



## REVISIONES - RESEÑAS

### REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS PROTOCOLOS DE ENFERMERÍA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL LOS ARCOS.

\*Martín Rodríguez, M., Legaz Moreno, M<sup>a</sup> E., Tomás Manrubia, M<sup>a</sup> T., Martín Rodríguez, J., García Pina, M<sup>a</sup> J., Piñero Zapata, M.

\*Enfermeros. Hospital Los Arcos. Santiago de la Ribera (Murcia).

Palabras clave: Enfermería, Urgencias, Emergencias, Docencia, Protocolos, Revisión.

#### INTRODUCCIÓN

La docencia como una de las funciones más apasionantes de Enfermería, transmite el conocimiento de los cuidados de salud de forma interactiva a personas receptoras, las cuales adquieren un aprendizaje sólido que les hace ser capaces de modificar hábitos y actitudes, consiguiendo solventar adecuadamente los problemas que dejan al descubierto necesidades vitales.

Enfermería de Urgencias, integrando lo anteriormente dicho, objetiva su función docente en cuatro perspectivas:

- Formación del equipo de Enfermería.
- Formación de otros miembros del Equipo de salud.
- Formación de los futuros enfermeros.
- Formación de los miembros de la comunidad social donde se integran.

Basándonos en la formación y reciclaje de los profesionales de enfermería de urgencias, así como de los futuros enfermeros, es útil y necesario encontrar referencias del conocimiento específico de esta área especializada, en los cuales se conceptúa el marco cognitivo de la misma, al mismo tiempo que se potencia otra de las funciones enfermeras: la investigación.

#### OBJETIVO GENERAL

Revisar la bibliografía existente a fin de protocolizar los cuidados que se dan a los problemas de salud más relevantes en esta área, formulando criterios y estándares de evaluación de los mismos.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

Definir pautas de atención educativa y asistencial dirigidas a los diferentes grupos o individuos con los que se interrelaciona.

## MATERIAL Y METODO

1º Revisión y estudio de la bibliografía existente de fuentes de enfermería de urgencias y emergencias.

2º Flujo de ideas identificando las necesidades de conocimiento en enfermería de urgencias, asociándolas a procesos clínicos.

3º Revisión de los protocolos de enfermería de urgencias del Hospital Los Arcos.

4º Revisión de los objetivos de las prácticas clínicas de los alumnos de Enfermería que tutorizan los enfermeros del servicio de urgencias del Hospital Los Arcos.

## RESULTADOS

El estudio bibliográfico realizado como soporte documental del proceso formativo nos sirve para realizar una descripción de los conocimientos específicos de Enfermería de Urgencias y Emergencias, lo cual es valioso para:

- A. Servir de apoyo integrador a los nuevos profesionales que se suman al equipo de urgencias, independientemente del momento y las circunstancias que lo circunscriben.
- B. El cumplimiento de objetivos institucionales con pautas de actuación concretas ante determinados problemas de salud.
- C. Facilita al alumno el aprendizaje acercándole al proceso de atención de enfermería uniendo el contexto teórico con la clínica diaria.

Los procesos que se han protocolizado y sus consiguientes referencias bibliográficas son los que a continuación se detallan:

1. - Actuación de enfermería frente a complicaciones urgentes del paciente diabético:

✚ <http://www.diabetes.org/Diabetes/>

✚ Balaguer I. Cardiología Preventiva. Barcelona. Doyma, 1990.

✚ Castell C, Lloveras G. La diabetes como factor de riesgo cardiovascular. Jano 1992; 43: 43-6.

✚ Goday A, Serrano M, Epidemiología de la diabetes mellitus en España. Revisión crítica y nuevas perspectivas. Med Clin (Barc) 1994; 102: 306-15.

✚ Bunner y Suddanth. Enfermería Médico Quirúrgica. Interamericana-Mcgraw-Hill. Madrid. 1994 · Bárbara Celong y cols. Mosby. 3ª ed. Madrid. 1997.

