**UNIDAD DE REHABILITACIÓN CARDÍACA - SERVICIO DE CARDIOLOGÍA**

**INFORME DE ERGOESPIROMETRÍA**

**PACIENTE, NHC**

.- Ergoespirometría realizada en tapiz rodante mediante el protocolo incremental en rampa protocolo. El paciente está en tratamiento con betabloqueantes.

- La prueba es detenida por cansancio, es clínica-, eléctrica- y ergoespirométricamente negativa para isquemia. Estudio realizado en ritmo sinusal.

- La TA basal es de XXX/XXX mmHg. La TA final es de XXX/XX mmHg.

- Se alcanza un tiempo de ejercicio de XX:XX min, alcanzando una velocidad máxima de X,X Km/h y un XX,X % de inclinación.

- La FC basal es de XX lpm, la máxima alcanzada es de XXX lpm (que corresponde al XX% de su predicho), y la FC en el primer minuto de la recuperación es de XXX lpm (IRFC de XX lpm, normal).

- La prueba se considera máxima, presentando un RER pico de X,X y a los 2 minutos de recuperación de X,XX.

-El VO2 pico alcanzado es de XX,X ml/kg/min que equivale al XX% de su predicho, lo que corresponde a una capacidad funcional levemente deprimida. Los METS directos alcanzados son X,XX. Presenta una cinética de recuperación es anormal, con una deuda O2 del XX%.

- El pulso de O2 es de XX,X ml/lat (XX,X% del predicho) con curva ascendente. El VO2 en VT1 es de XX,X ml/min/kg, que corresponde a un XX,X% de su predicho y a un XX,X% del pico. VO2 en VT2 es 16 ml/min/kg.

- La FC en VT1 es de XX lpm, en VT2 XX lpm. ZEME 1 XX, ZEME 2 XX, ZEME 3 XX lpm.

- La pendiente VE/VCO2 es de XX,XX que corresponde a una clase ventilatoria X. La PETCO2 basal es XX,X, en VT1 XX,X y final XX,X. El EqCO2 en VT1 es de XX y el EqO2 en carga máxima es 44, lo que demuestra una ineficiencia ventilatoria. No presenta oscilaciones respiratorias. La reserva respiratoria es del XX% (normal).

- Patrón normal de la espirometría.

- OUES de X,XX (XX% del predicho).

- EM XX,XX% (anormal).

- SCORE+ X.

- MYERS SCORE XX

- Índice cronotrópico 0,XX (anormal)

- Recovery delay XX s.

**Conclusión: Ergoespirometría máxima con capacidad funcional levemente reducida. Clase ventilatoria III Datos de eficiencia muscular normal.**