

Hoy 19 de junio de 2008, siendo la 10:00 a. m., en el Comité Técnico Nacional Interinstitucional, se reúne el Sub-comité de Medicoquirúrgico representado por la Licda. Marta Anaya del Hospital Santo Tomas, el Ingeniero Ricardo Soriano del Depto. de Tecnología Sanitaria de la Caja de Seguro Social, los Médicos Especialistas: la Dra. Gianna V. de de la Guardia de la Caja de Seguro Social, el Dr. Víctor Pinzón de la Caja de Seguro Social del servicio de Neumología, el Dr. Edmundo López del Hospital Santo Tomás del servicio de Neumología, Claude de López del Hospital Santo Tomás del servicio de Neumología, y los siguientes proveedores: Jun Antonio Suárez de SJD Medical Corp. Y José Concepción de Import Medical, S.A., se presentaron para la homologación programada para el día de hoy del equipo:

La Dra. Claude de López del Hospital del niño indica si este equipo se puede incluir para neonato.

Se establece que el equipo debe tener los dos modos CPAP y auto CPAP., porque permite mejor confort y mejor adherencia al sistema de acuerdo a la explicación del Dr. Víctor Pinzón.

**UNIDAD BÁSICA DE PRESION POSITIVA CONTINUA EN LAS VIAS AEREAS (CPAP)
FICHA TÉCNICA 100038**

Descripción del equipo: equipo de presión positiva continua en las vías aéreas utilizado para tratar en casa los trastornos relacionados con el sueño, como por ejemplo: el síndrome de apnea del sueño.

Especificaciones técnicas:

1. Que incluya el modo de CPAP y auto CPAP.
2. Que permita usar mascarillas de los siguientes tipos dependiendo de la necesidad del paciente:
 - a) Facial
 - b) Nasal
 - c) Nostriles nasales
3. Con los siguientes controles:
 - a) ~~Inspiratorios~~
 - ~~* Tiempo (seg)~~
 - * Rango de presión de θ 4 o menos a 20cm H₂O
 - b) ~~Expiratorios~~
 - ~~* Tiempo (seg)~~
 - ~~* Presión de 0 a 20cm H₂O~~
 - e) Sensibilidad trigger (automático o manual)
 - d) Seguro del panel
4. Que permita el monitoreo de los siguientes parámetros:
 - a) Rango de presión ~~respiratorio~~
 - b) ~~Rango de flujo~~
 - e) ~~I/E~~
 - d) ~~Tiempo inspiratorio~~
 - e) ~~Presión inspiratoria~~
 - f) ~~MAP~~
 - g) ~~PEEP~~
 - h) ~~Volumen tidal~~
 - i) Porcentaje de fuga
 - j) Alivio de presión exhalatoria
 - k) Índice de apnea
5. Alarmas del equipo:
 - a) Falla de suministro de alimentación
 - b) ~~Sobrecalentamiento~~
 - c) Falla del equipo
 - d) Alarma de ~~mascarilla~~ fuga
 - e) ~~Batería baja~~
6. Con pantalla tipo LCD o LED
7. Nivel de ruido del equipo menor de 30 dBA
8. Con filtro de aire
9. Con humidificador
10. Compatible con PC



