Generated by Foxit PDF Creator © Foxit Software
http://www.foxitsoftware.com For evaluation only.

Acta de Especialidades Médicas
16 de abril de 2007

Hoy 16 de abril de 2007 siendo las 9:00 a. m., el Sub-comité de Especialidades Médicas con la participación del Dr. Armando Abrego del Servicio de Alergología del Complejo Hospitalario Metropolitano y los siguientes proveedores: Rodolfo Arias de Reserma, S. A se reúnen para el proceso de homologación del siguiente equipo **Espirómetro computarizado de escritorio con dosimetro.**

SIENDO LAS 9:35 a. m. SE SUSPENDE LA REUNION POR FALTA DE ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS OFERTANTES Y SE REPROGRAMA PARA EL MIERCOLES 18 DE ABRIL DE 2007 A LAS 9:00 a.m.

ESPIROMETRO COMPUTARIZADO DE ESCRITORIO CON DOSIMETRO

DESCRIPCIÓN:

Equipo computarizado utilizado para el diagnóstico o medición de la función pulmonar a través de la medición de volúmenes o flujos pulmonares.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Equipo computarizado.

2. Método de medición a base de pneumotacómetro con pneumotacómetro reusable, esterilizable a vapor, líquido o gas.

3. Con computadora que tenga las siguientes características:

* Pantalla LCD de 17" como mínimo que muestre en tiempo real las asas de flujo y volumen tiempo. Presentación alfanumérica, tabla de valores medidos y curvas de flujo.

*Procesador Pentium 4 o mayor, memorúa RAM 1GB, disco duro de 200GB como mínimo, cuatro puertos USB como mínimo, lector y quemador de DVD, mouse óptico, teclado, windows XP o versión más reciente, UPS con batería de respaldo mínimo de 15 minutos, salida RS232 opcional.

4. Valores medidos: FVC, MVV, FEV1 y FEV6.

a) FVC: FEV 1, FVC, FEF 25 - 75%, FEV1/ FEV6.

b) ERV, IRV,TV (Volumen corriente).

c) RR, TV (Volumen corriente).

d) MVV.

5. Que tenga capacidad para mediciones de pruebas de medicación broncoldilatadora y prueba de broncoprovocación.

6. Comparación de valores actuales Vs los pre-establecidos.

7. Interpretación automática.

8. Con capacidad de utilizar tablas de compraración: NHANESIII, Crapo, Morris, Knudson, Polgar, como mínimo.

9. Indicadores visual o audible de la prueba que se está tomando.

10. Con dosímetro independiente para prueba de broncoprovación que tenga las siguientes

Generated by Foxit PDF Creator © Foxit Software
http://www.foxitsoftware.com For evaluation only.

características:

a) Secuencia automatizada de la entrega de la dosis iniciada por un sensor inspiratorio de la respiración

b) Programable con volumen tidal automatizado

c) Nebulización variable en un rango de 0,1 a 9,9 segundos

d) Con sensor espiratorio

e) Con regulador y medidor de presión

f) Con incentivo audible programable del tono para la inspiración y aguante de la respiración

g)Idioma español

10. Impresora laser blanco y negro como mínimo.

11. Alimentación eléctrica 110-120Voltios/60 Hz.

12. El equipo debe contar con la certificación de la ATS/ERS.

ACCESORIOS:

1. Filtros desechables (100 unidades),

2. Horquilla de nariz (5 unidades),

3. Jeringa de calibración con adaptador(3 litros) ,

4. Boquillas desechables de cartón (300 unidades).

Siendo las 9:40 a.m. se finaliza la reunión con la firma de la presente acta

FIRMA	INSTITUCIÓN