



ACTAS DE LAS VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE GRADUADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD

**“Salud orientada a la comunidad en tiempos de pandemia”
Universidad de Almería 8 y 9 de julio de 2021**

Editores:

José Manuel Hernández Padilla

M^a Dolores Ruiz Fernández

Francisco Luis Montes Galdeano

VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE GRADUADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD
“Salud orientada a la comunidad en tiempos de pandemia”

© del texto:
los autores

Libro Electrónico n.º 122

Fotografía de portada: Francisco L. Montes Galdeano
Edición y maquetación: Eloísa Oliva

© de la edición:
Editorial Universidad de Almería, 2021
editorial@ual.es
www.ual.es/editorial
Telf/Fax: 950 015459

α

ISBN: 978-84-1351-100-9

© Los autores son los únicos responsables de las opiniones y el contenido de las comunicaciones. Ninguna parte de las comunicaciones contiene texto, datos, imágenes o material audiovisual que vulnere las normas de protección de datos personales, intimidad, propia imagen o de la propiedad intelectual o industrial de terceros. Las Jornadas, sus organizadores y comités, quedan eximidos de cualquier responsabilidad derivada del incumplimiento de cualquiera de las condiciones anteriores.



En este libro puede volver al índice
pulsando el pie de la página

VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE GRADUADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD

“Salud orientada a la comunidad en tiempos de pandemia”

EDITORES:

JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ PADILLA

PhD. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Almería.

Director de las VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: “Salud orientada a la comunidad en tiempos de pandemia”.

MARÍA DOLORES RUIZ FERNÁNDEZ

PhD. Profesora Titular de Universidad. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Almería.

Directora de las VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: “Salud orientada a la comunidad en tiempos de pandemia”.

FRANCISCO LUIS MONTES GALDEANO

Enfermero. Hospital Universitario Torrecárdenas.

Responsable de la Secretaría Técnica de las VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: “Salud orientada a la comunidad en tiempos de pandemia”.

PATROCINAN LAS JORNADAS:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS DE LA SALUD CTS-451

Web: <https://www.ual.es/investigacion/investiga/grupos/area/grupo/CTS/CTS451>.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Web: <http://cms.ual.es/UAL/universidad/centros/cienciasdelasalud/index.htm>.

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y MEDICINA

Web: <http://cms.ual.es/UAL/universidad/departamentos/enfime/index.htm>.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD CEINSA

Web: <https://ceinsaua.com/es/>.

ASOCIACIÓN ANDALUZA DE ENFERMERÍA COMUNITARIA ASANEC

Web: <https://www.asanec.es/>

CRUZ ROJA ALMERÍA

Web: <http://www.cruzroja.es/principal/web/provincial-almeria>

CAPÍTULO 184.	CONFINAMIENTO POR COVID-19 COMO FACTOR DE RIESGO A LA HORA DE SUFRIR VIOLENCIA DE GÉNERO EN MUJERES EMBARAZADAS RESIDENTES EN ESPAÑA	471
CAPÍTULO 185.	BENEFICIOS DEL REIKI EN PACIENTES CON DIABETES COMO PRACTICA DE ENFERMERIA	473
CAPÍTULO 186.	CASO CLÍNICO DE CUIDADOS DE UN PACIENTE CON HERIDA ULCEROSA POR PICADURA DE ARAÑA	475
CAPÍTULO 187.	INTERVENCIÓN DE LA ENFERMERA ESCOLAR EN LA PROMOCIÓN DE LA SALUD DURANTE LA PANDEMIA COVID-19	477
CAPÍTULO 188.	IMPACTO DEL USO DE SMARTPHONE EN LA CALIDAD DEL SUEÑO EN ADOLESCENTES.....	479
CAPÍTULO 189.	ORGANIZACIÓN DE UNA COMISIÓN DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN UNA ZONA RURAL....	481
CAPÍTULO 190.	DÉFICITS EN LAS HABILIDADES SOCIALES EN EL TEA (TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA) EN NIÑOS/AS DE EDAD PREESCOLAR.....	483
CAPÍTULO 191.	PAPEL DE ENFERMERÍA EN EL MANEJO DE LA CETOACIDOSIS DIABÉTICA EN EL SERVICIO DE URGENCIAS. UN ESTUDIO CUALITATIVO	485
CAPÍTULO 192.	ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN EL SISTEMA DE URGENCIAS ANTE EL MALTRATO INFANTIL	487
CAPÍTULO 193.	SUMISIÓN QUÍMICA CON PROPÓSITOS CRIMINALES: TOXICOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	489
CAPÍTULO 194.	EFFECTO DE DIFERENTES ACEITES COMO TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LESIONES POR PRESIÓN	491
CAPÍTULO 195.	HIPERTENSIÓN PULMONAR EN EL RECIÉN NACIDO	493
CAPÍTULO 196.	ATENCIÓN AL FINAL DE LA VIDA EN LA ERA DEL COVID - 19.....	495
CAPÍTULO 197.	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL COMO TRATAMIENTO DE LESIONES POR PRESIÓN	497
CAPÍTULO 198.	ACTUACIÓN ANTE EL TRAUMATISMO CRANEONCEFÁLICO Y EL AUMENTO DE LA PIC.....	499
CAPÍTULO 199.	CONOCIMIENTO Y AUTOEFICACIA DE LAS ENFERMERAS DURANTE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LA SATISFACCIÓN, AMBIENTE LABORAL Y SEGURIDAD DEL PACIENTE.....	501
CAPÍTULO 200.	EFFECTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DE VIDEOJUEGOS EN LA REHABILITACIÓN DE NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	503
CAPÍTULO 201.	NUTRICIÓN ENTERAL VS PARENTERAL EN PACIENTES CON CÁNCER DEL SISTEMA DIGESTIVO	505
CAPÍTULO 202.	EFICACIA DE LOS PROBIÓTICOS EN PACIENTES CON INSOMNIO.....	507
CAPÍTULO 203.	PREVENCIÓN DE INFECCIÓN DE TRACTO URINARIO EN UNIDAD DE CUIDADOS CRÍTICOS	509
CAPÍTULO 204.	EL USO DE SIMULACIÓN CLÍNICA VIRTUAL DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 PARA LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA	511
CAPÍTULO 205.	VIVENCIAS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA DURANTE ANTE LA TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA EN TIEMPOS DE COVID-19.....	513

CAPÍTULO 203.

