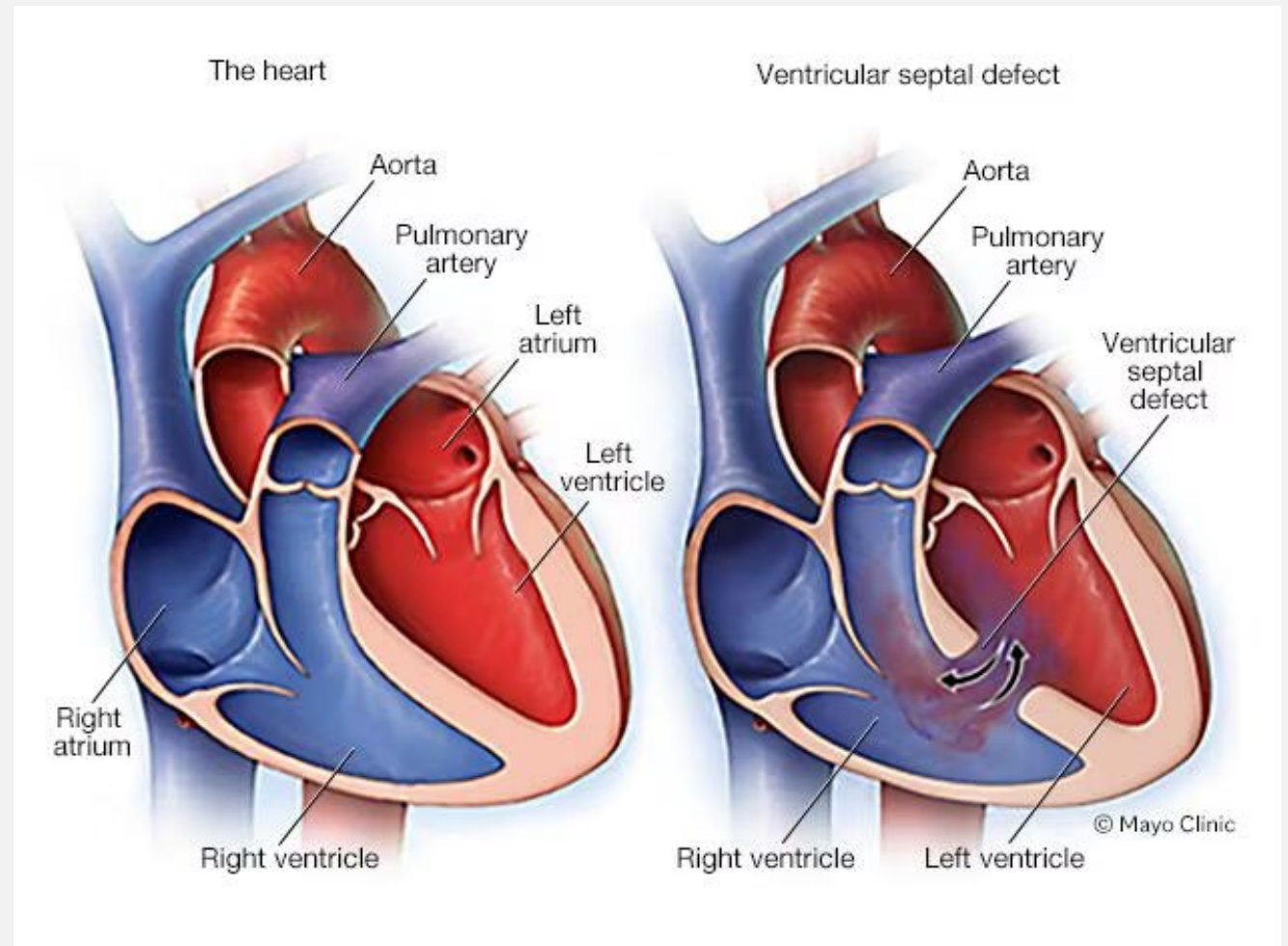


COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR UN DEFECTO RUIDOSO

- DR .JOSE MAURICIO VELADO LEON
- SOLACI REGIONAL
- SAN SALVADOR
- 7 Y 8 DE NOVIEMBRE DEL 2024

COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

- DEFINICION
- TIPOS DE CIV
- COMPLICACIONES E IMPACTO CLINICO
 - FLUJO AUMENTADO PULMONAR
 - HIPERTENSION PULMONAR
 - ICC





COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

- **TRATAMIENTO**
 - QUIRURGICO
 - INTERVENCIONISMO PERCUTANEO (M PM)
 - RECUPERACION RAPIDA
 - RIESGOS BAJO
 - INTERNAMIENTO CORTO
 - COSTO BAJO

COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

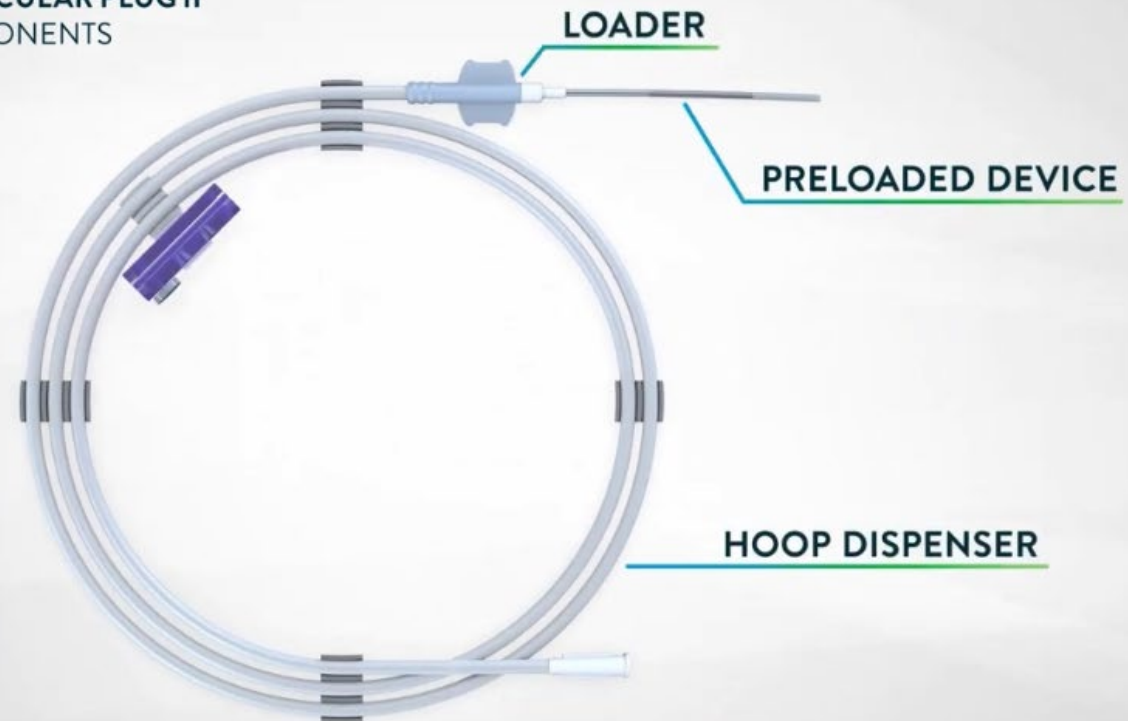
- **TRATAMIENTO**
- INTERVENCIONISMO PERCUTANEO
 - Amplatzer Vascular Plug 2 (AVP2)
 - Diseñado para embolización de vasos sanguíneos/ CIV
 - Malla de nitinol
 - Forma de barril con diámetros de 3–22 mm
 - Se adapta muy bien a los defectos musculares y perimembranosos
 - Premontado



Transcatheter closure of congenital perimembranous ventricular septal defect using the Amplatzer duct occluder 2

Li-Jian Zhao et al. Cardiol Young. 2018 Mar.

AMPLATZER™ VASCULAR PLUG II
PACKAGE COMPONENTS



Amplatzer™ Vascular Plug II Instructions for Use (IFU). Refer to IFU for additional information.

