



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

Prevalencia de Celulitis en pacientes hospitalizados en el servicio
de Medicina Interna del Hospital Centro Médico Naval “CMST”
durante el periodo febrero-diciembre del año 2018

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Antuan Fitzgerald Rocca Itusaca

Asesor:

Angela Pamela Lizarzaburu Romero

Lima – Perú

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 04 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dr. Jorge Osada Lij
Integrante: Dr. Fernando Runzer Colmenares
Integrante: Mg. Jorge Maguiña Quispe

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

PREVALENCIA DE CELULITIS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL CENTRO MÉDICO NAVAL "CMST" DURANTE EL PERIODO FEBRERO – DICIEMBRE DEL AÑO 2018.

Presentada por el bachiller:

- **ANTUAN FITZGERALD ROCCA ITUSACA**

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

Asesorado por:

- **MC. ANGELA PAMELA LIZARZABURU ROMERO**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime () por mayoría simple () calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito)	14 catorce
Aprobado (<input checked="" type="checkbox"/>)	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()
		Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Presidente del Jurado



Miembro del Jurado



Miembro del Jurado



Asesor

PREVALENCIA DE CELULITIS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL
SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL CENTRO MÉDICO
NAVAL “CMST” DURANTE EL PERIODO FEBRERO – DICIEMBRE DEL AÑO
2018.

Antuan Rocca Itusaca¹, Angela Lizarzaburu Romero^{1 2}

1. Universidad Científica del Sur. Lima, Perú.
2. Centro Médico Naval “CMST”, servicio de Medicina Interna. Lima, Perú.

RESUMEN

Objetivo: Describir las características clínicas y epidemiológicas de pacientes hospitalizados por Celulitis en el servicio de Medicina Interna del Centro Médico Naval “CMST” durante el año 2018.

Materiales y métodos: Estudio observacional, descriptivo y transversal. Se revisaron 84 historias clínicas de pacientes hospitalizados en el Centro Médico Naval con diagnóstico de celulitis durante el periodo febrero-diciembre del año 2018 y se excluyeron 13 por cumplir con criterios de exclusión. Las variables analizadas fueron edad, sexo, grado militar, parte del cuerpo afectada, comorbilidades y antecedentes, duración de tratamiento, antibiótico utilizado, y si hubo rotación de antibióticos.

Resultados: La edad media fue de 47.04 años, y el grupo entre 20-30 años es el más comúnmente afectado. El 85% de la población era de sexo masculino. El grado militar más comúnmente afectado fue el de Civil o militar en retiro con 42.3%, seguido por el de Suboficial con un 36.6%, que representa el 63.41% de los militares en actividad. Las partes del cuerpo más comúnmente afectadas fueron los miembros inferiores con un 73.2%, seguidas por los miembros superiores con 15.5%. La comorbilidad más frecuente fue diabetes con 19.2%, el 18.4% presentaba antecedente de obesidad o traumatismo, la siguiente comorbilidad más común fue la hipertensión arterial con 14.5%. La duración media de tratamiento fue 9.54 días y la duración más común fue 5 días con 25.35%. El antibiótico más usado fue la Oxacilina con 54.2%, seguida por Ampicilina/Sulbactam con 19.6%. Se observó que hubo rotación de antibióticos en el 34% de los casos.

Conclusiones: Nuestros resultados de edad y sexo coinciden con otros estudios en población militar. Los resultados de región afectada y las comorbilidades son similares

a los encontrados en población general, exceptuando Hipertensión arterial que es más común en nuestro estudio. Los antibióticos usados son diferentes a los descritos en la literatura.

Palabras clave: Celulitis; Epidemiología; Medicina Interna.

ABSTRACT

Objective: To describe the clinical and epidemiological characteristics of the patients hospitalized with Cellulitis in the Internal Medicine service of the Centro Médico Naval “CMST” during the year 2018.

Materials and methods: This is an observational, descriptive and cross-sectional study. We reviewed the medical records of 84 patients admitted to the Centro Médico Naval with the diagnosis of Cellulitis during the February-December period of the year 2018, and 13 were excluded because they met our exclusion criteria. The analyzed variables were age, sex, military rank, affected body-part, comorbidities and antecedents, duration of treatment, antibiotic used, and whether antibiotic rotation occurred.

Results: The mean age was 47.04 years, and the group between 20-30 years was the most commonly affected. 85% of our population was male. The most commonly affected Military rank was that of Civilian or military in retirement with 42.3%, followed by Non-commissioned officer with 36.6%, which represents 63.41% of the active military population studied. The most commonly affected body part was the lower limb with 73.2%, followed by the upper limb with 15.5%. The most common comorbidity was diabetes with 19.2%, 18.4% were obese or had suffered a previous injury, the next most common comorbidity was arterial hypertension with 14.5%. The mean duration of treatment was 9.54 days and the most common duration was 5 days with 25.35%. The most frequently used antibiotic was oxacilin with 54.2%, followed by ampicillin/sulbactam with 19.6%. It was noted that antibiotic rotation occurred in 34% of cases.

Conclusions: Our age and sex results coincide with those of other studies made with military population. The affected body part and comorbidities results are similar to the

ones found in general population, except for arterial hypertension which is more common in our study. The antibiotics used in our population are different to those described in literature.

Keywords: Cellulitis; Epidemiology; Internal Medicine.