

FreeO2

Oxigenoterapia Automatizada



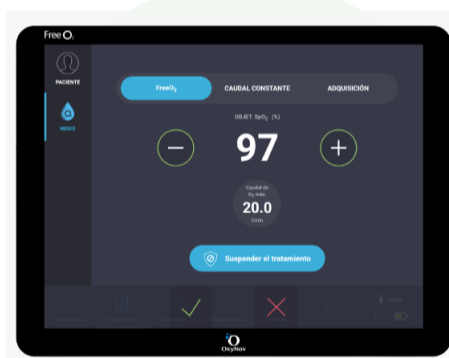
RESUMEN EN FORMATO GRÁFICO



El oxímetro permite **monitorizar** y registrar los **parámetros cardio-respiratorios** convencionales y, tras el análisis de la **señal plestismo-gráfica**, extraer otros parámetros fisiológicos como la **frecuencia respiratoria**.

El registro continuo de estos parámetros permite acceder a una **información esencial** para la toma de decisiones, la valoración de la **evolución del paciente** y la **evaluación de los cambios** necesarios en la asistencia respiratoria prestada.

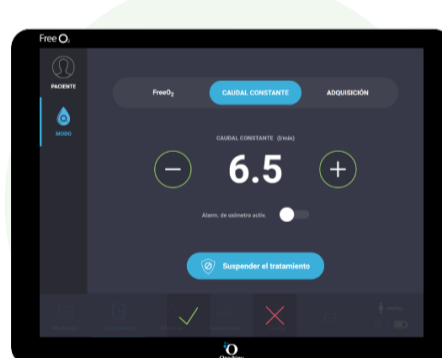
MODOS DE TRATAMIENTO



MODO FREEO2

► Títulación automática y continua del flujo de oxígeno por parte del dispositivo en base a la saturación que se ha determinado.

► Funciona según un principio de bucle cerrado y alimentado por una fuente de oxígeno, mide continuamente la saturación de oxígeno del paciente (SpO₂) y, a continuación, ajusta de forma rápida y precisa el flujo de O₂ entre 0 y 20 L/min hasta que el paciente está totalmente destetado.



MODO CAUDAL CONSTANTE

► El modo de caudal constante permite la administración de una titulación de oxígeno sin tener en cuenta la saturación del paciente.



MODO ADQUISICIÓN

► El modo adquisición se considera el modo de observación, ya que, no se administra oxígeno, pero permite monitorizar y registrar los parámetros cardiorespiratorios.

► Permite acceder a información esencial para la toma de decisiones, la evaluación de la evolución del paciente y la valoración de los cambios necesarios en la asistencia respiratoria.