Refer to Instructions for Use for additional information.
Information contained herein for DISTRIBUTION in the U.S. ONLY.
©2023 Abbott. All rights reserved. MAT-2311275 v1.0

AMPLATZER™ VASCULAR PLUG II
SIZES

3 mm

4 mm

6 mm

8 mm

10 mm

12 mm

Available in 3-22 mm sizes

14 mm

16 mm

18 mm

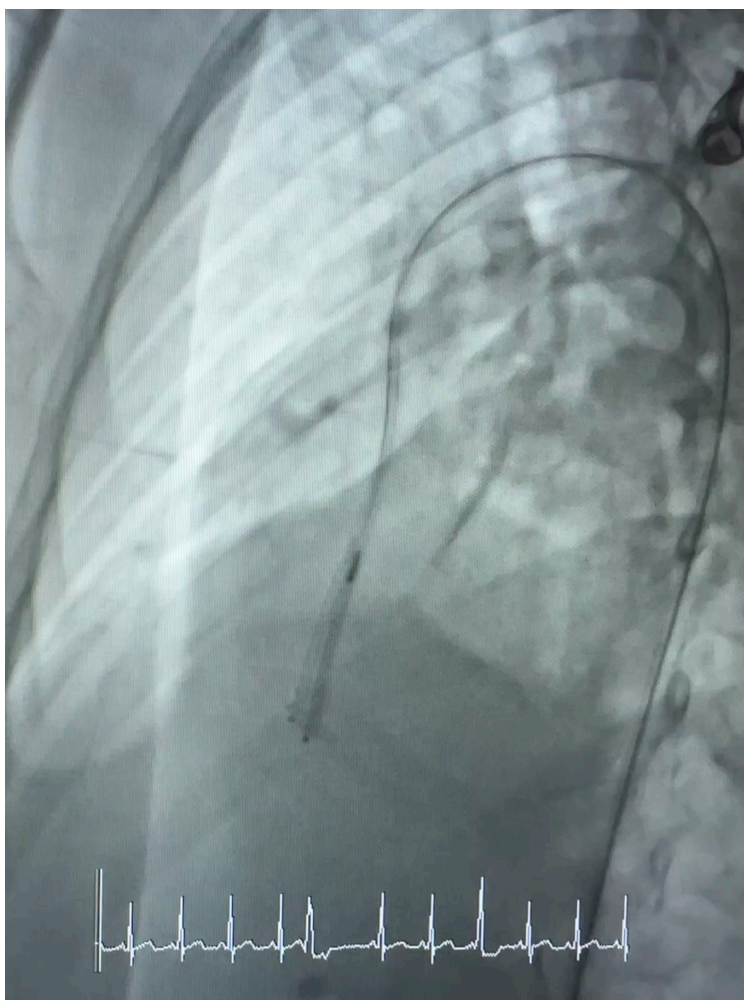
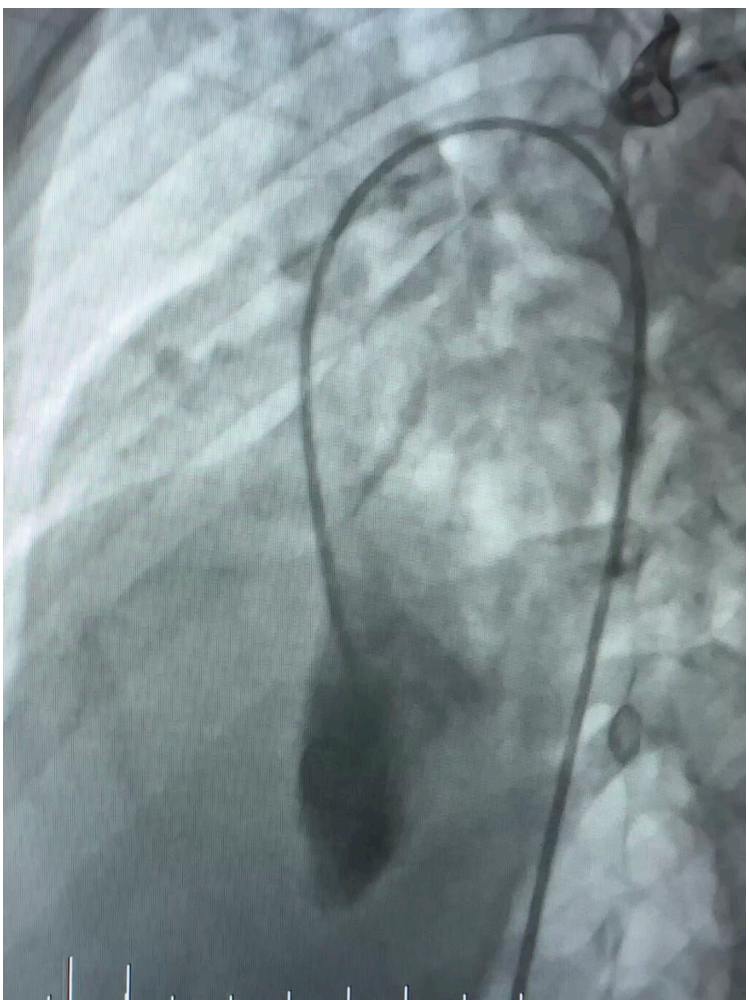
20 mm

