



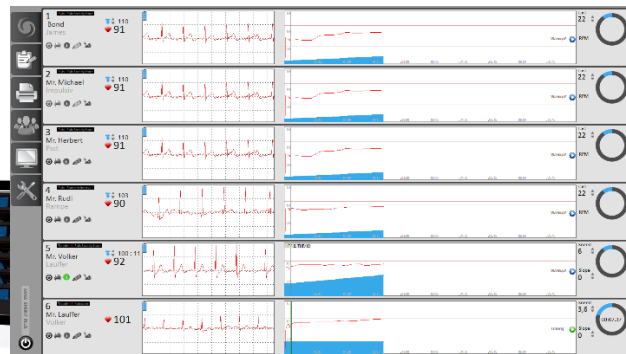
Central de Rehabilitación Cardíaca Schiller

Es un sistema integral de gestión y entrenamiento cardíaco de calidad, tiene una interfaz intuitiva, la cual permite controlar y visualizar simultáneamente, en tiempo real, todos los ergómetros y caminadoras conectadas a la central.

- La central opera en una computadora central desde la cual se definen los protocolos, estos pueden ser individuales o en un grupo de trabajo.
- Los protocolos se pueden controlar por carga o frecuencia cardíaca, en diferentes maneras, constante, impulso, rampa o protocolo libre (definido por el usuario).
- Permite la manipulación de la carga sin necesidad de interrumpir el protocolo.
- Por medio de un sensor inalámbrico, el cual se coloca sobre el pecho con un cinturón, se monitorea la actividad eléctrica del corazón de cada paciente, así como su frecuencia cardíaca.
- La comunicación y el control de los ergómetros se realiza por medio inalámbrico utilizando Bluetooth, por lo que se recibe la información sobre la carga en watts, las RPM, la presión arterial no invasiva NIBP y la saturación de oxígeno SPO2.
- Sistema de seguridad cuando la frecuencia cardíaca objetivo supera algún límite, alerta visual y decrementa la carga, permite la adición de eventos en cualquier momento del protocolo.
- Se pueden monitorear hasta 16 pacientes en una sola central (se requieren 2 pantallas, 8 pacientes por pantalla).
- Base de datos.
- Comparación entre protocolos de un mismo paciente.
- Generación de reportes.
- Se puede trabajar con cualquier modelo de ergómetro (comunicación inalámbrica) o caminadora (se requiere comunicación por cable) Schiller.



Comunicación inalámbrica



Pantalla de monitoreo.



Los ergómetros de Schiller cuentan con tecnología de discos electromagnéticos con un rango de trabajo de 0 a 999 watts y un rango de RMP de 30 a 130.



ERG 911 PLUS

- Altura de asiento ajustable
- Altura de manillar ajustable
- Peso máximo 160 kg



ERG 911 Comfort

- Distancia entre asiento y pedales ajustable
- Soporta hasta 300 kg de peso
- Respaldo reclinable



ERG 911 HK

- Asiento y manillar ajustables horizontal y verticalmente
- Compatible con silla de ruedas



Caminadora TMX-428

- Rango de velocidad de 0 a 24 KPH
- Rango de inclinación de 0 a 25%
- Botones de paro de emergencia