



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](http://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

CAUSAS DE EXCLUSIÓN POR CAUSA CARDIOLÓGICA EN EL RECONOCIMIENTO MÉDICO DE LOS ASPIRANTES A LOS CENTROS DOCENTES MILITARES DE FORMACIÓN

### AUTORES

Gonçalves Sánchez, F.; Morales Gallardo, M.J.; López Soberón, E.; Pérez Guzmán, J.; López Quero, J.C.; Méndez Fernández, M.

Servicio de Cardiología. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla.

### PALABRAS CLAVES

Reconocimiento médico, Centros Docentes Militares de Formación, Cardiología, Auscultación cardiaca, Electrocardiograma.

### INTRODUCCIÓN

Durante el proceso selectivo para el ingreso en Centros Docentes Militares de Formación es necesario superar un reconocimiento para determinar el estado de salud de los aspirantes. El reconocimiento cardiológico consta de una breve anamnesis, una exploración física cardiaca (auscultación y tensión arterial) y un electrocardiograma.

### OBJETIVOS

El objetivo de este estudio es analizar las causas de exclusión por causa cardiológica en el reconocimiento previo al ingreso en los Centros Docentes Militares de Formación.

### MATERIAL Y MÉTODO

Estudio retrospectivo realizado del día 4 al 25 de agosto de 2014, y en el que se realizó reconocimiento cardiológico a los aspirantes a Centros Docentes Militares de Formación. El protocolo del estudio incluyó anamnesis, auscultación cardiaca y análisis del electrocardiograma y tensión arterial de cada aspirante.

### RESULTADOS

El total de aspirantes que se sometieron a reconocimiento cardiológico fue 927. Únicamente 2 aspirantes (0.2%) refirieron antecedentes de cardiopatía, y en ambos se detectó un soplo cardiaco en la auscultación sugerente de valvulopatía. En el resto de los aspirantes (99.8%) la exploración cardiaca fue normal. Se detectaron alteraciones significativas del electrocardiograma en tres aspirantes (0.3%) consistentes en trastornos de la conducción

**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](mailto: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](http://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



cardiaca/síndrome de preexcitación (un bloqueo de rama izquierda del haz de Hiss y dos intervalos PR cortos con onda delta). En uno de los aspirantes (0.1%) se detectó tensión arterial >140/90 de forma persistente. En total, 5 aspirantes (0.5%) fueron considerados no aptos por causa cardiológica (2 aspirantes con valvulopatía, 2 aspirantes con trastornos de conducción cardiaca/síndrome de preexcitación y 1 aspirante con HTA).

## CONCLUSIONES

En este estudio, la gran mayoría de los aspirantes (99.5%) fueron considerados aptos desde el punto de vista cardiológico. Solo el 0.5% de los aspirantes fueron no aptos y las causas fueron trastornos de la conducción cardiaca/síndrome de preexcitación (0.2%), valvulopatía significativa (0.2%) e hipertensión arterial (0.1%).

## BIBLIOGRAFÍA

1. Libby P, Bonow R, Mann D, Zipes D, Braunwald E (eds.). Braunwald Tratado de Cardiología. Texto de Medicina Cardiovascular, 8ª ed. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2009.
2. Wagner G. Marriot Electrocardiografía práctica. 11ªed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
3. Orden PRE/2622/2007, de 7 de septiembre, Boletín Oficial del Estado número 220 de 2007.

**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](mailto: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](http://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](mailto:secretariacongreso@exposanidad.es)