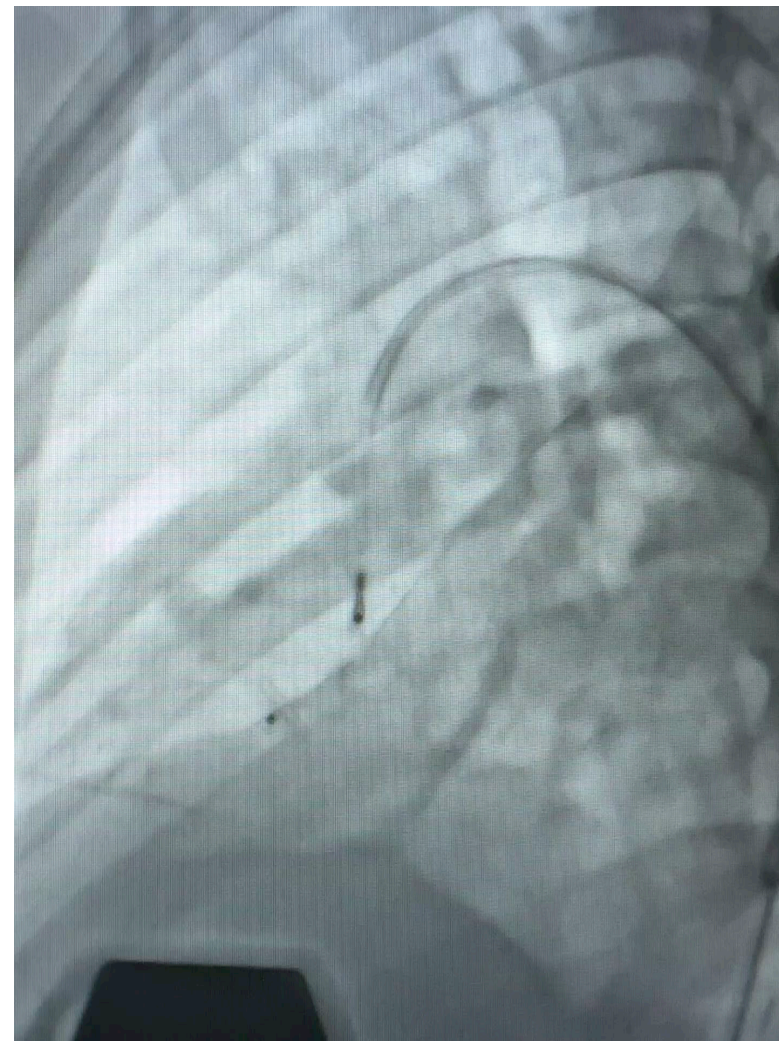
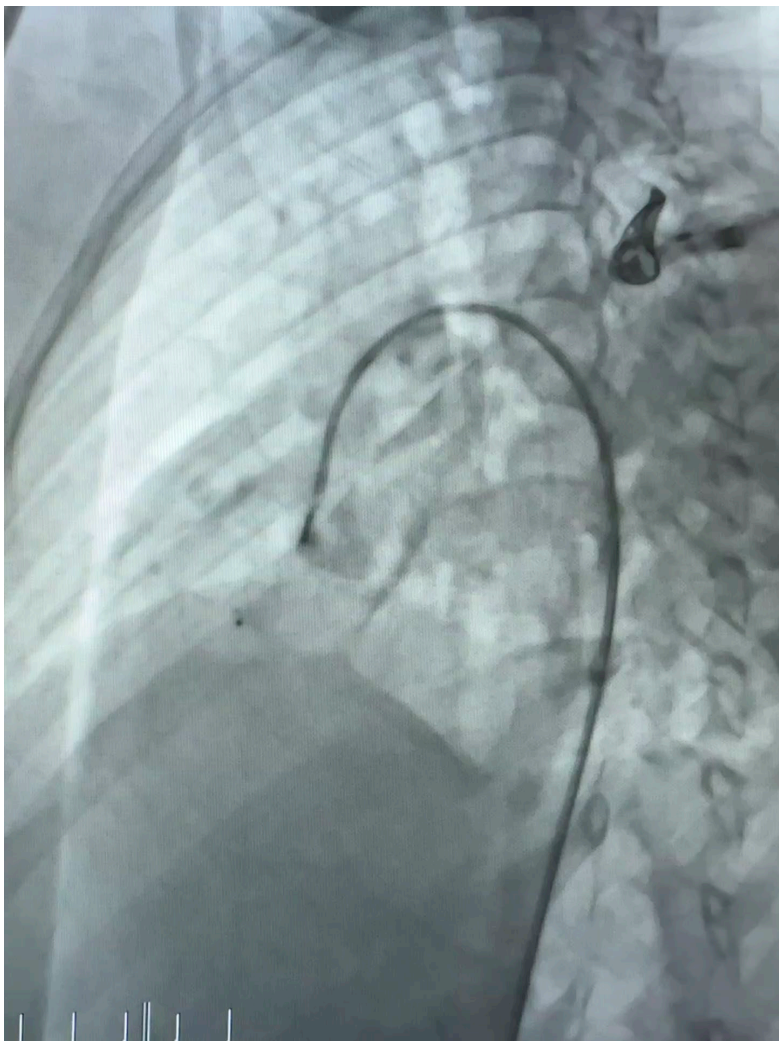
22 mm

