

INFECCIÓN POR ENTEROVIRUS EN EL PERIODO NEONATAL:

Alba Palacios, Dolores Pérez, Elena Pérez, Pablo Rojo, Javier Castro, Gerardo Bustos , Carlos Orbea.

Introducción: Las infecciones virales en el periodo neonatal precoz son poco conocidas y a menudo no se sospechan ante un cuadro sugestivo de sepsis. Sin embargo las infecciones por enterovirus pueden producir clínica de sepsis con fallo multiorgánico en recién nacidos sanos. Presentamos tres casos de infección grave por enterovirus.

Caso 1: RNTPAEG, sin riesgo infeccioso, que ingresa a los tres días de vida con clínica sugerente de sepsis. Se inicia tratamiento antibiótico, expansión de volumen y apoyo inotrópico a pesar de lo cual se produce un empeoramiento progresivo con CID, fallo hepático agudo y fracaso multiorgánico falleciendo 11 días después del ingreso. Los cultivos para bacterias de sangre, orina y LCR fueron estériles pero se cultivó enterovirus en LCR.

Casos 2 y 3: Gemelos RNTPAEG, sin riesgo infeccioso, que ingresan al tercer día de vida por fiebre y mal estado general con sospecha de sepsis iniciándose tratamiento antibiótico empírico. Al quinto día de vida presentan encefalopatía, fallo hepático, coagulopatía y trombopenia que precisa tratamiento intensivo. Se descarta enfermedad metabólica. Los cultivos de sangre, orina y LCR fueron estériles para bacterias pero en LCR se cultivó enterovirus. La evolución en ambos casos fue lenta pero favorable.

Conclusión: A pesar de que en niños sanos la infección por enterovirus suele ser un cuadro poco grave, en los neonatos pueden producir un cuadro fulminante similar a la sepsis bacteriana asociado a una alta tasa de mortalidad.

Retrospectivamente, se supo que los padres de nuestros casos tuvieron un cuadro sugestivo de viriasis los días próximos al parto. Queremos resaltar la importancia de investigar el ambiente epidemiológico y de recoger muestras para cultivo de virus en los neonatos con clínica de sepsis. En infecciones graves por enterovirus, podría ser de utilidad la administración de antivirales específicos como pleconaril.