



# Infarto de miocardio sin lesion coronaria obstructiva: A proposito de un caso

Jorge Gutierrez , Isaias Ruiz, Nicolas Bejas, Santiago Santaolaya, Maria Alderete  
1) Centro Privado de Cardiologia, San Miguel de Tucuman , Argentina

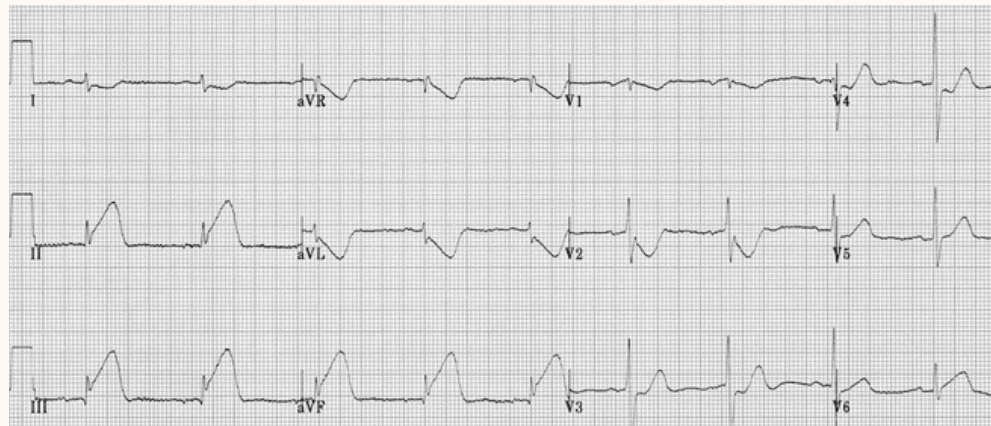
## INTRODUCCION

El infarto de miocardio lidera las principales causas de injuria cardiaca y la enfermedad aterosclerotica es la principal causa. En algunos pacientes con infarto, el estudio angiografico no evidencia lesiones parietales significativas y esto representa un desafio para el cardiologo identificar la causa del infarto

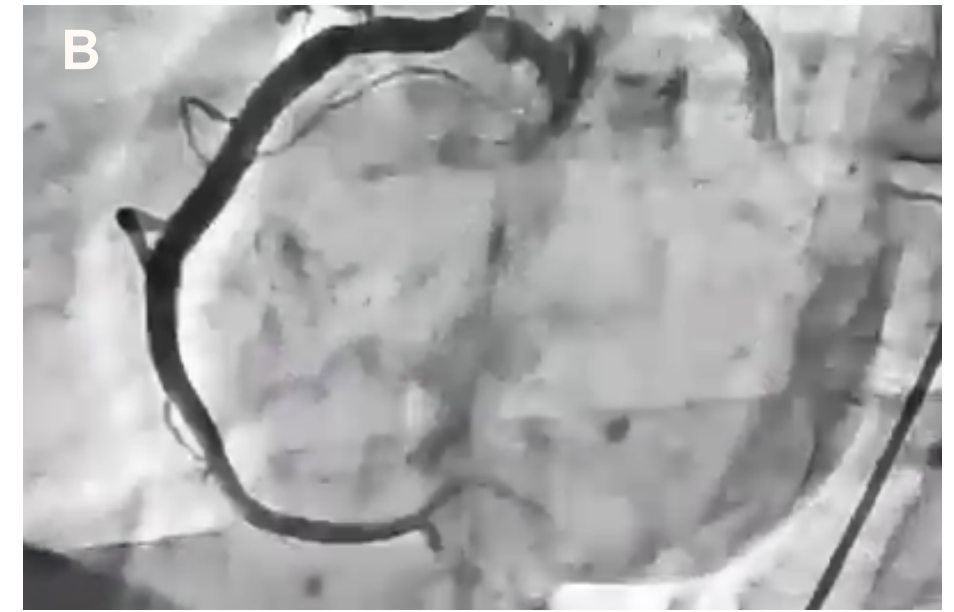
## PRESENTACION DEL CASO

Paciente masculino de 37 años, obeso, sedentario y sin antecedentes cardiovasculares. Acude por cuadro de 90 minutos de duracion con dolor centrotoracico, acompañado de diaforesis y nauseas de aproximadamente 20 minutos de duracion. Se realiza electrocardiograma compatible con infarto de cara inferior (DII, DIII y Avf)

## ELECTROCARDIOGRAMA



## CINECORONARIOGRAFIA



**Panel A:** La cinecoronariografía evidencia imagenes negativas (Defectos de llenado) en el recorrido de la arteria Descendente anterior, compatibles con trombo. **Panel B:** Arteria Coronaria Derecha presenta imagenes negativas, a predominio del ramo posteroventricular. No se evidencian lesiones en las paredes de las arterias coronarias que provoquen obstruccion de los vasos, compatible con un infarto sin lesion coronaria obstructiva

## TRATAMIENTO

Al paciente se lo diagnostico con Infarto de miocardio sin lesion coronaria obstructiva y se inicia tratamiento anticoagulante y doble anteagregacion. Se sospecha enfermedad protrombotica de base y se refirio paciente con servicio de hematologia para estudio de trombofilias

## DISCUSION

Un paciente joven, sin multiples factores de riesgo para enfermedad aterosclerotica, presento un infarto de miocardio sin lesiones coronarias obstructivas e imagenes compatibles con trombo en diferentes territorios vasculares.