

Streptococcus grupo B (SGB) en niños nacidos de madres no controladas para este microorganismo

Farinati, Alicia¹; Ortiz, C.¹; Fernández, M. I.¹

¹Cátedra de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad del Salvador; Buenos Aires, Argentina

SGB es una de las principales causas de muerte y de secuelas neurológicas cuando este microorganismo(MO) desencadena infecciones adquiridas en el período perinatal (RN) generalmente a partir de la colonización materna .Objetivo: comunicar el tipo de secuelas neurológicas de niños nacidos de madres no controladas para SGB y que tuvieron una infección por el mismo en el período neonatal Pacientes: se reclutaron 38 niños que fueron afectados por SGB entre los años 1999 y 2005 y cuyos padres integran el grupo de Prevención de SGB formado recientemente en la Argentina.. Los datos fueron tomados de la HC actual de dichos niños con autorización parental. Métodos: observacional y descriptivo. Resultados: Durante el embarazo de cada uno de ellos, no se investigó SGB y no hubo ningún tipo de profilaxis intraparto (PIP). En la HC actual no figura con precisión el cuadro inicial .Se registraron 19 muertes, 12 secuelas neurológicas (SN) y 7 sobrevivientes sin secuelas hasta el momento. Todos ellos estuvieron entre horas y 20 días en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN). Las muertes se produjeron entre 11 h y 3 meses siendo la media de 4 días. Como factor de riesgo materno podemos mencionar sólo 3 casos de prematuridad (2 de 34s y 1 de 36s) y 1 gemelar. Se constatan alteraciones motrices en todos los que tienen SN como también retraso madurativo e incapacidades múltiples que llegan hasta el 90%. Se observa autismo en 2 de los niños y presentan diferente grado de síndrome convulsivo otros 2 por lo que deben ser medicados en forma continua. En 3 casos se tuvieron que efectuar intervenciones quirúrgicas repetidas para la corrección postural y de la hidrocefalia como también traqueotomías. El costo promedio mensual entre medicación y consultas diversas oscila entre 650 y 1000 pesos. Conclusiones: Las muertes y estos 12 casos son representativos de lo que puede ocurrir cuando no se estudia adecuadamente SGB durante el embarazo o se toma algún tipo de medida durante el parto. Existen normas claras y precisas sobre este aspecto basadas en datos clínicos y microbiológicos confiables. La PIP efectuada utilizando los llamados factores de riesgo que no estuvieron presentes en la mayoría de las madres de estos niños, confiere una protección al RN de hasta un 64% mientras que la que considera efectuar la PIP con el cultivo positivo a las 35-37 s brinda una protección de hasta el 90%. En nuestro país se ha dejado este tema, hasta la fecha, librado al criterio médico pero fundamentalmente supeditado a criterios económicos y siendo una infección que tiene algún tipo de prevención efectiva, es inadmisibile. Cuando esté la vacuna disponible y sea aplicada a las gestantes con y sin los considerados factores de riesgo, el panorama posiblemente sea diferente.