



## PROCEDIMIENTO UTILIZACIÓN INCUBADORA

### 1. Definición

Conjunto de cuidados de enfermería protocolizados y de calidad dirigidos a la correcta utilización de la incubadora, garantizando la máxima seguridad para el paciente (recién nacido /pediátrico).

### 2. Objetivos

- Evitar que el niño/ recién nacido sufra el menor daño tanto físico como neurológico.
- Brindar apoyo emocional y tranquilizar a los padres
- Conseguir seguridad y bienestar del paciente hasta realizar el transporte.
- Realizar una valoración física del paciente por los medios que ofrece la incubadora: temperatura, saturación...
- Aprender el manejo correcto de la incubadora

### 3. Información al paciente/familia/acompañante

- El personal sanitario informará sobre la causa para utilizar la incubadora con el menor para disminuir su ansiedad
- El personal sanitario dará información de los cuidados que se le van a realizar transmitiendo tranquilidad y seguridad.
- El personal sanitario explicará al personal de transporte la atención que se le va a prestar, signos y síntomas a valorar durante el traslado.

### 4. Personas Necesario

- Pediatra
- Enfermera
- TCAE
- Matrona

### 5. Material Necesario

- Incubadora



## Comisión De Cuidados de Enfermería

- Oxígeno
- Material específico para el traslado según sea invasiva, no invasiva o de confort: tubuladuras, gafas oxígeno, cpap pediátrico / neonatal, gorros...  
(Todo el material se encuentra en la sala piolín de la primera planta de hospitalización quirúrgica)
- Equipo aspiración de secreciones
- Sensores pulxiosímetro
- Agua destilada 20cc
- Jeringa 20ml
- Saco específico para traslado
- Guantes desechables y estériles
- Gasas
- Carro paradas de pediatría

## 6. Descripción del Procedimiento

VER ANEXO 1 GUÍA RÁPIDA

## 7. Complicaciones

- Fallo baterías incubadora
- Mal funcionamiento del saturímetro o sensor temperatura
- Lesiones corporales al paciente
- Hipoxia
- Infección

## 8. Precauciones

- La enfermera y TCAE revisarán diariamente el funcionamiento de la incubadora, baterías, oxígeno, aire, temperatura, conexiones,...



## Comisión De Cuidados de Enfermería

- La enfermera y la TCAE revisarán diariamente el estar conectado a la red eléctrica
- El personal sanitario adoptará medidas para evitar el riesgo de caída del paciente de la incubadora (saco sujeción)
- El personal sanitario asegurará una temperatura adecuada, durante el mantenimiento a 35º y durante el uso de traslado, lo que indique el facultativo.
- El personal sanitario, cambiará el material de la incubadora cada 15 días si no se ha producido uso anteriormente

### 9. Criterios Normativos

- El personal de enfermería comprobará diariamente el funcionamiento de la incubadora
- El personal de enfermería realizará cambio de materiales de la incubadora cada 15 días si no se produce uso anterior.
- El personal de enfermería registrará datos diarios de comprobación del funcionamiento, en la hoja de control adecuada para ello.
- El personal de enfermería valorará el buen anclaje del saco de transporte a la incubadora

### 10. Criterios Explícitos

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APLICABLE
¿Ha revisado el personal de enfermería diariamente la incubadora?			
¿ Ha comprobado el personal de enfermería que el saco de transporte esté anclado?			



## Comisión De Cuidados de Enfermería

¿El personal de enfermería realiza el cambio de material cada 15 días?			

### **11. Bibliografía**

Empresa :BEMASCÉ TÉCNICA, S.L.

