

10º CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA

IV Jornada de Microbiología Clínica
VIII Jornada de Enfermería
I Jornada de Infecciones Odontogénicas

5 al 7 de
Noviembre 2015

Secretop



Sociedad Paraguaya
de Infectología

Plazo de entrega: Miércoles 30 de Setiembre de 2015 a las 23:59 hs.

Formulario oficial para el envío de Resúmenes

Meningitis Bacteriana Aguda (MBA) en Niños Hospitalizados entre los Años 1993 y 2014: Impacto de la Vacuna Antineumocócica Decavalente (PCV-10).

Galeano F., González N., Amarilla S., Mesquita M., Ávalos C. Araya S., Aranda C., Apodaca S., Martínez C., Irala J., Lovera D., Arbo A.

Instituto de Medicina Tropical (IMT). Asunción-Paraguay

Objetivo: Analizar las características clínicas y epidemiológicas de pacientes (ptes) con MBA por *S. pneumoniae* (Sp) pre y pos-introducción de la PCV-10 en el Paraguay. **Materiales y métodos:** Estudio observacional, retrospectivo, que incluyó ptes entre 3 meses y 15 años de edad, hospitalizados en el IMT con diagnóstico de MBA, entre los años 1993 y 2014. Se revisaron los expedientes clínicos, los cuales fueron divididos en dos grupos, según se hayan hospitalizado pre-introducción (1993-2011) (Grupo 1) o pos-introducción de la PCV-10 (2012-2014) (Grupo 2). **Resultados:** De los 506 ptes con MBA hospitalizados, 490 pts fueron del grupo 1 (promedio anual=27) y 16 pts del grupo 2 (promedio anual=8) ($p < 0.001$; OR 5.5, IC 95% 2.5-12.1). La edad media de los ptes del grupo 1 (37 ± 52 meses) fue significativamente menor a los del grupo 2 ($75 \pm 74,7$ meses) ($p < 0.05$), sin diferencias en la razón de sexos. No hubo diferencias en la proporción de Sp aislados en los 2 periodos: 22% (106/490 ptes) en el periodo 1 vs 38% (6/16 pts) en el periodo 2 (NS). Solo un caso de MBA se observó en vacunado con PVC-10. La serotipificación (disponible en 54 ptes) mostró que el 72% de los serotipos aislados correspondieron a los incluidos en la PCV-10. **Conclusión:** Se ha observado un considerable descenso anual en el N° de hospitalizaciones por MBA causadas por Sp, aunque se siguen observando casos en población no vacunada. Se debe garantizar una cobertura vacunal de $>90\%$ para asegurar la protección de rebaño.

Seleccione una categoría

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 1. Microbiología clínica | <input type="checkbox"/> | 7. Investigación por VIH |
| <input type="checkbox"/> | 2. Epidemiología | <input type="checkbox"/> | 8. Diagnóstico de laboratorio en el área clínica |
| <input type="checkbox"/> | 3. Casos clínicos | <input type="checkbox"/> | 9. Infección en inmunodeprimidos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Investigación clínica | <input type="checkbox"/> | 10. Infecciones parasitarias o micóticas |
| <input type="checkbox"/> | 5. Infecciones nosocomiales | <input type="checkbox"/> | 11. Otros |
| <input type="checkbox"/> | 6. Investigación biomédica | | |

Datos del presentador

Nombre y Apellido: Dra. Sara Amarilla

Institución: Instituto de Medicina Tropical

Dirección: Venezuela casi Florida

Telefono: 0991746243

Fax:

E-mail(indispensable): sarijo_amarilla@hotmail.com

Uso exclusivo de la secretaria

Resumen N°: 1.2

Fecha: 01/01/01

Poster: Texto

Aceptado: Texto 1

Rechazado: Texto 2

