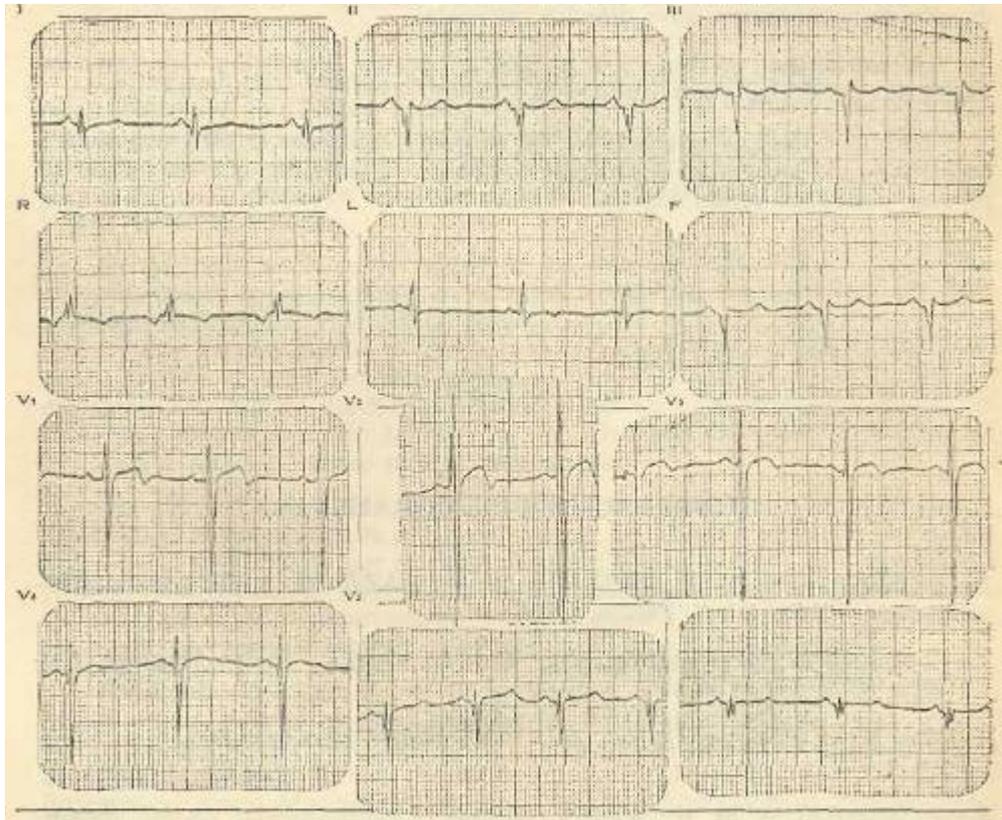


# Electrocardiografía Práctica

*Dr. Marco A. Bográn*  
Clínica Centro Médico  
Tegucigalpa, Honduras



Observe el Electrocardiograma ilustrado, el ritmo es sinusal con frecuencia de 65, segmento PR normal, 0.16 de seg., QRS normal, 0.09 de seg., el eje eléctrico es extremo izquierdo, menos 90 grados. Nótese pequeña onda Q en 1<sup>^</sup> L y V6.

Existen además ondas Q profundas en 2-3-F que miden más de 0.04 de seg. de duración y que nos obliga a hacer diagnóstico de infarto antiguo des pared inferior o diafragmática.

## COMENTARIO

El Electrocardiograma en cuestión corresponde a un sujeto del sexo masculino de 28 años de edad, sin enfermedad cardíaca aparente.

Demuestra un ejemplo de hemibloqueo izquierdo anterior (eje eléctrico de menos 30 o más, ondas Q en I-L (1) con imagen de infarto de pared inferior,,

que puede acompañar al hemibloqueo (2) en un pequeño número de casos. La etiología del hemibloqueo izquierdo anterior (HIA) es múltiple; en pacientes mayores de 50 años, la causa más frecuente es un infarto de pared anteroseptal o anterolateral y menos frecuentemente una miocardiopatía isquémica difusa sin infarto electrocardiográfico (3, 4).

En pacientes jóvenes las causas más comunes son enfermedad valvular aórtica y las cardiomiopatías de diversa etiología. Se observa en niños, como secuela de miocarditis viral o reumática y como anomalía congénita de la conducción acompañando a otros defectos cardíacos.

Ocasionalmente se demuestra el HIA en sujetos normales y representa entonces una curiosidad electrocardiográfica (5, 6).

La importancia en este caso estriba en poder reconocer el HIA con imagen de infarto y no incurrir en el error de comunicar al individuo que ha sufrido un proceso isquémico agudo (2, 7).

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.—ROSENBAUM, M. B.; ELIZARI, M. V.; LAZZARI, J. O.: Los hemibloqueos. Buenos Aires, Pardos, 1968.
- 2.—Workshop in Electrocardiography, H. J. L. Marriott, Tampa Tracings, Florida, 1972, Pág. 134.
- 3.—The Heart, Chapter 32, 3er. Ed. J. W. Hurst; MacGraw-HM, New York, 1974.
- 4.—ROSEMBAUM, M. B.: Modern, concepts of cardiovascular disease, diciembre, 1970.
- 5.—GOLDREYER, B. N.: Intracardiac electrocardiography in the analysis and understanding of cardiac arrhythmias. *Ann. Int. Med.* 77: 117, 1972.
- 6.—Practical Electrocardiography. 5th. Ed. H. J. L. Marriot. Williams Wilkins, Co. Baltimore, 1974, página 86.
- 7.—BOGRAN, M A.: *Rev. Med. Hondur.* Vol. 42, N° 4, Pág. 270, 1974.