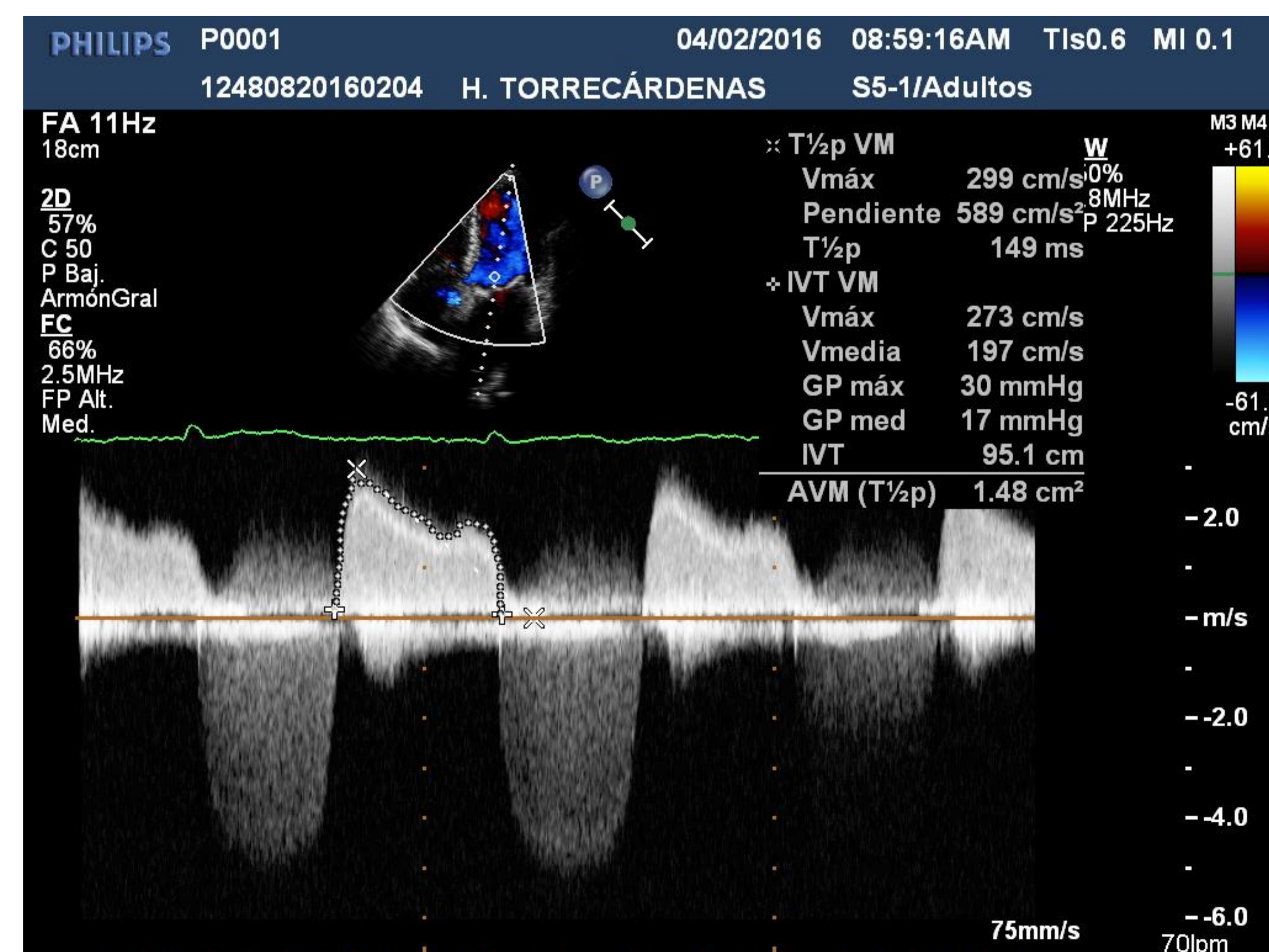
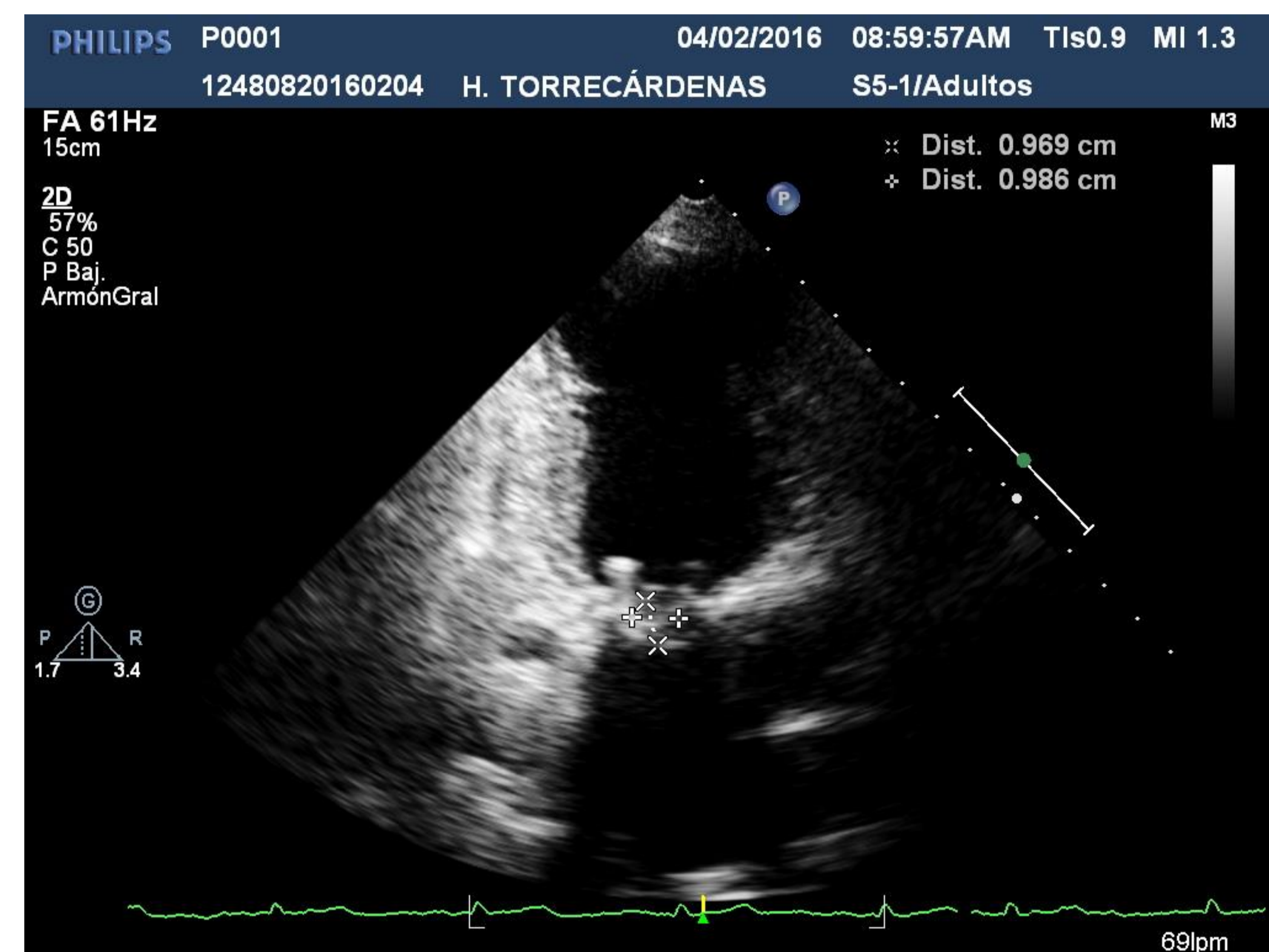