## 2. - Vendajes funcionales:

- ✚ Y. XHARDEZ, Vademécum de kinesiología y de reeducación funcional, Barcelona, El Ateneo, 1993.
- ✚ L. MUNUERA, Introducción a la traumatología y cirugía ortopédica, Madrid, McGraw-Hill Interamericana de España, 1996.
- ✚ H. NEIGER, Los Vendajes Funcionales, Barcelona, Masson, 1994.
- ✚ T. BOVE, El Vendaje Funcional, Barcelona, Doyma. 1989
- ✚ J. ROCHA, Vendajes Funcionales (vídeo), 1995.

## 3.- Reanimación cardiopulmonar:

- ✚ European Resuscitation Council. BLS/ALS Working Party : Guidelines for Basic and Advanced Life Support. Resuscitation 2000.
- ✚ Perales N (ED.): I Plan Nacional para la Difusión y Enseñanza de la RCP (Editorial. MED. Intensiva 1986; 10:1-2
- ✚ Comité de Resucitación Cardiopulmonar de la SEMIUC. Recomendaciones para el soporte vital básico y cardiaco avanzado en el adulto del European Resuscitation Council. Med Intensiva 1995; 19: 134-135.
- ✚ Balance Epidemiológico Español contra el Infarto de Miocardio. Estudio multicéntrico (BEECIM). 1.90 Madrid Programas de Consulta-BEECHAM SA. 1998
- ✚ M. Ruano. Manual de Soporte Vital Avanzado. Consejo Español de RCP.Ed. Masson. 1999.
- ✚ Grupo de trabajo de reanimación cardiopulmonar avanzada de SEMES. Edicomplet. 1999.

## 4.- Fibrinólisis en el infarto agudo de miocardio:

- ✚. Hacia un sistema integral de urgencias en la Comunidad Autónoma de Madrid. Bermejo Pareja R, Álvarez Fernández JA, Currieses Asensio A, Fernández Onieva JM, García Pondal J, Margalef de Blas A. Emergencias 1992; 4: 189-195.
- ✚ Asistencia prehospitalaria y transporte de urgencias. González Barber A, Morales Cano JM, Guitart Santos I. Manual de urgencias Médicas. Hospital 12 de octubre. Madrid. 1993. 11-20.
- ✚ Directrices de la ACC/AHA para el tratamiento de los pacientes con infarto agudo de miocardio. JACC (ed. Esp.). 6; 2 : 89-115
- ✚ Combined accelerated tissue-plaminogen activator and platelet glycoprotein IIb/IIIa integrin receptor blockade with integrilin in acute myocardial infarction: resultados of randomised, placebo controlled, dose-ranging trial. Ohman EM et al. Circulation 1997; 95:846-854
- ✚ Colucci M, Paramo JA, Collen D .: Inhibition of one-chain and two-chain forms of human tissue-type plasminogen activator by the fastacting inhibitor of plasminogen activator in

vitro and in vivo. J Lab Clin Med 1986; 108 (1): 53-59.

- ✚Beneit Montesinos JV, y cols. Guía enfermera para la utilización de medicamentos y vademécum. Madrid. Fundación Salud y Sociedad.1999.

#### 5.- Quemaduras:

- ✚Berrocal M.: Actualización sobre manejo de urgencia del paciente quemado. Acta Médica Canagena 1995; 5: 70-75
- ✚Bendlin A., Linares H., Benalm F.: Tratado de Quemaduras,. Editorial Interamericana S. A. Mexico 1993
- ✚M. E. Gil Sanz. Quemaduras: tratamiento y criterios derivación en atención primaria. JANO 24-30 Mayo 1996. Vol. L N° 1170, pp. 46-49.
- ✚Pere Serret i Estalella. El enfermo quemado en urgencias. En Josep Lloret y cols. Protocolos terapéuticos del servicio de urgencias. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Barcelona 1992; 1295-1300.
- ✚Gómez Morell et al. Quemaduras: Guía practica para atención primaria. Ediciones Médicas S.L. 2000.

