

4.- IMPLICACION DE ENFERMERIA EN TRABAJO CIENTIFICO MULTIDISCIPLINAR A NIVEL INTERNACIONAL

AUTORES: “Josefa Luisa Rodríguez de Dios Benlloch”, Dolores Yolanda Castilla Rodríguez, Amelia Monedero Valero, M^a Jose Riera Torres, Ana M^a Cebrián Jorge.

HOSPITAL: Hospital Universitari i Politecnico LA FE

CIUDAD: Valencia

COMUNIDAD AUTONOMA: Comunidad Autónoma Valenciana.

INTRODUCCION

Se trata de un ensayo clínico de fase 2b/3 aleatorizado, multicentrico, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la farmacocinetica de pagimaximab inyectable.

Aproximadamente un total de 100 centros de E.E.U.U. Canadá y Europa han estudiado unos 1550 casos de recién nacidos (R.N.) de bajo peso al nacimiento (B.P) con una edad gestacional ≤ 33 semanas y un peso al nacer entre 600 y 1200 gramos.

La unidad de cuidados intensivos de neonatología del hospital La Fe de Valencia nivel III hemos colaborado en dicho estudio con la implicación de enfermería.

PALABRA CLAVE

Pagimaximab inyectable.

JUSTIFICACION DEL ESTUDIO

Prevención de la septicemia estafilocócica en niños con muy bajo peso al nacimiento.

OBJETIVOS

Confirmar la seguridad del pagimaximab solución intravenosa en recién nacidos de bajo peso

Determinarla eficacia para reducir la incidencia de la septicemia estafilocócica

Efectividad del trabajo de enfermería en conseguir dichos resultados.

MATERIAL Y METODO

Neonatos < de 48 horas de vida en el momento de iniciar la primera perfusión

Peso al nacer de 600gr a 1200gr.

Edad gestacional ≤ 33 semanas.

Acceso intravenoso en el momento de la primera perfusión

Solución en perfusión de 100mg/k/h comparándolo con placebo

Protocolo previo de constantes antes y después de la perfusión.

RESULTADOS

Se han estudiado un total de 16 R.N. De B.P.

Peso medio 961gr

Sexo: F 37,5%

M 62,5%

Semanas de gestación entre 25 y 32.

No han habido efectos secundarios durante la administración.

En proceso de obtener los resultados del ensayo clínico.

CONCLUSIONES

Queda reflejado como el trabajo de enfermería forma parte de una manera integral en un ensayo clínico multicéntrico a nivel internacional colaborando en el resultado final para conseguir los objetivos.

BIBLIOGRAFIA

Beker CJ, Melish ME, Hall RT, et al. Intravenous immune globulin for the prevention of nosocomial infection in low-birth-weight neonates. *N Engl Med*, 1992;327:213-9.

Ballow M, Cates KL, Rowe JC, Goetz C, and Desbonnet C. *Pediatric Research*, 1986;20:899-904.

Beck-Sague CM, et al. Bloodstream infections in neonatal intensive care unit patients: results of a multicenter study. *Pediatr Infect Dis J*, 1994;13:1110-6.

Brodie SB, Sands KE, Gray JE et al. Occurrence of nosocomial bloodstream infections in six neonatal intensive care units. *Pediatr Infect, Dis J*, 2000;19:56-62.