

## **ANALISIS ESTADISTICO DESCRIPTIVO DE LOS CASOS DISCUTIDOS EN TIEMPO REAL EN LOS GRUPOS DEL FIAI (A TRAVÉS DE TELEGRAM)**

*Elaborado por Franco Parola*

Actualmente, el FIAI (Foro Iberoamericano de Arritmias por Internet) posee diversos grupos/canales en el servicio de mensajería instantánea “Telegram” a través de los cuales lleva a cabo diferentes actividades. En ellos, diferentes profesionales de la salud discuten casos cardiológicos reales, en su gran mayoría acompañados con imágenes de trazados electrocardiográficos. Hay dos grupos principales, uno de ellos destinado a la discusión de casos sin una necesidad apremiante de respuesta por parte de los colegas y a la presentación de casos didácticos (denominado “Grupo FIAI-CORONARY”), y el otro reúne a los casos de mayor gravedad/urgencia (denominado “Código Rojo”). También, en el último tiempo se fueron abriendo grupos especializados en diferentes temáticas cardiológicas, como “Cardiología del Deporte”, “Cardiopatías Congénitas”, “Dispositivos Cardíacos”, entre otros.

Con la finalidad de llevar un registro de los casos, se creó un índice donde figuran los siguientes datos: 1) una breve descripción de la discusión, 2) el nombre del profesional que expuso el debate, y 3) un código identificador único. En un procesamiento posterior de dichos datos, se adjudica a cada caso uno o dos tópicos (de una lista previamente elaborada) para poder realizar un ordenamiento por categorías temáticas.

Del análisis de la base de datos anteriormente expuesta, realizado con los casos discutidos desde el día 29/09/2016 al 01/02/2017 (126 días consecutivos; 18 semanas completas) se obtuvo la información que a continuación se detalla. Se debatieron 256 casos en total (en todos los grupos

de Telegram), con una razón de 2,03 casos al día [tabla 1]. En términos generales, el tópico más discutido fue “Arritmias” (34%), seguido por “Cardiopatía Isquémica” (16%) [gráfico 1]. Más detalladamente, dentro de la categoría general “Arritmias”, el sub-tópico más discutido fue “Arritmias Activas (Taquiarritmias)” con un 66%, seguido por “Arritmias Pasivas” con un 18% y por “Arritmias Activas (Complejos Prematuros)” con un 16% [gráfico 2]. En el gráfico 3 se detallan de forma completa los diferentes tópicos tratados con sus correspondientes pesos relativos.

Teniendo en cuenta únicamente los casos discutidos en el grupo “Código Rojo” (25 casos en total en el intervalo de tiempo analizado), se observa que existe un predominio de los tópicos “Arritmias” (43%) y “Cardiopatía Isquémica” (34%) [gráfico 4], con un claro aumento de la proporción de casos de esta última categoría en relación a los descritos en el análisis general (16% vs 34%). Por último, en el gráfico 5 se detallan los sub-tópicos de la categoría “Arritmias” del grupo “Código Rojo”, donde se puede observar que las discusiones se centran en “Arritmias Activas (Taquiarritmias)” (69%) y “Arritmias Pasivas” (31%), sin menciones al sub-tópico “Arritmias Activas (Complejos Prematuros)”.

| <i>Tabla 1: Datos generales de casos discutidos</i> |             |
|---|-------------|
| <i>Casos discutidos - FIAI</i>                      | <i>231</i>  |
| <i>Casos discutidos - Código Rojo</i>               | <i>25</i>   |
| <b>Casos discutidos - Totales</b>                   | <b>256</b>  |
| <b>Días contabilizados</b>                          | <b>126</b>  |
| <b>Razón de casos por día</b>                       | <b>2,03</b> |

Gráfico 1: Casos discutidos ordenados por categorías (generales)