PREVENCIÓN DE INFECCIÓN DE TRACTO URINARIO EN UNIDAD DE CUIDADOS CRÍTICOS

LEONEL SÃO ROMÃO PRETO

Enfermero. Escola Superior de Saúde. Instituto Politecnico de Bragança (Portugal).

ANDRÉ FILIPE PINTO NOVO

Enfermero. Escola Superior de Saúde. Instituto Politecnico de Bragança (Portugal).

MARIA EUGÉNIA MENDES

Enfermero. Escola Superior de Saúde. Instituto Politecnico de Bragança (Portugal).

INTRODUCCIÓN:

Las infecciones del tracto urinario (ITU) suponen el 15-20% de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS). Este dato es importante sabiendo que sobre un 15% de los pacientes hospitalizados portan sonda uretral (SU), haciendo que la infección asociada a sondaje uretral (ITU-SU) suponga una de las IRAS más comunes, llegando al 40% a nivel mundial.

Por tanto, queda patente que una correcta realización del SU y un buen mantenimiento del mismo va a incidir directamente en la aparición de la ITU-SU.

OBJETIVOS:

Conocer el grado de cumplimiento con las recomendaciones del proyecto ITU-ZERO sobre el mantenimiento del catéter urinario en una unidad de cuidados críticos.

METODOLOGÍA:

Se llevó a cabo un estudio observacional descriptivo en una muestra de 263 pacientes portadores de sonda uretral ingresados en una unidad de cuidados críticos.

Durante la recogida de datos se comprobaron una serie de ítems a la misma hora cada día, mediante observación directa de cada paciente portador de sonda uretral ingresado en la unidad durante los meses de marzo y abril de 2021.

Dichos ítems fueron los definidos como fundamentales en el mantenimiento del catéter urinario, según el protocolo ITU-ZERO: asegurar el catéter para prevenir cualquier desplazamiento; mantener cerrado el sistema colector; mantener el flujo de orina libre sin obstáculos en circuito; mantener la bolsa colectora por debajo de nivel de vejiga. Además de una serie de datos sociodemográficos.

Para la realización del estudio se tuvieron en cuenta los principios bioéticos: beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Como resultados encontramos que la muestra se compone de 263 sujetos portadores de sonda uretral, de los cuales 157 (59,7%) son hombres y 106 (40,3) son mujeres. El 98% (n = 258) mantenía cerrado el sistema colector. El 96% (n = 252) mantenía el flujo de orina libre sin obstáculos en el circuito. El 99% (n = 260) mantenía la bolsa colectora por debajo de nivel de vejiga. En cuanto si el catéter urinario había sido asegurado encontramos que el 56% (n = 147) sujetos portaban la fijación y 44% no (n = 116).

Comprobamos que la mayoría de ítems marcados por el proyecto ITU-Zero se cumplen prácticamente en la mayoría de la muestra a excepción del relativo a la fijación del catéter.

Este hecho nos indica que, pese a que la totalidad de la bibliografía relativa al tema indica que es recomendable asegurarlo al paciente para prevenir el movimiento y la tracción uretral, asociadas claramente a la ITU-SU, el grado de cumplimiento en la unidad es escaso.

Una de las razones que pueden justificar este bajo porcentaje de cumplimiento puede ser debido al olvido por parte del personal de la unidad a pesar de conocer los beneficios de la realización de este procedimiento, hecho que aparece reflejado en diferentes estudios como uno de los motivos para no cumplimentar este ítem.

Como conclusión, podemos afirmar que debe hacerse un mayor seguimiento de estos ítems, así como del resto que componen las recomendaciones del Proyecto ITU-Zero, y dar formación al personal de la unidad para evitar estos errores y sus consecuencias en la salud del paciente, ya que provocará una disminución de las ITU-SU.

PALABRAS CLAVE: Catéter; Infecciones urinarias; Sistema urinario.

BIBLIOGRAFÍA:

- Andrade, V. L. F. & Fernandes, F. A. V. (2016). Prevention of catheter-associated urinary tract infection: implementation strategies of international guidelines. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 24.
- Cárdenas, E. L. (2019). *Cuidado de enfermería en pacientes con catéter vesical de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Arzobispo Loayza* (Trabajo Fin de Grado). Perú, Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Farias, R. C., do Nascimento, C. C. L. & de Souza, M. W. O. (2019). Infecção do trato urinário relacionada ao cateter vesical de demora: elaboração de Bundle. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, 11(11), e510-e510.
- Lerma, F. Á. et al. (2018). *Proyecto: Prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en paciente críticos ingresados en las unidades de cuidados intensivos. ITU-ZERO 2018-2020*. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social: Seguridad del paciente. Disponible en: <https://www.seguridaddel-paciente.es/es/practicas-seguras/seguridad-pacientes-criticos/proyecto-itu-zero/>.
- Lerma, F. Á. et al. (2019). ¿Es necesario un proyecto para prevenir las infecciones del tracto urinario en los pacientes ingresados en unidades de cuidados intensivos españolas? *Medicina Intensiva*, 43(2), 63-72.