84. CALORÍMETRO PARA MEDIR CALORIMETRÍA INDIRECTA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE | SECRETARÍA DE SALUD JALISCO | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | * EQUIPO DE CUANTIFICACIÓN DEL GASTO METABÓLICO Y LA OXIDACIÓN DE NUTRIENTES (GRASAS Y CARBOHIDRATOS) EN HUMANOS, DE ALTA PRECISIÓN EN LA CUANTIFICACIÓN DEL VO2 Y VCO2 * INCLUYA CÁMARA MIXTA GASES CON UNA CAPACIDAD DE FLUJO DE HASTA 400L/MIN, * CAPACIDAD PARA ALMACENAR DATOS SEGUNDO A SEGUNDO. * CAPACIDAD PARA QUEMA DE METANOL * CON SOFTWARE ESPECIALIZADO ACORDE PARA EL CONTROL DEL EQUIPO * PERMITA LA ADQUISICIÓN DE DATOS PARA ANÁLISIS   COMPONENTES:   1. SISTEMA DE CALORIMETRÍA CON CANOPIA O CON POSIBILIDAD DE MONTAR MASCARILLA 2. SISTEMA DE CÁMARA MIXTA DE GASES CON CAPACIDAD DE FLUJO DE HASTA 400L/MIN. 3. SISTEMA-EQUIPO INTEGRADO PARA QUEMA DE METANOL PARA VALIDACIÓN DEL EQUIPO. 4. SISTEMA INFORMÁTICO CON UN SOFTWARE DE CONTROL DE TODO EL SISTEMA CON CONTROL SIMULTANEO DE TODOS LOS MÓDULOS, ASÍ COMO LAS MODALIDADES DE ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN. GESTIÓN DE DATOS DE TRABAJO Y ALMACENAMIENTO 5. CÉLULAS DE MEDIA DE O2 Y CO2 DUAL. 6. SISTEMA PARA ADAPTAR EL EQUIPO DE CALORIMETRÍA INDIRECTA A UNA HABITACIÓN DE CALORIMETRÍA PARA PODER DETERMINAR GASTO ENERGÉTICO EN CONDICIONES DE LA VIDA DIARIA. 7. PRUEBAS DE ESPIROMETRÍA. 8. PRUEBA INTEGRAL DE FUNCIÓN PULMONAR (PFT)Y MECÁNICA RESPIRATORIA. 9. PRUEBAS DE ESFUERZO CARDIOPULMONAR. 10. SISTEMA DE AÁLISIS DE DATOS DE GASTO ENERGÉTICO. | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
|  |  | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO |  |