

### 3.- **Título: PROYECTO: "PROTOCOLO DE MANIPULACIÓN DEL NEONATO EN HOSPITAL PEDIATRICO DE BATHALAPALLI, INDIA"**

**Autores:** Cristina García Martínez

**Hospital:** Hospital Universitari La Fe

**Ciudad:** Valencia

**Comunidad:** Comunidad Valenciana

**Introduccion:** En la NICU del Hospital Pediátrico de Bathalapalli (India), que presenté en el pasado congreso como ponente, no existe ningún Protocolo de manipulación neonatal. Como enfermera con experiencia en cuidados neonatales, y, habiendo trabajado en años anteriores como voluntaria en dicho hospital aspectos tan importantes como la asepsia, esterilidad y los cuidados centrados en el desarrollo, se hacía necesario establecer una guía sencilla de manipulación neonatal para asegurar la calidad de la asistencia.

**Palabras:** Protocolo de manipulación mínima, guía de cuidados, calidad asistencial.

**Justificación:** : Durante mis colaboraciones previas como enfermera en la NICU del hospital de Bathalapalli, se observa que el equipo de enfermería no sigue un plan secuencial en el manejo del neonato, y las tareas son llevadas a cabo por diferentes miembros del equipo sin agruparse. Por todo ello se propone acordar y establecer un Protocolo de manipulación neonatal adaptado a nuestra NICU.

**Objetivos:** Los objetivos que se pretenden alcanzar implantado el protocolo son: } Normalizar la práctica profesional de Enfermería } Disminuir la variabilidad de la atención y los cuidados. } Mejorar así como aumentar la calidad de los servicios prestados. } Facilitar la atención al personal de nueva incorporación. } Proveer organización a los cuidados estándar de enfermería.

**Material:** • Soporte gráfico en Power-point. • Láminas gráficas.

**Metodo:** Mediante una serie de sesiones clínicas con soporte gráfico donde se muestra el Protocolo de Manipulación llevado a cabo por el equipo de enfermería del Hospital la Fe, a partir de aquí se llevan a cabo una serie de reuniones donde, mediante el razonamiento lógico, se acuerdan y posteriormente se instauran unas guías de actuación de enfermería para la manipulación del neonato.

**Resultados:** Fruto del consenso del equipo de NICU (enfermería, pediatras, directora de enfermería y director del Hospital Pediátrico de Bathalapalli), nacen dos protocolos para la manipulación del neonato. Todo el equipo multidisciplinar ha reflexionado sobre la realidad, ha reconocido problemas, se han formulado preguntas y como respuesta se elaboran unos protocolos acordados y aceptados por todo el equipo multidisciplinar con el objetivo de mejorar la calidad asistencial. Los protocolos serán revisados y evaluados tantas veces como sea necesario.

**Conclusiones:** Los protocolos asistenciales son un punto de partida para asegurar la calidad de enfermería. En una unidad con apenas dos años de vida, conscientes de la existencia de la falta de protocolos, se hacía necesario establecer una herramienta para ordenar secuencialmente las actividades de enfermería. Los niños eran manipulados continuamente, no se facilitaba el sueño, las enfermeras no tenían niños asignados, sino tareas, con lo cual todo el mundo manipulaba al neonato favoreciendo la proliferación

de infecciones así como frenando el buen neurodesarrollo de los neonatos. El equipo de enfermería era consciente de este “desorden” asistencial. Mediante el acuerdo entre todo el equipo de NICU nacen dos protocolos de manipulación neonatal así como un nuevo método de trabajo.

**Bibliografía:** ♣ CONSELLERIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA. Guía de Actuación de Enfermería: Manual de Procedimientos. 2007. ♣ HOSPITAL UNIVERSITARI LA FE. Manual de Procedimientos de Enfermería. Capítulo V, “Aseo e Higiene”, Procedimiento 81. ♣ TAMEZ, Raquel. SILVA, Maria J.” Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal”. 3ª ed. Ed. Médica Panamericana, 2008. ♣ Cuidados Neonatales Centrados en el Desarrollo y la Familia. SAENZ, Pilar. Hospital Universitari La Fe: Diciembre, 2011. ♣ LANGER, V. Minimal Handling Protocol for the Intensive Care Unit, [en línea]. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2215442](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2215442), (15 junio, 2011). ♣ SIGNH, M. DEORARI, A. Humanized Care of Preterm Babies, 2003, [en línea]. <http://indianpediatrics.net/jan2003/jan-13-20.htm>, (15 junio, 2011). ♣ IRIONDO, M. Protocolo de Manipulación Mínima del Rn < 1000g, 1999, [en línea]. [www.se-neonatal.es/Portals/0/Manipulacion\\_Minima.pdf](http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Manipulacion_Minima.pdf), (15 junio, 2011).