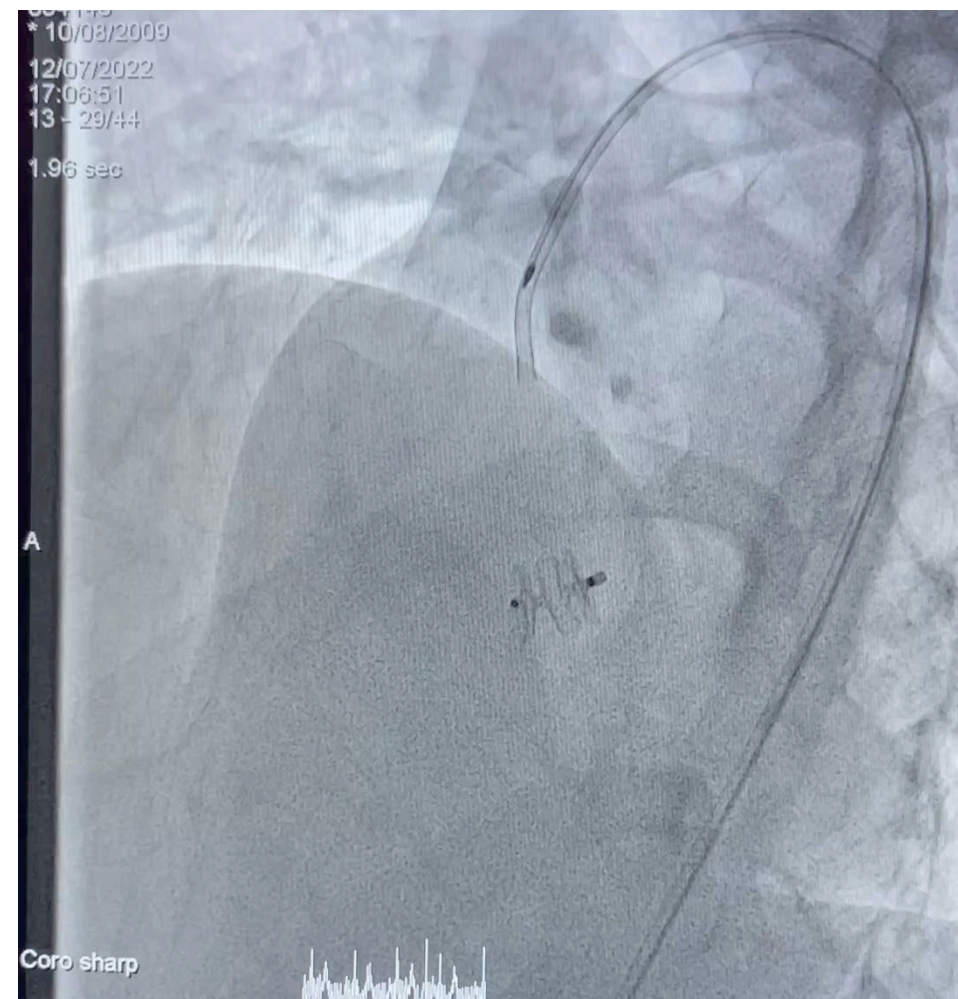
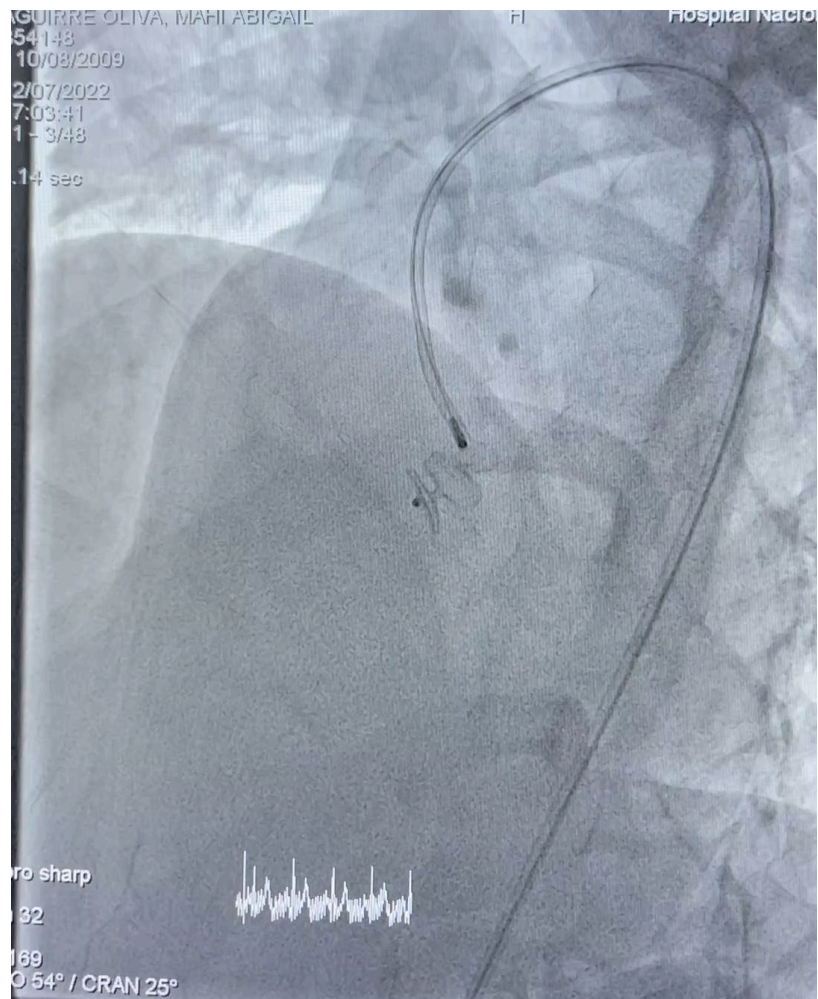
Amplatzer™ Vascular Plug II Instructions for Use (IFU). Refer to IFU for additional information.

