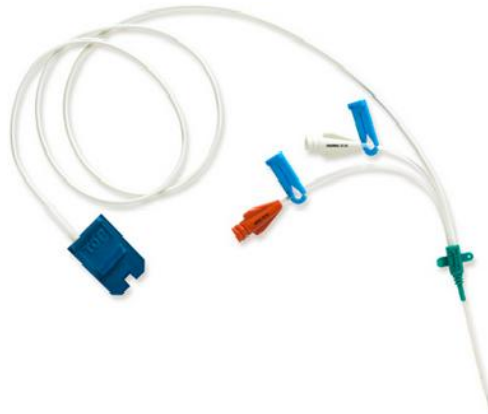




EDWARDS ***PEDIASAT***

PEDIASAT - CATETER VENOSO CENTRAL CON OXIMETRIA CONTÍNUA

Catéter PediaSat (ScvO2)



Monitorización continua de la ScvO2

La monitorización continua del suministro y el consumo de oxígeno permite la identificación de estados de shock y proporciona una guía en tiempo real de la eficacia de la intervención.³

Puede perderse un tiempo valioso antes de que los signos vitales tradicionales o las muestras intermitentes de ScvO2 indiquen problemas, lo que puede retrasar la intervención y poner al paciente en peligro.

El catéter de oximetría PediaSat es el primer catéter de oximetría diseñado para niños que puede proporcionar una indicación precoz de cambios críticos en la situación clínica de un paciente a través de una monitorización continua y en tiempo real del suministro y el consumo de oxígeno.¹⁻²

Ayuda a guiar la terapia y permite una intervención precoz.

- Detecta cambios drásticos en el suministro y la extracción sistémicos de oxígeno.⁴
- Optimiza el soporte hemodinámico de los pacientes pediátricos y neonatos en shock séptico, de acuerdo con los parámetros de las prácticas clínicas de ACCM-PALS.⁵
- Reduce la mortalidad en un 27% en los pacientes pediátricos con septicemia severa y shock séptico cuando se utiliza con la Early Goal-Directed Therapy™.⁶

Cómodo, preciso y fácil de usar

- Flexibilidad para su uso en las zonas de inserción habituales en pediatría, como: subclavia, yugular interna y femoral.
- Uso sencillo: utiliza las mismas técnicas de inserción que las líneas centrales.
- Diseñado para su uso con los monitores de oximetría Edwards y módulos ópticos.

Especificaciones:

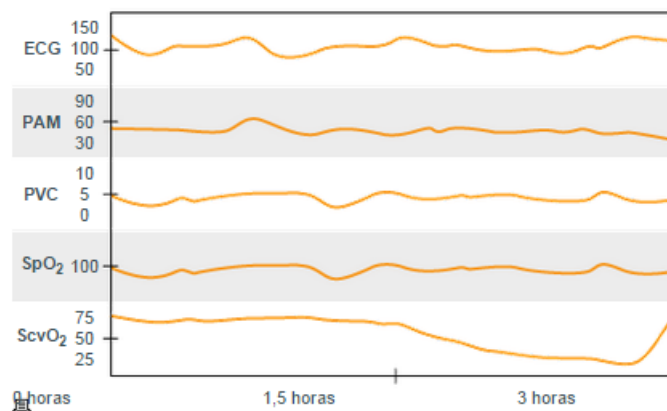
Model Number	Lumens	Length cm	Size F (mm)	Continuous ScvO ₂	Lumen Size Gauge (mm)			Minimum Guidewire Size inch (mm)	AMC Thromboshield™
					Distal	Proximal	Medial		
XT245HS	2	5	4.5 (1.50)	Yes	20 (0.89)	23 (0.64)	-	0.018 (0.46)	Yes
XT248HS	2	8	4.5 (1.50)	Yes	20 (0.89)	23 (0.64)	-	0.018 (0.46)	Yes
XT358HS	3	8	5.5 (1.83)	Yes	18 (1.24)	23 (0.64)	23 (0.64)	0.025 (0.64)	Yes
XT3515HS	3	15	5.5 (1.83)	Yes	18 (1.24)	23 (0.64)	23 (0.64)	0.025 (0.64)	Yes

Los modelos anteriores contienen AMC Thromboshield, una cobertura de heparina antibacterial que disminuye el riesgo de contaminación durante el manejo y la inserción.

Gráfico del catéter de oximetría PediaSat

ScvO₂ = aviso y prevención precoces

Tendencias hemodinámicas



Referencias:

1. Krahn, G, et al. Continuous central venous saturations during pericardial tamponade case report. *Pediatr Crit Care Med* 2007;Vol. 8,No. 3,p18.2.153.
2. Krahn, G, et al. Early clinical evaluation of the Edwards PediaSat™ oximetry catheter in pediatric patients. *Pediatr Crit Care Med* 2007;Vol. 8,No. 3,p18.2.152.
3. Tweddell, JS, et al. Mixed venous oxygen saturation monitoring after stage 1 palliation for hypoplastic left heart syndrome. *Ann Thorac Surg* 2007;84:1301-1311.
4. Tweddell, JS, et al. Improved survival of patients undergoing palliation of hypoplastic left heart syndrome: lessons learned from 115 consecutive patients. *Circulation* 2002;106(12 Suppl 1):182-9.
5. Carcillo, JA, et al. Clinical practice parameters for hemodynamic support of pediatric and neonatal patients in septic shock. *Crit Care Med* 2002;30(6):1365-78.
6. Oliveira, CF, et al. An outcomes comparison of ACCM/PALS guidelines for pediatric septic shock with and without central venous oxygen saturation monitoring. *Pediatr Crit Care Med* 2007, Vol. 8,No. 3 (Suppl.).