
**BUSCANDO ESTRATEGIAS PARA IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO EN
PACIENTES CON ACINETOBACTER MULTIRRESISTENTE**

**EDITH MORALES HERRERA
MAGISTER EN GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE SALUD**

RESUMEN

El siguiente trabajo tiene como finalidad buscar estrategias para identificar factores de riesgo en pacientes con Acinetobacter multirresistente, realizando un estudio retrospectivo estudiando la evolución de la resistencia de esta bacteria, durante el año 2009, en los diferentes servicios y unidades del Hospital Regional de Talca.

Se analizaron un total de 126 fichas de pacientes, de un total de 140, las 14 fichas que no están incluidas en el estudio fueron descartadas por presentar infecciones en niños, las cuales son poco relevantes (3) y el resto por presentar cultivos contaminados, los cuales no corresponden a una infección. Esta bacteria se encontró en diferentes tipos de cultivos como sangre, orina, secreciones bronquiales, heridas, etc. Se analizaron los factores comunes entre los pacientes que presentaron este microorganismo, como el diagnóstico, edad, patologías previas, uso de medicamentos, procedimientos invasivos, después de cuánto tiempo crearon esta resistencia, en qué tipo de cultivos se encontró más frecuentemente. Si hubo algún antibiótico previo común usado en estos pacientes, porcentaje de pacientes hospitalizados en UCI con este tipo de resistencia y la evolución del paciente. Finalmente se puede concluir que los pacientes que presentan infecciones por Acinetobacter, son en su mayoría pacientes de la tercera edad, con patologías crónicas y sometidas a procedimientos invasivos, principalmente pacientes con cateterismo urinario. Lo complejo de estas infecciones es que al tratarlas van aumentando su resistencia al tratamiento antibiótico, por lo tanto es cada vez más complejo y costoso el tratamiento. Sin embargo a causa de esta investigación también fue necesario aumentar las supervisiones a los diferentes servicios y también las capacitaciones lo que sin duda ha servido para mejorar los diferentes procesos, lo que lleva a una disminución de las tasas de infecciones asociadas a la atención de salud, lo que sin duda ayuda a mejorar la gestión de cada uno de los servicios, ya que está demostrado que a mayor supervisión hay disminución de infecciones, por lo tanto un ahorro de recursos importante y sin duda se otorga una mejor calidad de atención a nuestros usuarios.

ABSTRACT

This paper aims to search strategies to identify risk factors in patients with MDR Acinetobacter, conducting a retrospective study examining the evolution of resistance in bacteria, during the year 2009, in the different services and units of the Talca Regional Hospital. A total of 126 patients, out of 140 pieces were analyzed, 14 tabs are not included in the study, which were discarded by infections occurred in children, which are little relevant (3) and the rest by submitting contaminated crops, which do not correspond to an infection. This bacterium was found in different types of crops such as blood, urine, wounds bronchial secretions, etc. The analysis was based on common factors among patients who presented this organism, such as diagnosis, age, prior diseases, medications, invasive, the time period it took to create this resistance and, the kind of crops that were found more frequently. Also, if there were any prior common antibiotics used in these patients, percentage of patients hospitalized in ICU with this type of resistance and the evolution of the patient. Finally one can conclude that patients with infections with Acinetobacter are mostly ,patients of elderly age with chronic pathologies, and subjected to invasive procedures, mainly patients with urinary catheters. The complexity of these infections is that treatment carries an increasing resistance to antibiotic treatment, therefore it becomes an increasingly more complex and expensive treatment. However, because of this research, it was also necessary to increase the supervisions and trainings to different services which has undoubtedly served to enhance the different processes, which leads to a decrease in the rates of infections associated with health care, which no doubt helps to improve the management of each of the services, as it is shown that greater oversight leads to reduction of infections, therefore there is an important saving of resources and certainly a better quality of care is given to our users