



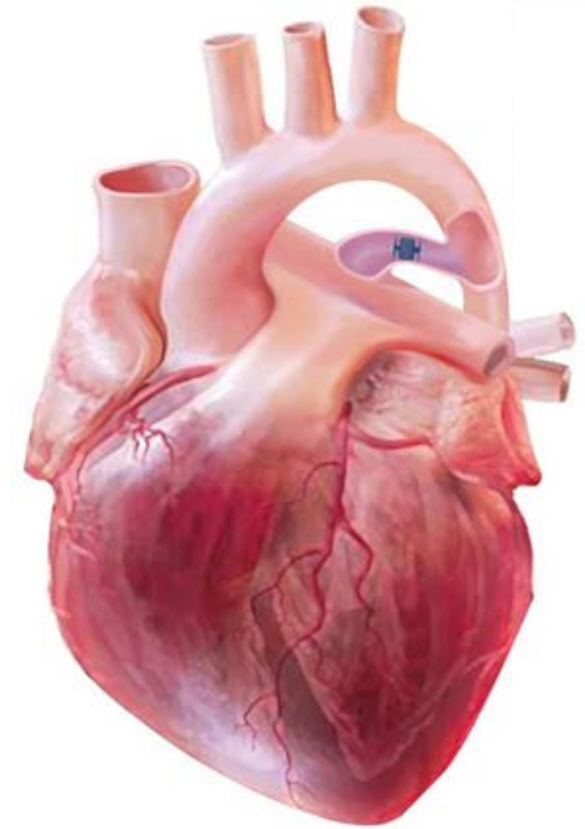
**Abbott**



**Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón**  
Servicio de Cardiología Pediátrica

# CIERRE PERCUTÁNEO DEL DUCTUS ARTERIOSO EN EL PREMATURO, UNA OPCIÓN REAL

## INVITACIÓN PARA EL EVENTO



**Jornada 1 - Aspectos Clínicos**

**Jueves 25 de Febrero de 2021, 17:30-19:30 hrs.**

**Jornada 2 - Aspectos Técnicos**

**Viernes 26 de Febrero de 2021, 12:00-14:30 hrs.**

## AGENDA

## DIRECTOR

Dr. Jose Luis Zunzunegui. *Hospital Gregorio Marañón*

## MODERADORES

Dr. Félix Coserria. *Hospital Virgen del Rocío*

Dr. Antonio Pavón. *Hospital Virgen del Rocío*

### Jornada 1: Aspectos Clínicos

Jueves 25 de Febrero  
17:30-19:30 hrs.

- 17:30-17:40 **Presentación**  
Dr. Sánchez Luna y Dr. Medrano. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 17:40-18:00 **¿Cuándo se debe tratar realmente el DAP del prematuro? Estrategias clínicas y farmacológicas**  
Dra. Rodríguez. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 18:00-18:20 **¿Qué ductus del prematuro podemos cerrar por cateterismo? Análisis ecográfico funcional y anatómico del ductus del prematuro**  
Dr. Rodríguez y Dr. Sobrino. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 18:20-18:40 **¿Cómo lo hacemos? Experiencia del Hosp. Gregorio Marañón con dispositivo Amplatzer™ Piccolo™ (Abbott)**  
Dr. Zunzunegui. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 18:40-19:00 **Ventajas clínicas reales del cierre percutáneo frente a la cirugía**  
Dr. Sobrino y Dr. Rodríguez. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 19:00-19:15 **Estudio de la oxigenación cerebral durante el cierre percutáneo del ductus del prematuro**  
Dra. Arriaga. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 19:15-19:30 **¿Ha cambiado algo realmente nuestra rutina desde que llevamos a estos pacientes a la sala de hemodinámica?**  
Dr. Sánchez Luna. *Hosp. Gregorio Marañón*

### Jornada 2: Aspectos Técnicos

Viernes 26 de Febrero  
12:00-14:30 hrs.

