

Catéter de arteria pulmonar Swan Ganz con tecnología de avanzada

Un perfil hemodinámico integral entregado por un solo dispositivo para guiar su estrategia de tratamiento



SvO₂
CCO
SV
RVEDV
RVEF
RAP
PADP
PAOP
SVR
PVR



Un catéter. Parámetros continuos de tres elementos principales integrados - flujo, presión, aporte y consumo de oxígeno - para un perfil hemodinámico amplio.

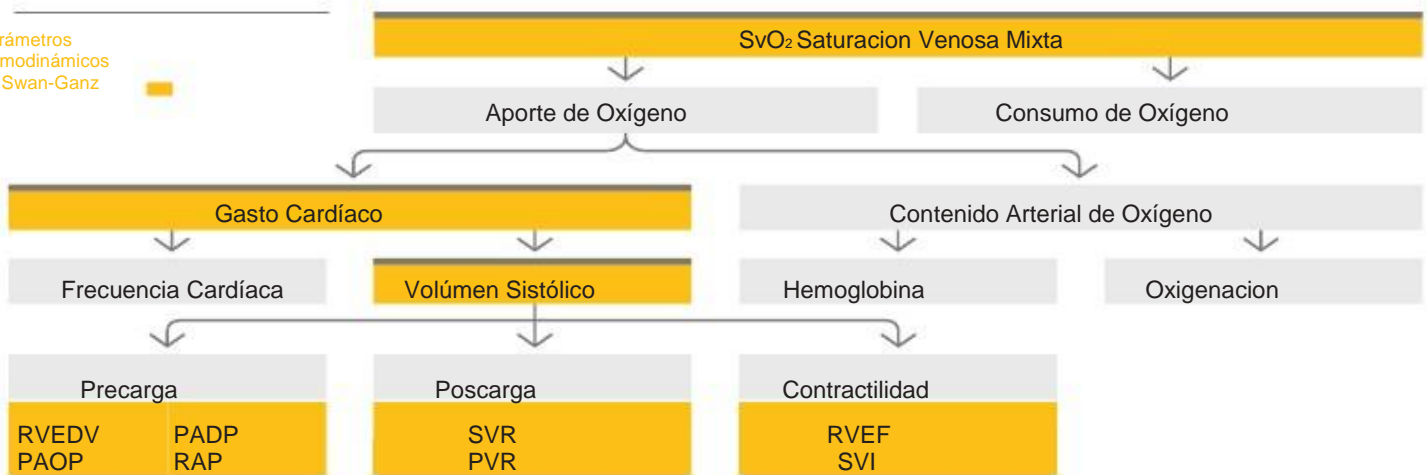


Los catéteres de arteria pulmonar Swan-Ganz™ de Edwards Lifesciences le ofrecen una visión continua e integral de la función cardiovascular en sus pacientes críticos, incluidos los pacientes de cirugía cardíaca. Utilizando un solo dispositivo, los médicos pueden evaluar continuamente flujo, la presión y el indicador global de la saturación de oxígeno (SvO₂). Al proporcionar un perfil hemodinámico integral, utilizando los datos continuos, los catéteres Swan-Ganz ofrecen seguimiento preciso de la situación hemodinámica del paciente para asistir a la evaluación temprana de la función cardíaca.

Intervención Temprana

El valor de un perfil hemodinámico integral para guiar las decisiones de tratamiento. La precisión de las mediciones continuas proporcionadas por los catéteres Swan-Ganz permite el reconocimiento temprano de los cambios clínicos. Esta advertencia temprana puede ayudar a informar sus decisiones clínicas y guiar una implementación proactiva de las terapias de optimización. Los catéteres Swan-Ganz de arteria pulmonar proporcionan un alto nivel de vigilancia mediante la entrega de un perfil hemodinámico integral, como lo indican los parámetros destacados a continuación.

Parámetros Hemodinámicos de Swan-Ganz



SvO₂: Saturación Venosa de Oxígeno

Un indicador temprano de entrega y consumo de oxígeno

Los catéteres Swan-Ganz de arteria pulmonar proporcionan monitorización continua de SvO₂ - un indicador global de la entrega y el consumo de oxígeno. La SvO₂ es un indicador sensible del estado del paciente y generalmente precede a otros indicios de inestabilidad cardiopulmonar.

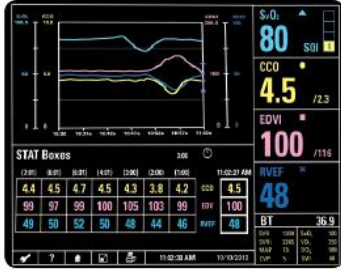
Ya que una disminución en la SvO₂ se considera uno de los primeros indicadores de una amenaza para la oxigenación de los tejidos, el seguimiento continuo de la SvO₂ puede alertar al médico sobre un cambio en la condición del paciente antes que los métodos de seguimiento convencionales. Esto puede permitir que las decisiones de diagnóstico y terapéuticas se realicen antes en el curso clínico del paciente.

