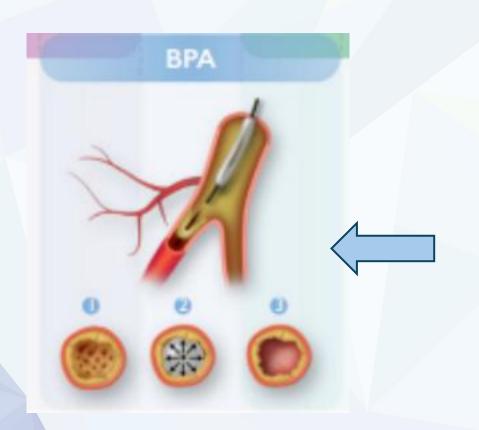




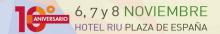
Experiencia durante 7 años en hipertensión pulmonar tromboembólica crónica del paciente sometido a angioplastia pulmonar con balón.





Irene Sánchez Fernández Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva





# **NUESTRA HISTORIA...**

En el año **2017** de la mano de la Dra. Velázquez **(H120)** se realiza en el Hospital **Juan Ramón Jiménez** la primera angioplastia pulmonar con balón con éxito









# **NUESTRA INVESTIGACIÓN**





- Evaluar resultados y seguridad de la APB durante siete años en un centro conectado con la Unidad Nacional de Referencia (UNR)
- Identificar los principales diagnósticos enfermeros









Registro observacional unicéntrico prospectivo

HPTC clasificados como no quirúrgicos por la UNR Aceptados para ABP en nuestro centro

Junio 2017- Agosto 2024

6 pacientes consecutivos 28 sesiones

Se analizaron resultados clínicos, hemodinámicos, complicaciones periprocedimiento



## **RESULTADOS**



#### Características basales (n=6)

Edad media (años)  $69,5 \pm 17.78$ Número medio de sesiones  $4,67\pm 0.52$ 

Mujeres 83.3%

### **Complicaciones (n=28)**

Edema de reperfusión no severo	10.7% (3)	
Disección pared arterial	3.6% (1)	
Hemoptisis leves	25% (7)	
Hematoma femoral	3.6% (1)	

No se registraron muertes periprocedimiento ni durante el seguimiento

Ansiedad 00146

00132

Riesgo de sangrado 00206

Riesgo de infección 00004

Dolor



## **CONCLUSIONES**



La **APB** en pacientes HPTC no Qx es una **técnica segura** también en centros **sin cirugía cardiaca**.

Excelente tasa de éxito y una baja tasa de complicaciones, sin mortalidad periprocedimiento ni durante el seguimiento.

Es importante que el **personal de enfermería** de las salas de hemodinámica estén entrenados en la realización de estos procedimientos y en el manejo de dichos pacientes.

Un plan de cuidados específico para pacientes con HPTC sometidos a terapia de APB nos permite prestar cuidados de calidad evitando riesgos y complicaciones y garantizando la máxima seguridad durante la técnica.