



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

424/1943 - ASPECTOS MÉDICOS EN LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO

J. Almazán Altuzarra¹ y J. Díaz Ruiz²

¹Equipo de Atención Primaria de La Guindalera, Logroño, La Rioja. ²Jefe de Sección de Ordenación de Recursos Sanitarios. Consejería de Sanidad de Cantabria, Santander.

Resumen

Objetivos: Describir los profesionales de la salud embarcados y las causas de los fallecimientos de la gente de la armada.

Metodología: Estudio descriptivo-histórico-médico de la Primera Vuelta al Mundo: 1519-1522.

Resultados: La atención sanitaria consta de un médico-cirujano: Juan de Morales y tres barberos: Marcos de Bayas, Pedro Olabarrieta y Hernando de Bustamante. Participaron 243 hombres en la expedición. Fallecidos: 103: 80 por enfermedad: 66 por escorbuto, 13 por enfermedad no precisada, 1 de muerte súbita, 18 por muerte violenta, 5 por ahogamiento.

Conclusiones: La mayoría murieron de enfermedad, sobre todo por carencias alimentarias, específicamente de vitamina C que da lugar a tres episodios de escorbuto: El primero durante la travesía del océano Pacífico y se le pueden atribuir 19 fallecimientos. El segundo se produce en el regreso de la Victoria y se le pueden atribuir 15 fallecimientos. El tercero tiene lugar durante el tornaviaje de la nao Trinidad por el Pacífico. Se le pueden atribuir 31 fallecimientos. El diagnóstico retrospectivo de éste brote se ve confirmado por la autopsia, atribuible a Juan de Morales, primera conocida en alta mar, en la que se puede reconocer la fragilidad capilar y consecuente extravasación hemática que ocasiona el escorbuto.

Palabras clave: Primera vuelta al mundo. Escorbuto. Historia de la Medicina.