Las aplicaciones clínicas principales del monitoreo de SvO₂ continua incluyen la vigilancia y alerta temprana, orientación para el ajuste y la evaluación de las intervenciones, y la interpretación de variables como el gasto cardíaco.

Parámetros
Hemodinámicos
Continuos

SvO₂ SV
CCO SVR
RAP RVEDV
PADP RVEF

Pantalla del monitor Vigilance II



A través de los Servicios

La claridad y control en todo el proceso de cuidados

Los catéteres Swan-Ganz de arteria pulmonar se pueden utilizar para monitorear con precisión a su paciente en el quirófano y en la UCI. Su equipo quirúrgico puede optimizar hemodinámicamente un paciente complejo en el quirófano. Luego, los médicos de la UCI tendrán el mismo acceso a un perfil hemodinámico continuo y global para ayudar a guiar el manejo y la terapia post-operatoria.

Los catéteres Swan-Ganz de tecnología avanzada ayudan a asegurar que el equipo perioperatorio tiene acceso a información útil sobre el estado fisiológico actual del paciente, para la monitorización sin interrupciones a lo largo del proceso de atención.

Los catéteres Swan-Ganz ayudan a guiar la terapia hemodinámica procedimientos de cirugía cardíaca y condiciones que incluyen:

- Bypass de arteria coronaria
- Reemplazo/ Reparación de válvula aórtica
- Reemplazo/ Reparación de Válvula Mitral
- Conducto de Válvula Aórtica
- Sustitución de arco aórtico
- Shock Cardiogenico
- Insuficiencia Mitral Aguda
- Ruptura del Septo ventricular
- Hipertensión de Arteria Pulmonar

Claridad y control para tomar decisiones de manejo de paciente más informadas

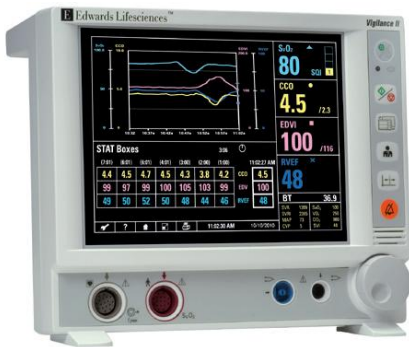
El catéter de arteria pulmonar Swan-Ganz le da la claridad de un perfil hemodinámico integral en un solo dispositivo, con la precisión que necesita para guiar la estrategia de tratamiento. Para una visión continua de la función cardíaca que puede permitir una intervención más temprana, elegir los parámetros que mejor se adapten a su enfoque clínico y la necesidad de su paciente.

Catéteres Swan-Ganz de tecnología avanzada

Modelo Num.	Tipo	Tamaño (Fr)	Long. (cm)	Lúmenes
139HF75	(CCO+VIP)	7,5	110	6
744HF75	CCOmba (CCO+ SvO ₂)	7,5	110	6
774HF75	CCOmba RVEDV (CCO+SvO ₂ +RVEDV)	7,5	110	6
777HF8	CCOmba RVEDV/VIP (CCO+SvO ₂ +RVEDV+VIP)	8	110	7

* Todos los modelos con una "H" contienen revestimiento AMC THROMBOSHIELD (un revestimiento de heparina + antimicrobiano). La actividad antimicrobiana asociada con recubrimiento AMC THROMBOSHIELD se ha demostrado usando ensayos de difusión en agar in vitro frente a los siguientes organismos: Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus, Streptococcus faecalis, Candida albicans, Escherichia coli, Serratia marcescens, y Acinetobacter calcoaceticus.
+ Disminuye el recuento de microbios viables en la superficie del producto durante la manipulación y colocación.

Vigilance II Monitor



Para una visión completa de rendimiento hemodinámico por un solo sistema, utilice el catéter Swan-Ganz con el monitor Edwards Vigilance II.

Saber Más. Saber Ahora.

Para entender por qué el sistema Swan-Ganz es el Gold Standard en el monitoreo hemodinámico, visite www.edwards.com/SwanGanz. Póngase en contacto con su representante de Edwards.

Claridad en todo momento

Ayudando avanzar en la atención de la enfermedad aguda por más de 40 años, Edwards Lifesciences busca proporcionar la valiosa información que Ud. necesita, en el momento que la necesita. A través de una colaboración permanente con Ud., la educación continua y nuestra búsqueda sin fin para el progreso, nuestro objetivo es entregar claridad en cada momento.