



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



RESUMEN COMUNICACIÓN / PÓSTER

TÍTULO

PRIMERA AEROEVACUACIÓN SANITARIA REALIZADA EN ISLA DECEPCIÓN EN 27 AÑOS DE CAMPAÑA ANTÁRTICA

AUTORES

Presa García, M.; García Luque, A.; Losantos Pascual, R.

PALABRAS CLAVES

Apoyo sanitario, Antártida; Medios de evacuación.

INTRODUCCIÓN

El apoyo Sanitario al contingente militar y civil que forman parte de la Campaña Antártica en Isla Decepción, durante el verano Austral, es llevada a cabo por un médico militar. Se carece de personal de enfermería, auxiliar o técnico. Por ello, para el médico responsable es de gran ayuda el equipo de Telemedicina que le permite contactar las 24 horas del día y los 365 días del año con el especialista que necesite consultar del Hospital Central de la Defensa (H.C.D) Gómez Ulla.

A través de este equipo se pueden realizar estudios con electrocardiograma, ecógrafo, fibrobroncoscopio, dermatoscopio, otoscopio, oftalmoscopio y cámara externa (para explorar piel y mucosas), visualizando estas pruebas en tiempo real.

OBJETIVOS

Este caso práctico nos ha ayudado a calcular el tiempo mínimo que se necesita para evacuar a un enfermo a la ciudad más cercana (Punta Arenas en Chile o Ushuaia en Argentina) contando con todos los factores climáticos y medios de comunicación a favor.

MATERIAL Y MÉTODO

Varón de 35 años que en el buque Hespérides presenta un cuadro clínico compatible con cólico nefrítico que responde a analgésicos intravenosos durante 2 días, manteniendo tratamiento oral 20 días más. Dos días después de la llegada a Isla Decepción y cuatro días tras el inicio de los síntomas, se realiza una consulta con el Servicio de Urología del H.C.D Gómez Ulla mediante TELEMEDICINA, no se evidencian signos que requieran control por parte de este Servicio.

Un mes después, el paciente debuta con nuevo cuadro de cólico nefrítico ("dolor punzante irradiado a zona inguinal izquierda") que responde a analgésicos intramusculares. Se consulta de nuevo con el servicio de Urología mediante Telemedicina. En la ecografía se visualiza hidronefrosis. El nefrólogo recomienda evacuación del paciente.

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"

Inspección General de Sanidad

Glorieta del Ejército s/n

28047 Madrid

Telf. (+34) 91 422 29 69

secretariacongreso@exposanidad.es



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



RESULTADOS

El Jefe de la Campaña, contacta con el Comité Polar Nacional para gestionar la evacuación. Se cuenta en ese momento con el factor clima a favor. Coincide que un avión está a la espera de salir de la Isla Rey Jorge al no haber podido despegar el día anterior por mal tiempo. Se realiza la primera AEROEVACUACIÓN en Isla Decepción con el apoyo de un helicóptero chileno con base en Isla Rey Jorge y de ahí viaja a Punta Arenas (Chile) con el avión antes referido.

Horas más tarde, a las 11 de la noche, en Chile, se realiza una "Ureterolitotomía endoscópica y litotricia endocavitaria con instalación de catéter doble J".

CONCLUSIONES

Es importante destacar la celeridad con la que se realizó la evacuación, teniendo en cuenta la climatología y la dificultad para tener medios de locomoción disponibles, en un medio tan aislado como la Antártida. Desde que el paciente avisó al médico a las 6.30 a.m a su intervención en Punta Arenas a las 23 h, pasaron 16 horas y media.

Así mismo, concluir la importancia de la Telemedicina que ayuda a nuestros sanitarios militares a llevar a cabo un correcto diagnóstico y tratamiento de nuestro contingente cuando se encuentran desplazados en lugares alejados de un Role 2.

BIBLIOGRAFÍA

1. El Sistema de Telemedicina Militar en España: una aproximación histórica; Sanid. Mil. vol.70 no.2 Madrid abr.-jun. 2014.
2. Otra Evacuación Aeromédica de la Escuadrilla Antártica de Vuelo; Fundación Marambio.
3. La Sanidad en la Base Antártica del E.T. "Gabriel de Castilla", Sanid. Mil. vol.67 no.2 Madrid abr.-jun. 2011

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"
Inspección General de Sanidad
Glorieta del Ejército s/n
28047 Madrid
Telf. (+34) 91 422 29 69
secretariacongreso@exposanidad.es

MEDICINA FARMACIA VETERINARIA ODONTOLOGIA PSICOLOGIA ENFERMERIA



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



Parque de las Ciencias

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"
Inspección General de Sanidad
Glorieta del Ejército s/n
28047 Madrid
Telf. (+34) 91 422 29 69
secretariacongreso@exposanidad.es