TROMBOSIS DE VALVULA BIOLÓGICA EN POSICION MITRAL: UNA INUSUAL COMPLICACION

Ruiz López, MF; Muñoz Troyano, S; Ferrer López, R; Bolivar Herrera N; Ramos Perales, F; Lazaro Garcia, R.
Servicio Cardiología del Hospital Torrecárdenas de Almería.



- **INTRODUCCION:**
La trombosis sobre válvulas protésica es una complicación poco frecuente. La mayoría se producen sobre válvulas mecánicas. Siendo los casos sobre válvula biológica raros, generalmente en paciente anticoagulados de forma inadecuada.
- **DESCRIPCION DEL CASO:**
Paciente de 80 años, con factores de riesgo cardiovascular: hipertensión y dislipemia. En Febrero del 2014 se le implantó prótesis biológica Magna Easy de Carpentier Edwards, con un postoperatorio complicado, con un episodio de fibrilación auricular. Al alta hospitalaria, con tratamiento anticoagulación con sintrom. En su primera revisión ecocardiográfica postquirúrgica, se detectó una imagen sugerente de trombo, que indicó su ingreso hospitalario, para estudio y tratamiento intravenoso con heparina. Posteriormente tratamiento ambulatorio con sintrom y ácido acetil salicílico. A pesar de éste tratamiento, persiste el trombo y se detecta mal funcionamiento de la válvula, con estenosis e insuficiencia valvular, acompañado de datos de hipertensión pulmonar severa, que indicando la necesidad de nueva cirugía, con un alto riesgo quirúrgico.
- **ESTRATEGIA PRACTICA DE ACTUACION:**
Ha de sospecharse, por la aparición de signos de insuficiencia cardiaca¹. Aunque en nuestro caso, fue en el control ambulatorio del paciente postoperatorio. Se ha postulado que la degeneración temprana de la válvula comienza con la presencia de una trombosis¹. La prótesis biológica en posición mitral, degenera con más frecuencia que en posición aórtica. Por otra parte, los datos publicados relacionan inversamente la tasa de degeneración con la edad del paciente en la implantación. El tratamiento es controvertido, ya que las directrices publicadas² están referidas a la trombosis sobre válvula mecánica, y existe una falta de datos sobre la biológicas.
- **METODO EMPLEADO PARA LA BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA:**
Búsqueda bibliográfica en Medline/Pub Med, desde 1996-2016.
- **Palabras-clave empleadas en la búsqueda bibliográfica:**
trombosis, prótesis biológica, válvula mitral.
- **BIBLIOGRAFIA:**
 - 1)- Misconceptions, diagnostic challenges and treatment opportunities in bioprosthetic valve thrombosis: lessons form a case series. Pislaru SV et al. Eur J Cardiothorac Surg 2015; 47 (4): 725-32.
 - 2)-2014 AHA/ACC Guidelines on the management of valvular heart disease: A report of the American College of Cardiology/American Heart Association task force on practice guidelines. J Am Coll Cardiol 2014; 63: e 67-e185.