#### 6.- Drenaje torácico:

- ✚S. Erickson, Roberta (1990);"Domine los detalles del drenaje torácico II". NURSING. Volumen 8, número 3. Págs. 30-33
- ✚Torné Pérez, Enrique (1995). "Sello hidráulico en el drenaje torácico". HYGIA. Número 31. Págs. 18-23
- ✚Enciclopedia Práctica de Enfermería (1986). Editorial Planeta S.A. Barcelona
- ✚Brunner, L.S.; Suddarth, D.S. (1992); "Enfermería Médico Quirúrgica". Editorial Interamericana. Méjico.

#### 7.- Paracentesis:

- ✚Sánchez Izquierdo JA, Delgado MA, Alted E, Cantalapiedra JA, Bermejo S, Gutiérrez J. Comparación de la punción lavado peritoneal con otras técnicas en el diagnóstico del traumatismo abdominal cerrado. Med Intens 1992; 16: 336-341
- ✚Marx JA. Traumatismos abdominales penetrantes. En: Marx JA eds. Avances en traumatología. Clínicas de Medicina de Urgencias de Norteamérica (de. esp.). Madrid: Interamericana-McGraw Hill 1993; 1 : 123-141
- ✚Gines P., Gines A.: Tratamiento de la peritonitis bacteriana espontánea Gastroenterología y Hepatología 1991; 14 (10) : 561-63.

8.- Intoxicaciones por antidepresivos, benzodiacepinas, organofosforados y opiáceos:

- ✚ Dueñas Laita. Intoxicaciones agudas en medicina de urgencias y cuidados críticos. Masson SA. Barcelona 1999.
- ✚ J. Cabreira Forneiro, et al. Los antidotos y otros productos antitóxicos. Madrid: ED. ELA. 1994.
- ✚ M.D. Galicia García et al, Intoxicaciones específicas. Masson S.A. Barcelona. 1999.
- ✚ Martín Rodríguez, et al. Atención urgente por enfermería en el paciente intoxicado por organofosforados. I Jornadas Nacionales de toxicovigilancia. Madrid. 2001.

9.- Actuación en el parto. Valoración del recién nacido:

- ✚ Lowdermilk DL, Perry SE, Bobak IM. Enfermería Materno-Infantil y Salud de la Mujer. 6ª ed. Harcourt Brace, 2000.
- ✚ Stright B. Enfermería materno-neonatal Interamericana MacGraw-Hill 2ª ed., 1999.
- ✚ Arrazola Saniger M, Estrella Pérez A. Estudio comparativo de dos protocolos de actuación en la episiotomía: con bencidamina y con povidona. Enfermería Científica 2000; 214-215: 50-52.
- ✚ Ancien P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. E. Molloy, 1998.

10.- Traqueotomía de urgencias:

- ✚ Traqueotomía en intubación. En Otorrinolaringología. Abelló, P. y Traserra, J. Ediciones Doyma, 1992: (100), 524-531.
- ✚ Cirugía del cáncer de laringe y estructuras anexas. Silver, C.E. Ediciones Toray, 1985: 84-89
- ✚ Traqueotomía. En Otorrinolaringología. Boenninghaus, H.G. Traducción de la 9ª edición de Hals-Nasen-Ohrenheilkunde für Medizinstudenten. Ediciones Springer-Verlag Ibérica. Barcelona, 1995: 381-383
- ✚ Perry A, Potter P. Enfermería Clínica: técnicas y procedimientos. 4ª ed. Mosby-Doyma. Madrid, 1999.
- ✚ Esteve J. Mitjans J. Enfermería: técnicas clínicas: McGraw-Hill. Interamericana. Madrid 2000.

11.- Utilización de la sonda nasogástrica. Sonda de Sengstaken Blakemore:

- ✚ Enrique Torné Pérez. [www.arrakis.es/-ectorep/tsng.htm](http://www.arrakis.es/-ectorep/tsng.htm). Técnicas de Enfermería en UCI; Sondaje Nasogástrico. 10- 2- 2001.
- ✚ Esteban A, Ruiz Santana S, et al. Alimentación Enteral en el Paciente Grave. Springer-Verlag Ibérica. Barcelona. 1994

- ✚Parrilla ., Sánchez-Bueno F, García Marcilla JA. Hemorragias digestivas altas. En Tratado de Cirugía Tomo II. Balibrea Cantero JL. Ed. Marben . Madrid 1984.
- ✚Epstein ., Isselbacher K. Hemorragia digestiva. En Principios de Medicina Interna Tomo I. Harrison 14ª edición. Ed. McGraw-Hill.

