USO DE TUBOS DE DOBLE LUZ EN PACIENTE PEDIÁTRICO

SEDAR
Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Grupo de trabajo de ventilación y vía aérea de la sección pediátrica de la SEDAR

Junio 2023

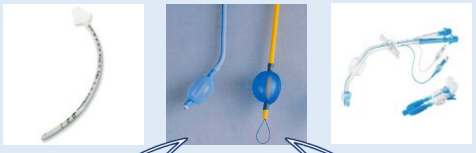
1 Establecer indicación de ventilación unipulmonar

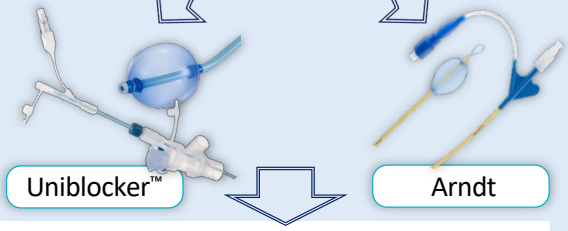
Cirugía pulmonar
Cirugía mediastínica
Cirugía vascular

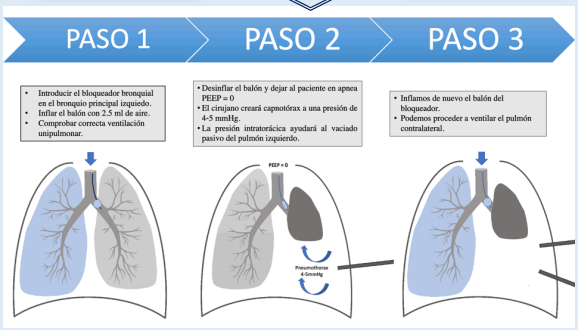
2 Elección del dispositivo

Intubación endobronquial
Bloqueador bronquial (Uniblocker™, Arndt...)
Tubo de doble luz

Edad	Técnica de aislamiento pulmonar		
	Intubación endobronquial	Bloqueador bronquial	Tubo de doble luz
0-6 meses	✓	✓	
6-12 meses	✓	✓	
1-5 años	✓	✓	
5-8 años	✓	✓	
> 8 años	✓	✓	✓







3 Elección del tamaño

Valorar pruebas complementarias (TAC)

4 Preparación del material

Fibrobroncoscopio adecuado

Bronchopart Set Tube RÜSCH® (Teleflex)			
Tamaño (Fr)	D.E. (mm)	Comparable a TET nº (D.I en mm)	Ø recomendado fibrobroncoscopio (mm)
26 Izq	9,3	6,5	2,4
26 Der			
28 Izq	10	7,0	2,8
28 Der			
32 Izq	No disponible		
32 Der			
35 Izq	12,5	9	3,5
35 Der			

Bronchocath Shiley™ Medtronic (Covidien)			
Tamaño (Fr)	D.E. (mm)	Comparable a TET nº (D.I en mm)	Ø recomendado fibrobroncoscopio (mm)
26 Izq	No disponible		
26 Der			
28 Izq	9,3	7,0	3,1
28 Der	No disponible		
32 Izq	10,7	7,5	3,4
32 Der	No disponible		
35 Izq	11,7	9	3,8
35 Der			