

3.- TITULO: PROTOCOLO DE ENFERMERÍA DE NUTRICIÓN PARENTERAL

Autores: Ruiz Melguizo M^aJose 1, Trabalón Flores Isabel R 2, Romar Regueiro Tamara³, Mañas Ruiz Carmen María 4, Real de la Cruz Pilar 5 1, 2,3 Residentes de Enfermería Pediátrica (2º año) Hospital Torrecardenas (Almería) Spain 4, 5 Enfermeras de pediatría del Hospital Torrecárdenas (Almería) Spain.

Hospital: C. H. Torrecárdenas

Ciudad: Almería

Comunidad: Andalucía

Introducción: La nutrición parenteral (NP) consiste en la provisión de nutrientes mediante su infusión a una vía venosa a través de catéteres específicos, para cubrir los requerimientos metabólicos y del crecimiento. La NP puede ser utilizada en todo niño desnutrido o con riesgo de desnutrición secundario a una patología digestiva o extradigestiva, aguda o crónica para dar cobertura a sus necesidades nutricionales con el objetivo de mantener su salud y/o crecimiento, siempre que sus necesidades no logren ser administradas completamente por vía enteral.

Palabras: Nutrición parenteral. Actuaciones enfermeras.

Justificación: La administración de nutrición parenteral es una práctica bastante frecuente en los servicios de pediatría y, por ello, es necesario una actualización de protocolos basados en evidencias científicas.

Objetivos: Unificar criterios en la actuación y manejo de enfermería en la nutrición parenteral y estandarizar protocolos de cuidados. Elaborar guías actualizadas sobre compatibilidades medicamentosas con nutrición parenteral.

Material: Estudio descriptivo transversal de los trabajos recuperados en la revisión bibliográfica mediante técnica sistemática. La Fuente de obtención de los datos, que se utilizaron en este estudio, se obtuvieron de la consulta directa y acceso, vía Internet, a la literatura científica recogida en las siguientes bases de datos: – MED-LINE, via PubMed – CUIDEN – The Cochrane Library Plus. – Latin American and Caribbean Health Sciences Literature (LILACS)

Método: Tratamiento de la información: Se estudiaron los artículos publicados en diferentes países y en diferentes idiomas, publicados desde el inicio de la indicación de cada una de las fuentes primarias, llegando a la consecución de los objetivos marcados y elaborando guía clínica actualizada de compatibilidad medicamentosa con la NPT.

Resultados: Actuaciones Enfermeras 1) Administración y colocación sistema nutrición parenteral. 2) Curas mantenimiento catéter - Punto de punción y apósitos - Equipo y sistemas de infusión 3) Medicación compatible con NP.

Conclusiones: En la presente revisión, se han seleccionado artículos científicos, con un periodo reciente (desde el año 2000-2010), que indudablemente aportan mayor información y actualidad, por los cambios científicos y tecnológicos experimentados en estos 10 años, en el manejo nutricional de los pacientes, y además de la aparición de los nuevos protocolos y cuidados enfermeros que se han ido incorporando. Aportamos con esta revisión, la unificación de criterios y actuaciones, a la hora de abordar a aquellos niños que presentan NPT, para que los cuidados administrados sean lo más uniformes

posibles y aporten en todo momento los beneficios deseados.

Bibliografía: 1) Aranaz J., Blanes M., Boix E., Borrás M.J., Catalá M., etc. Recomendaciones para la prevención y control de las infecciones asociadas a la asistencia en el medio extrahospitalario. 2006 2) Diaz E., Ochoa Z., Ollarves Z.. et. al. Cuidados de enfermería en pacientes, que reciben nutrición parenteral total hospitalizados. 2005 3) Carreño Daza, W. ed. Manual práctico de nutrición parenteral en pediatría. 2009 4) Cervera, M., Urgelés, J. R. Nutrición parenteral central y periférica. 2010 5) Pedrón Giner, C. Martínez Costa, C., Gómez-López L., Navas Lopez V. M. etc. "Home Parenteral Nutrition in Children: procedures, experiences and reflections" Nutr Hosp 2010 6) P. Gomis Muñoz, L. Gómez López, C. Martínez Costa, J. M. Moreno Villares, C. Pedrón, C. Pérez-Portabella Maristany y M.^a T. Pozas del Río. Documento de consenso SENPE/SEGHNP/SEFH sobre nutrición parenteral pediátrica. 2007 7) Santana Porbén, S., Barreto Penié J., Martínez Espinosa, C., Espinosa Borrás, A. Diseño e implementación de un esquema intrahospitalario de nutrición parenteral. II. Nutrición parenteral central. 2008 8) Pastor, I., Cebrian, M.I., Muñoz A.I., Martinez L. Soriano LL., López I., Piqueras A.M., García F. Protocolo de prevención de infección relacionada con catéter venoso central y catéter arterial y catéter swanz-ganz. 2010 9) Del Hoyo Gil, L., Serrano Garrote, O., Gomis Muñoz P., Herreros de Tejada, A. Compatibilidad de fármacos con nutrición parenteral. 2000.