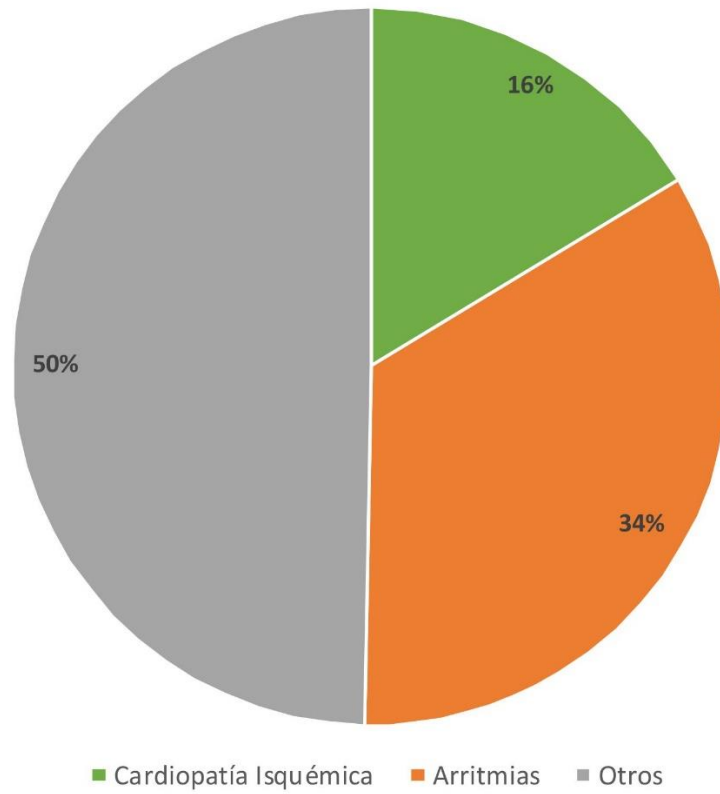


Gráfico 2: Casos discutidos dentro del tópico Arritmias

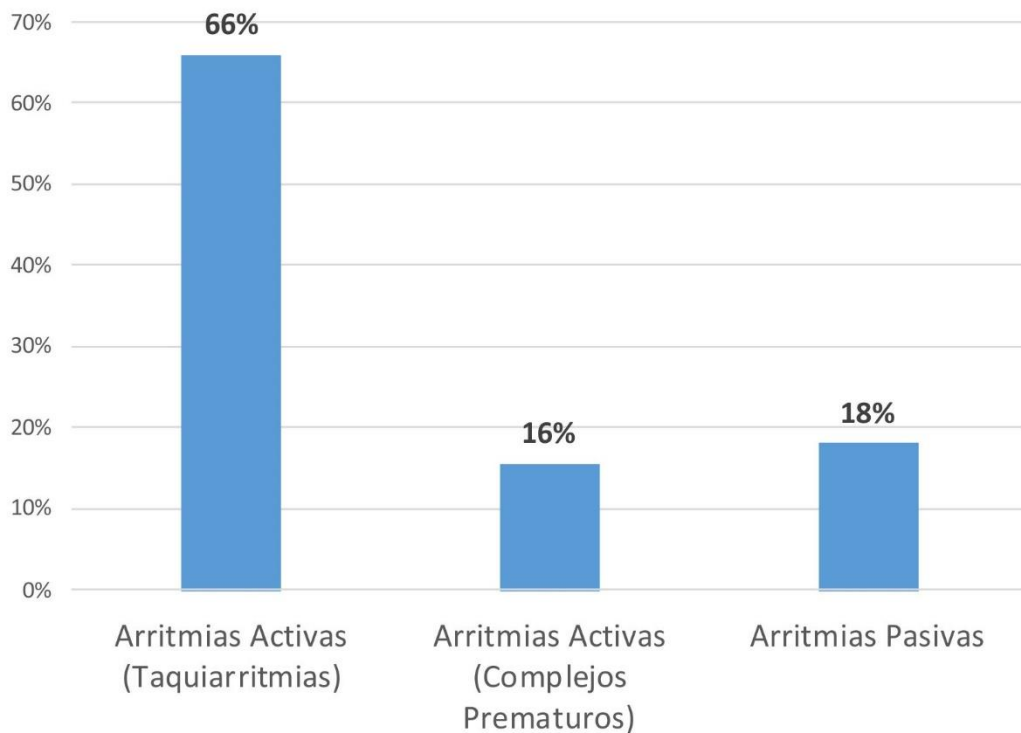


Gráfico 3: Casos discutidos ordenados por categorías (detalladas)