Transcatheter closure of congenital perimembranous ventricular septal defect using the Amplatzer duct occluder 2

Li-Jian Zhao et al. Cardiol Young. 2018 Mar.







PHILIPS

NO, JARED

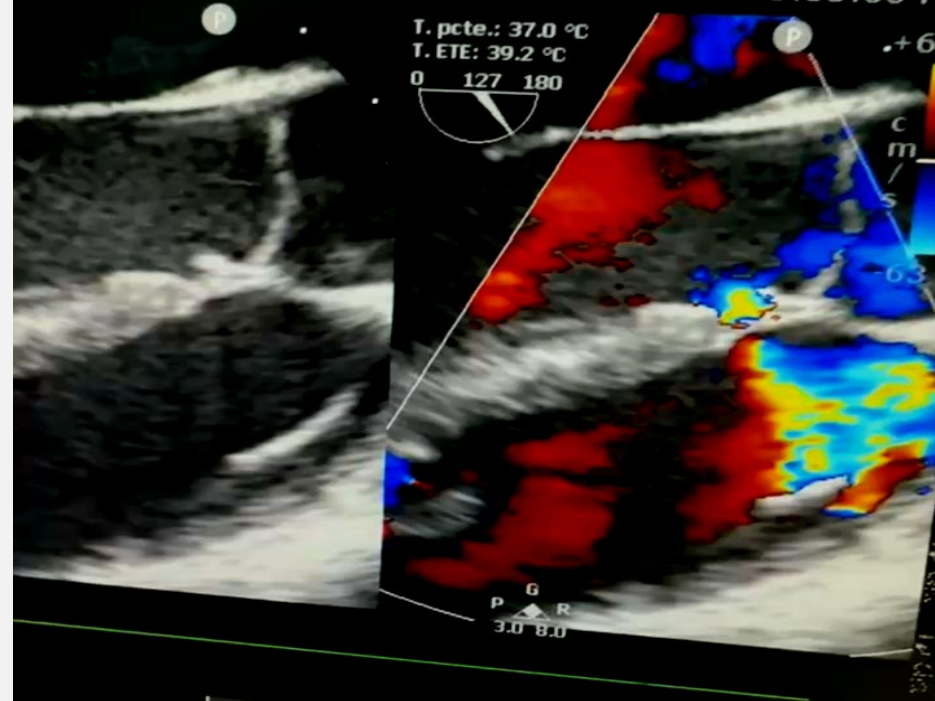
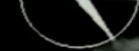
NNBB - DR. FJDM - CARDIOLOGÍA

MI 0.5 10/3/202

TIS 0.8 3:33:08 P

T. pte.: 37.0 °C
T. ETE: 39.2 °C

0 127 180



565655 HNNBB - DR. FJDM - CARDIOLOGÍA TIS 0.1 4:15:11 P

T. pcte.: 37.0 °C

T. ETE: 39.6 °C

0 13 180



P



G
P R
3.0 8.0

COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

- **Nuestra EXPERIENCIA :**
 - Numero de casos 45
 - 100% de efectividad
 - 0 Complicaciones
 - Edades 4-14 años
 - Peso entre 15- 55 kg
 - Tamaño Defectos 2.9 - 8 mm

COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

- **CONCLUSIONES:**

- EL DISPOSITIVO AVP 2 ES UNA ALTERNATIVA SEGURA Y EFECTIVA
- LA TASA DE ÉXITO ES > 98%
- NO CASOS DE ENDOCARDITIS
- NO ARRITMIAS CARDIACAS
- MUCHOS DEFECTOS PERIMEMBRANOSOS QUE HAN DESARROLLADO IT, MEJORA AL CERRAR CIV
- TECNICA FACIL
- MENOR COSTO

Transcatheter Closure of Perimembranous Ventricular Septal Defects Using Different Generations of Amplatzer Devices: Multicenter Experience

Roberto Mijangos-Vázquez et al. J Interv Cardiol. 2020.