#### 12.- Procesos ginecológicos y obstétricos urgentes:

- ✚Rodríguez Pinilla et al, Medicamentos de uso más frecuente durante la gestación. Monografías técnicas. Ministerio de Sanidad y Consumo.
- ✚J.M. Carrera Macia y cols. Protocolos de obstetricia y medicina perinatal del Instituto Dexeus. Salvat 1998.
- ✚DiCkarson, Silverman. Enfermería Materno infantil. 2ª Edición. Hachour Brace. 1994.
- ✚Núñez Esteban y cols. Enfermedad inflamatoria pélvica aguda. Revista rol de enfermería, nº 232, 1997; 17-20.
- ✚Ruiz Vidoy y cols. Coexistencia de gestación, mioma e hipertensión. Enfermería Científica. Nº 162-163. 1995. p 84-85.

#### 13.- Heridas y suturas:

- ✚Fernández Halconero, F. Suturas cutáneas, técnica y materiales. Curso básico de actualización en sutura, electrocardiografía, nebulizaciones y manejo en pediatría. Hospital los Arcos, Murcia, Junio 2002.
- ✚Piñero Zapata M, Martín Rodríguez M, Legaz Moreno ME, Tomás Manrubia MT, Rodríguez Gálvez R, Ortega Liarte JV. Actuación de enfermería en las suturas urgentes. Edición Abril 2003 Revista SEEUE.
- ✚Manual de cierre de heridas. Ethicon. Madrid 2001.
- ✚Grabb WC, Smith JW. Técnicas fundamentales en cirugía plástica.

#### 14.- Politraumatizado:

- ✚Peitzman. Prioridades en el tratamiento del paciente politraumatizado en el área de urgencias. Tratado de emergencias médicas. Tomo II. Ed. Arán. 1999.
- ✚Navidad Vera et al. El traumatizado en urgencias. Ed. Servicio Andaluz de Salud. 1995.
- ✚Montero Perez. Actitud inicial al paciente Politraumatizado. Apuntes del Master Regional de Medicina de Urgencias y Emergencias. 1998-99.

#### 15.- El enfermo con limitación crónica del flujo aéreo:

- ✚Normativa sobre el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva

Crónica. T. Montemayor, I. Alfajeme, C. Escudero, J. Morera, L. Sánchez Agudo. Recomendaciones SEPAR. Ediciones Doyma 1998;115-146. Barcelona.

✚ Normativa sobre Rehabilitación Respiratoria. P. De Lucas, R. Güell, V. Sobradillo, C. Jiménez, M. Sangenis, T. Montemayor, E. Servera, J. Escarabill. Recomendaciones SEPAR. Ediciones Doyma 1998; 437-472. Barcelona.

✚ Broncodilatadores en la EPOC. ¿Cómo proceder?. V. Sobradillo. Arch. Bronconeumol 2000; 36:45-48.

#### 16. - Prevención en la gastroenteritis:

✚ Manual de diagnóstico y terapéutica médica, 3ª edición, Hospital Universitario Doce de Octubre.1998

✚ Harrison 13 edición, Vol. II. Principios de Medicina Interna. 1994

✚ Fernando Sanz del Forcallo. Manual C.T.O. 2ª Edición. 1997

## DISCUSIÓN

Fundamental como para cualquier tipo de aprendizaje, la educación en Enfermería de Urgencias y Emergencias debe proporcionar los mecanismos necesarios para que profesionales y alumnos adquieran habilidades suficientes y capacitantes que adecúen su respuesta ante los problemas críticos de salud de los usuarios de estos servicios.

Se continúa con la revisión de los demás protocolos de actuación de Enfermería de este servicio de urgencias, además de las innovaciones oportunas de los ya nombrados según los avances científico-tecnológicos del momento.

ISSN 1695-6141

© [COPYRIGHT](#) Servicio de Publicaciones - Universidad de Murcia