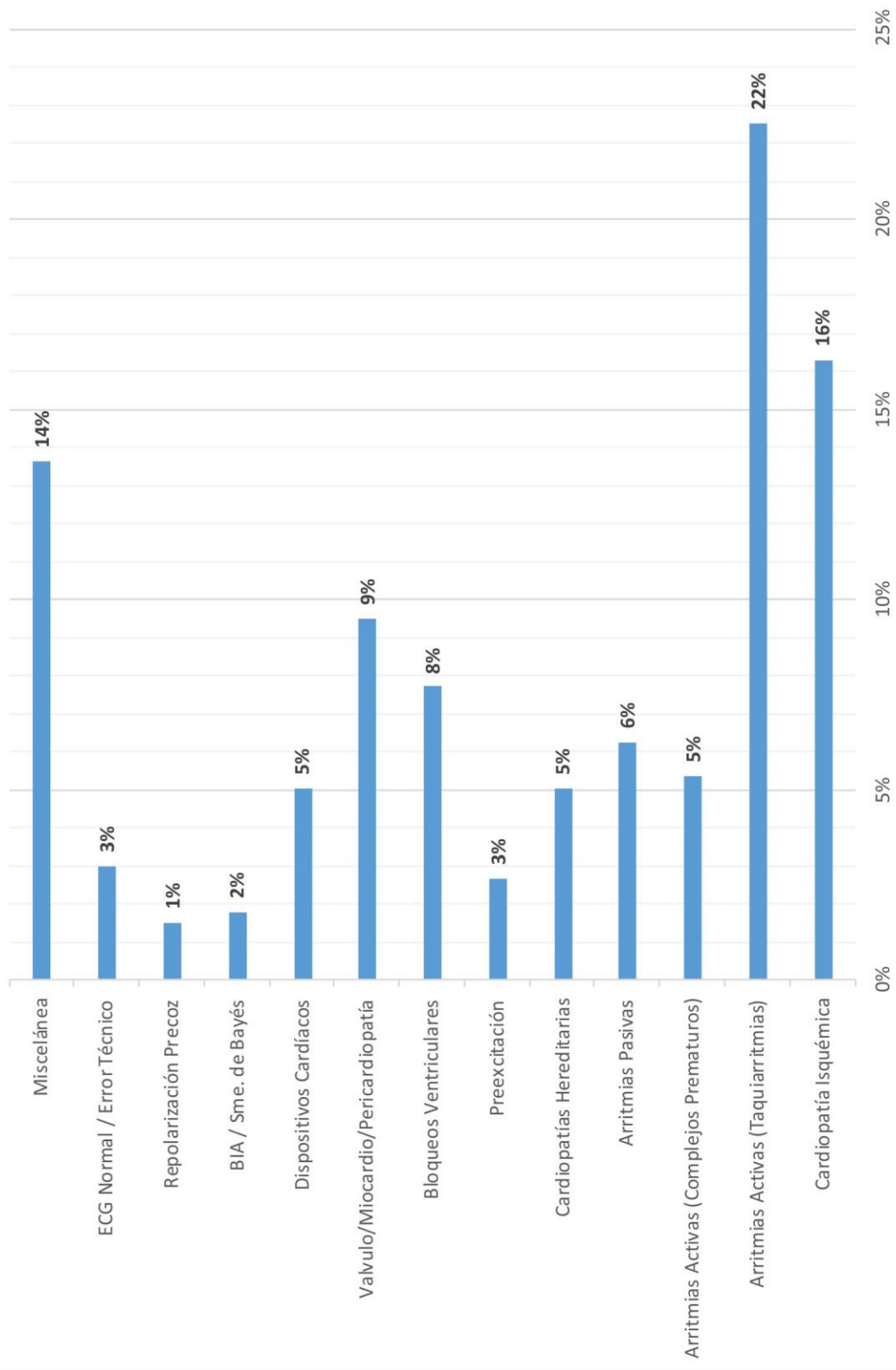


Gráfico 4: Casos discutidos en CODIGO ROJO ordenados por categorías (generales)

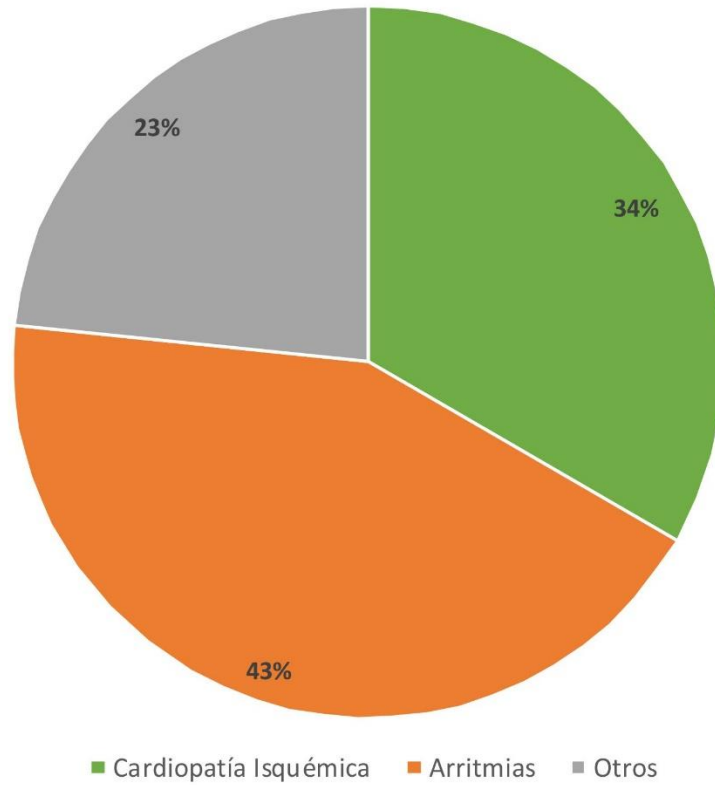


Gráfico 5: Casos discutidos en dentro del tópico Arritmias

