

RESUMEN

Se divulgan métodos para el monitoreo del estado hemodinámico del paciente, la resistencia vascular sistémica y la reversión de la frecuencia cardíaca. Se mide una presión venosa periférica y se usa para detectar niveles, cambios o problemas relacionados con el volumen sanguíneo del paciente. La medición de la presión venosa periférica se transforma del dominio del tiempo al dominio de la frecuencia para su análisis. Se identifica una frecuencia de ritmo cardíaco y se detectan y evalúan armónicos para determinar, entre otras cosas, hipovolemia o hipervolemia, resistencia vascular sistémica y frecuencias cardíacas del paciente.