras que 20% de los casos y 72% de las muertes ocurren después de los 25 años. Más frecuente en varones. La complicación más común es la neumonía (72%). Diez entidades federales presentan tasas mayores a la media nacional. El total de años de vida potenciales perdidos 2004-2011 es de 10.180 años.

Discusión La varicela es un problema de salud pública en Venezuela con incremento de la morbilidad y carga de muerte prematura. Se plantea discutir la incorporación de la vacuna en el esquema nacional de vacunación.

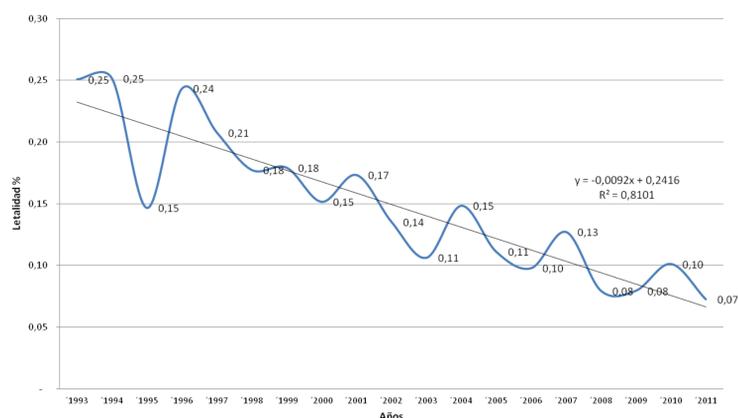
Palabras claves: varicela, herpes zoster, mortalidad, morbilidad, muerte prematura.

Tasas de morbilidad y mortalidad por varicela con sus líneas de tendencia. Venezuela, 1990-2013



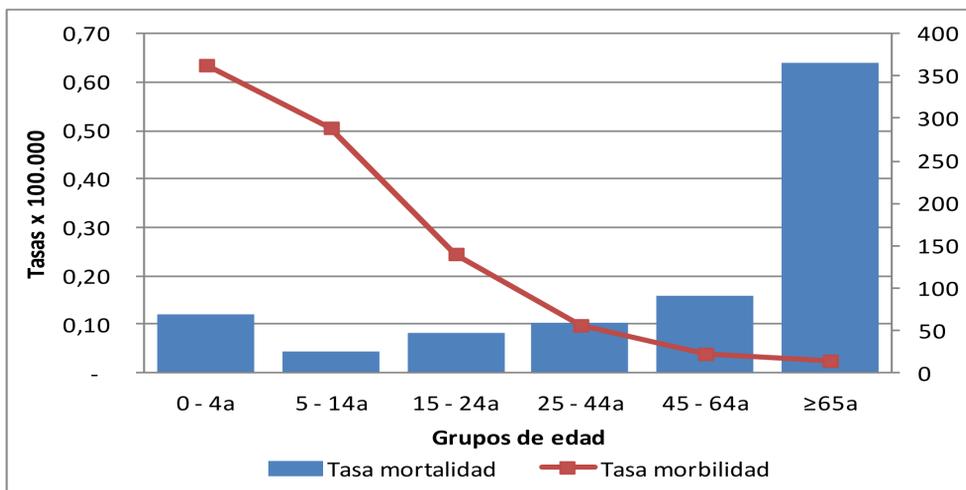
Fuente: Cálculos A. Rísquez P., L. Echezuría M. Anuarios de Mortalidad y Morbilidad del MPPS. Instituto Nacional de Estadísticas, Venezuela 1989-2011.

Letalidad (%) por varicela. Venezuela. 1990-2013



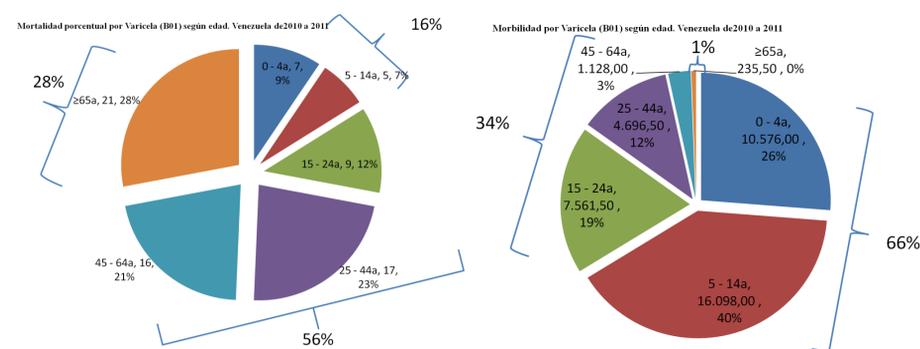
Fuente: Cálculos A. Rísquez P., L. Echezuría M. Anuarios de Mortalidad y Morbilidad del MPPS. Instituto Nacional de Estadísticas, Venezuela 1989-2011.

Tasas de morbi-mortalidad por varicela, según grupos de edad. Venezuela 2009-2011.



Fuente: Cálculos A. Rísquez P. Anuarios de Mortalidad y Morbilidad del MPPS. Instituto Nacional de Estadísticas, Venezuela 2009-2011.

Morbi-mortalidad porcentual por varicela según grupos de edad. Venezuela 2009-2011.



Fuente: Cálculos A. Rísquez P. Anuarios de Mortalidad y Morbilidad del MPPS. Instituto Nacional de Estadísticas, Venezuela 2009-2011.

Epidemiología de la morbi-mortalidad de la varicela y el herpes zoster en Venezuela, 1993-2011. Alejandro Rísquez Parra, Luis Echezuría Marval, Mariano Fernández Silano. Bol venez Infectol Vol 25 –Sup 1. Pág. S37. octubre 2014.

I. Título del Trabajo:

EPIDEMIOLOGÍA DE LA MORBI-MORTALIDAD DE LA VARICELA Y EL HERPES ZOSTER EN VENEZUELA.

1993-2011

II. Texto del resumen del trabajo:

Introducción La varicela es una enfermedad transmisible muy contagiosa con distribución mundial, es causada por la infección primaria del virus varicela-zoster, la infección secundaria es responsable del herpes zoster (HZV) El objeto es valorar la epidemiología de la varicela como problema de salud pública. **Métodos** Estudio descriptivo retrospectivo de las estadísticas de morbi-mortalidad de Venezuela desde 1993 hasta 2011. Fuente: Registros publicados del Ministerio de Salud (MPPS). Análisis usando los programas Excel y SPSS 19, para calcular tasas, promedios, razones de persona, tiempo y lugar, tendencias y correlaciones, con 95% de confianza y muerte prematura (AVPP). **Resultados.** 1.175 muertes y 857254 casos de varicela y 49 muertes por HZV, un comportamiento endemo epidémico con picos cada 3 o 4 años. La mortalidad descendió más de un 60% en el período. La letalidad también disminuye con de correlación (r) 0,909 significativa (p=0,000), regresión (b) de --0,009 (IC95%: -0,011 - 0,007). El 80% de los casos y 28% de las muertes ocurren antes de los 25 años mientras que 20% de los casos y 72% de las muertes ocurren después de los 25 años. Más frecuente en varones. La complicación más común es la neumonía (72%). Diez entidades federales presentan tasas mayores a la media nacional. El total de años de vida potenciales perdidos 2004-2011 es de 10.180 años. **Discusión** La varicela es un problema de salud pública en Venezuela con incremento de la morbilidad y carga de muerte prematura. Se plantea discutir la incorporación de la vacuna en el esquema nacional de vacunación.

Palabras claves: varicela, herpes zoster, mortalidad, morbilidad, muerte prematura