- 12:00-12:20 **Abordaje quirúrgico. Intentando ser menos invasivos**  
Dr. Gil Jaurena. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 12:20-12:40 **Preparando la sala de hemodinámica para recibir a un prematuro**  
Raquel Martínez Parrondo y Manuela Asenjo. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 12:40-13:00 **TIPS & TRICKS. Qué hemos aprendido técnicamente estos años**  
Dr. Zunzunegui. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 13:00-13:20 **Cuando no todo sale bien. Nuestras complicaciones**  
Dr. Ballesteros y Dr. Zunzunegui. *Hosp. Gregorio Marañón*
- 13:20-14:30 **ADO II AS - Amplatzer™ Piccolo™ en > 2kg**  
Dr. Ballesteros. *Hosp. Gregorio Marañón*
- CASO CLÍNICO EN DIRECTO DESDE LA SALA DE HEMODINÁMICA (>2KG)**  
*Hosp. Gregorio Marañón*

## CIERRE PERCUTÁNEO DEL DAP EN EL PREMATURO, Una opción real

Jueves 25 de Febrero 2021, 17:30-19:30  
Viernes 26 de Febrero 2021, 12:00-14:30

### OBJETIVOS

Desde que el dispositivo Amplatzer™ Piccolo™ (Abbott) ha obtenido la aprobación de la FDA y la Marca CE, el cierre percutáneo del Ductus Arterioso del prematuro (> 700 gr) se ha convertido en una opción terapéutica real, en pacientes seleccionados, frente a la cirugía. Las ventajas clínicas iniciales parecen estar claras, evitando los riesgos de un procedimiento quirúrgico más invasivo. Todavía quedan sin embargo por definir las ventajas durante el seguimiento a largo plazo.

Son cada vez más los centros en todo el mundo que están incorporando esta alternativa, lo cual ha derivado en un incremento de publicaciones que describen el cierre percutáneo del Ductus Arterioso del prematuro, con el dispositivo Amplatzer™ Piccolo™ (Abbott), como una técnica segura y fiable.

Sin embargo la curva de aprendizaje para este procedimiento puede ser complicada de superar. No solo por las dificultades del procedimiento hemodinámico, sino también, por la indicación, la selección funcional y anatómica de los pacientes, el traslado desde la unidades de neonatología, y el acondicionamiento en los laboratorios de hemodinámica de un entorno seguro, que permita preservar la estabilidad clínica de estos pacientes tan frágiles.

El objetivo de este work shop es transmitir la experiencia acumulada en el Hospital Infantil Gregorio Marañón en este procedimiento, durante los últimos años. Intentaremos aclarar como resolver las dificultades que nos encontramos en la puesta en marcha de este protocolo, y que los responsables clínicos, es decir los neonatólogos de nuestro hospital, os transmitan como han vivido ellos este cambio de paradigma en una patología tan prevalente.

**Espero que este taller esté a la altura de vuestras expectativas, y que sirva para animaros y ayudaros, en lo que necesitéis, a poner en marcha esta técnica en cada uno de vuestros centros. El camino es menos duro si no lo hace uno solo, mejor acompañarnos.**

**Jose Luis Zunzunegui**  
Jefe de Unidad de Hemodinámica Infantil Hospital Gregorio Marañón. Madrid

### PARTICIPAN

<b>Dr. Adolfo Sobrino</b>	Servicio de Cardiología Pediátrica Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dr. Alejandro Rodríguez</b>	Servicio de Cardiología Pediátrica Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dra. Ana Rodríguez</b>	Servicio de Neonatología Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dr. Antonio Pavón</b>	Unidad de Neonatología Hosp. Virgen del Rocío
<b>Dr. Constancio Medrano</b>	Jefe de Servicio de Cardiología Pediátrica Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dr. Félix Coserria</b>	Unidad de Cardiología Pediátrica Hosp. Virgen del Rocío
<b>Dr. Fernando Ballesteros</b>	Servicio de Cardiología Pediátrica Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dr. Jose Luis Zunzunegui</b>	Jefe de Hemodinámica Infantil Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dr. Juan Miguel Gil Jaurena</b>	Sección de Cirugía Cardíaca Pediátrica Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dr. Manuel Sánchez Luna</b>	Jefe de Servicio de Neonatología Hosp. Gregorio Marañón
<b>Manuela Asenjo</b>	DUE. Enfermera Unidad de Hemodinámica Hosp. Gregorio Marañón
<b>Dra. María Arriaga</b>	Servicio de Neonatología Hosp. Gregorio Marañón
<b>Raquel Martínez Parrondo</b>	DUE. Enfermera Unidad de Hemodinámica Hosp. Gregorio Marañón