

INCIDENCIA DE LA INCORRECTA MONITORIZACIÓN DE LAS DERIVACIONES PRECORDIALES DEL ELECTROCARDIOGRAMA.

¿COLOCAMOS EN EL SITIO CORRECTO LOS ELECTRODOS?

Jiménez Hijosa, Eva (TES)

INTRODUCCIÓN:

Siendo el Electrocardiograma una de las primeras técnicas que se emplean para detectar el Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST, es de vital importancia realizar de forma correcta la técnica de monitorización.

Una **posición incorrecta** de los mismos puede dar como resultado una **falsa elevación de ST** entre otras falsas alteraciones.

OBJETIVO:

Determinar si el personal sanitario conoce la ubicación correcta donde posicionar el electrodo V1.

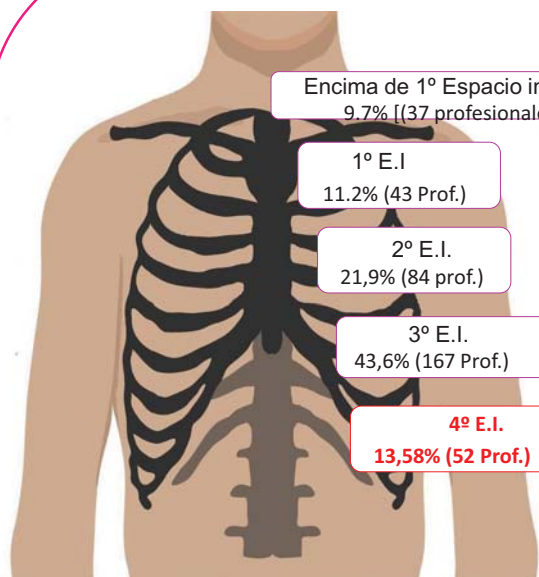
METODOLOGÍA:

Estudio observacional descriptivo retrospectivo, mediante **383 formularios** anónimos y voluntarios a personal sanitario de España, del 10 al 14 de septiembre de 2021.

Variables de estudio: Demográficas, categoría profesional, lugar de trabajo.

Variable de resultado: Ubicación del electrodo V1.

RESULTADOS:



COLOCACIÓN ESPACIO INTERCOSTAL SEGÚN LUGAR DE TRABAJO			
LUGAR	Total respuesta	4º E.I	Otro
Atención primaria	27	5 Prof.(18.52%)	22 Prof.(81.50%)
Hospital	81	8 Prof.(9.88%)	73 Prof.(90.1%)
Extrahospitalaria	275	39 Prof.(14.18%)	236 Prof.(85.8%)

COLOCACIÓN ESPACIO INTERCOSTAL SEGÚN EDAD			
Franja de años	Total respuesta	4º E.I	Otro
> 60	11	4 Prof.(36.6%)	7 Prof.(63.6%)
51-60	51	8 Prof.(15.7%)	43 Prof.(84.3%)
41-50	110	17 Prof.(15.5%)	93 Prof.(84.5%)
31-40	113	15 Prof.(13.3%)	98 Prof.86.7%)
20-30	98	8 Prof.(8.2%)	90 Prof.(91.8%)

COLOCACIÓN ESPACIO INTERCOSTAL SEGÚN CATEGORÍAS			
Categoría	Total respuesta	4º E.I	Otro
Otros	4	0 Prof.(0%)	4 Prof.(100%)
Tcae	36	6 Prof.(16.67%)	30 Prof.(83.3%)
Medic@s	19	5 Prof.(26.32%)	14 Prof.(76.7%)
Enfermería	104	13 Prof.(12.5%)	91 Prof.(87.5%)
Tes	220	28 Prof.(12.73%)	192 Prof.(87.3%)



CONCLUSIONES:

- En el ámbito de nuestro estudio una gran mayoría de los participantes **no localizo el 4º Espacio Intercostal.**
- Un elevado porcentaje **desconoce** en qué espacio intercostal debe ubicarse V1.