

## RESUMEN

### NIVEL DE CONOCIMIENTOS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN RELACIÓN A LA DECONTAMINACIÓN DE LOS MATERIALES BIOMÉDICOS DE USO HOSPITALARIO

*Objetivos:* Evaluar el nivel de conocimientos que posee el personal de enfermería en relación a la decontaminación de los materiales biomédicos de uso hospitalario, en las áreas de internación Unidad de Cuidados Especiales y Unidad de Terapia Intensiva.

*Diseño:* Estudio descriptivo y transversal.

*Emplazamiento:* El estudio se realizó en las áreas de internación; Unidad de Cuidados Especiales y Unidad de Terapia Intensiva para adultos, del Hospital Zonal de la ciudad de Trelew "Dr. Adolfo Margara", provincia del Chubut-Republica Argentina, durante el periodo de enero de 2012 a febrero de 2013.

*Participantes:* Todo el personal de enfermería, fijos y eventuales de las áreas de internación; Unidad de Cuidados Especiales y Unidad de Terapia Intensiva para adultos (N:18) que trabajaban durante el tiempo en que se recolectaron los datos de la investigación.

*Instrumentalización:* La recogida de datos se ha realizado mediante un cuestionario autocumplimentado, elaborado por el Tesista que ha llevado a cabo este estudio.

*Resultados:* Las medidas de tendencia central de la variable: Nivel de Conocimientos del Personal de Enfermería en relación a la Decontaminación de Materiales Biomédicos de uso Hospitalario, son las siguientes: Media aritmética 58,8%. Mediana 53,3%. Moda 53.3% .

Al ordenar el nivel de conocimientos, del personal de enfermería encuestados sobre la descontaminación de materiales biomédicos, según categoría (malo, regular, bueno, excelente), los resultados fueron un 67% considerado como "malo" (N:12). Un 22% es "bueno" o adecuado (N:4). Un 11% es clasificado como "regular" (N:2).

*Discusión:* Los datos obtenidos en este estudio indican que el nivel de conocimientos del personal de enfermería sobre la decontaminación de materiales biomédicos de uso hospitalario, no es del todo satisfactorio. Dicho nivel podría mejorarse con la realización de cursos de formación continuados. La elaboración de un protocolo unificado de los cuidados indirectos a través de la decontaminación de materiales de uso hospitalario contribuiría, mediante la unión de criterios a mejorar las técnicas de aplicación de dichos cuidados y con ello mejoraría la calidad de vida de los pacientes hospitalizados.

*Palabras claves:* Conocimiento. Cuidados de enfermería. Decontaminación. Materiales biomédicos. Hospitalario.



## ABSTRACT

### KNOWLEDGE LEVEL OF NURSES DECONTAMINATION REGARDING BIOMEDICAL MATERIALS FOR HOSPITAL USE

**Objectives :** To assess the level of knowledge possessed by the nursing staff regarding the decontamination of biomedical materials for hospital use in the areas of hospital Special Care Unit and Intensive Care Unit .

**Design:** Descriptive and transversal study.

**Setting:** The study was conducted in the areas of admissions and Special Care Unit and Intensive Care Unit for adults, Zonal Hospital in the city of Trelew " Dr. Adolfo Margara " , province of Chubut Argentina Republic , during the period January 2012 to February 2013.

**Participants:** The whole nursing staff , permanent and temporary inpatient areas ; Special Care Unit and Intensive Care Unit for adults (N : 18) who worked during the time it was collected research data .

**Instrumentation :** Data collection was performed using a satisfaction questionnaire, developed by the Thesis has conducted this study.

**Results :** Measures of central tendency of the variable Knowledge Level Nursing Staff in relation to Biomedical Materials Decontamination of hospital use, are: Arithmetic Mean 58.8 %. Medium 53,3 %. Fashion 53.3 %.

When ordering knowledge level , surveyed nursing staff on decontamination of biomedical materials , by category (poor, fair , good, excellent), the results were 67 % considered " bad" (N: 12) . A 22 % is "good" or appropriate (N : 4). 11% is classified as "regular" (N : 2).

**Discussion :** The data obtained in this study indicate that the level of knowledge of nurses about biomedical materials decontamination of hospital use is not entirely satisfactory . This level could be improved with the completion of continuing education courses . The development of a unified protocol indirect care through the decontamination of hospital use materials contribute , by linking criteria to improve application techniques such care and thereby improve the quality of life of hospitalized patients .

**Keywords :** Knowledge. Nursing care. Decontamination . Biomaterials . Hospital .