

Incidence and Outcome of Group B Streptococcal Sepsis in Infants in Switzerland

03/03/2016

Giannoni E, Berger C, Stocker M, Agyeman P, Posfay-Barbe K, Heininger U et al. Pediatr Infect Dis J 2015; 35(2): 222-4.

El trabajo presenta la incidencia, clínica y el resultado de la sepsis por estreptococo grupo B (EGB) en Suiza. Estudio epidemiológico de base hospitalaria realizado prospectivamente (septiembre 2011 a febrero 2015) en todos los hospitales (10) de tercer nivel suizos.

Se detectaron un total de 539 casos de sepsis, de los cuales el GBS fue el tercer patógeno en frecuencia (14%), siendo los más frecuentes la *Escherichia coli* y el estafilococo coagulasa negativo (23 y 19% respectivamente). Se describe una baja incidencia de sepsis por EGB temprana (0,12/1000 nacidos vivos) y un predominio de la de carácter tardío (0,36/1.000 nacidos vivos); siendo la incidencia estimada para todo el país de 0,1 y 0,24 casos/1.000 nacidos vivos respectivamente. En niños con menos de 37 semanas la incidencia fue de 0,36 y 1,01/1.000 y en los de bajo peso (1.500 gramos) fue de 1,04 y 3,8/1.000 nacidos vivos. El 90% de los casos neonatales se presentaron en los dos primeros días y la media de edad para los tardíos era de 34 días, el 12% se registraron en mayores de 90 días. Respecto a las madres, del total de cribadas, 42% fueron positivas a GBS pero sólo el 48% recibió quimioprofilaxis. De los 74 casos, un total de 52 fueron bacteriemias, 13 meningitis, 3 neumonías y 5 celulitis. La letalidad observada fue del 1,4%.

GBS permanece como una de las tres causas más frecuentes de sepsis en bebés. El patrón epidemiológico suizo no es compartido por otros países puesto que la incidencia de sepsis neonatal es de 2 a 4 veces menor que en otros países de alta

renta. Se describen casos perdidos de prescripción de quimioprofilaxis. Los autores concluyen que se necesitan mejores estrategias para la prevención de la sepsis por SGB.

[\[más información\]](#)