### **12. Bibliografía Revisión v. 0.1**

### **13. Autores**

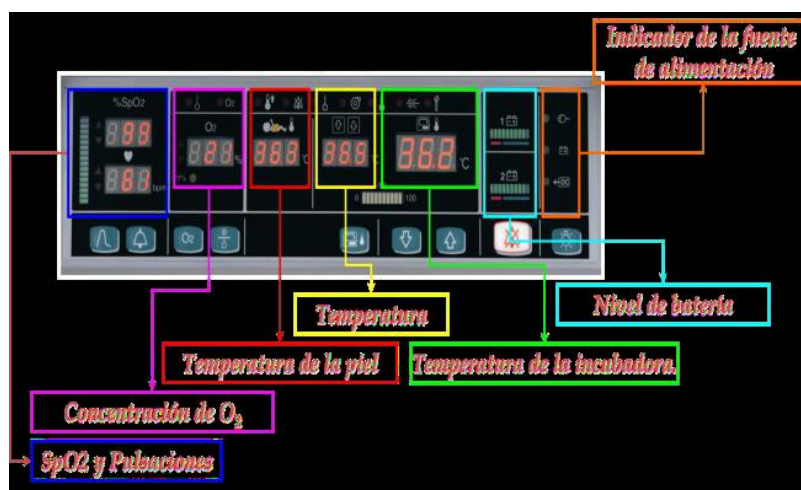
Comisión de cuidados 2022

### **14. Autores Revisión v0.1**



ANEXO 1

# GUÍA RÁPIDA INCUBADORA DE TRANSPORTE MARCA ATOM, MODELO V-808



**1.- ENCENDER** la incubadora en el interruptor colocado en el lado derecho

**2.- Ajustar la TEMPERATURA** dentro de la **INCUBADORA**:

Pulsar el botón 1 por un segundo y mientras 4 parpadea, con los botones 2 y 3 seleccionar la temperatura deseada. El 5 indica la temperatura actual de la incubadora que necesitará 30-40 minutos para alcanzar la temperatura objetivo



### 3.- MONITORIZAR LA TEMPERATURA DE LA PIEL

Conectar la sonda de temperatura en el conector amarillo en el lado izquierdo colocar la sonda sobre la piel del niño y en el Display se visualizará la temperatura.



### 4.- PULSIOXIMETRO

Conectar el cable en la parte izquierda de la incubadora .

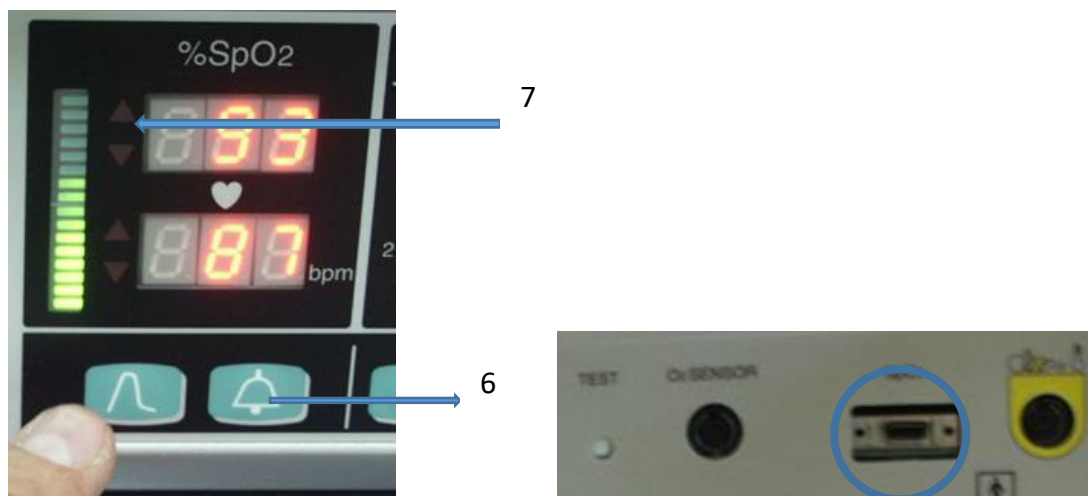
Colocar el sensor en el niño e instantáneamente se visualizará la saturación el pulso del bebé.

A continuación configuramos las alarmas: pulsamos 6 por más de 1 seg y 7 comenzará a parpadear.

Con 1 y 2 podemos subir o bajar el límite superior de SpO2.

Volvemos a presionar 6 y podremos modificar el límite inferior de SpO2.

Repetimos para configurar el límite superior de Pulso y por último el límite inferior de pulso.



## 5.- MONITOR DE OXIGENO

Conectar el cable de O2 en la parte Izquierda de la incubadora .Este cable va conectado al Oxímetro (8) y encender el módulo pulsando en 9.

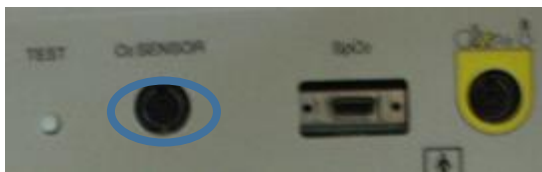
**CALIBRACION:** Extraer el Oxímetro de la incubadora y mantener pulsado el botón de calibración. Se escucha un clic y el indicador de calibración parpadea 30 segundos hasta que se escucha otro clic y el indicador de calibración se apaga.

Insertamos, de nuevo el módulo en el puerto de la incubadora, situado en la parte de atrás de la canopia.

**AJUSTE DE ALARMA:** pulsar 10 durante 1 segundo, parpadeará el indicador de límite superior , podemos seleccionar el valor deseado con las flechas 2 y 3. Volvemos a pulsar 10 y parpadeará el límite inferior que podremos modificar con 2 y 3.

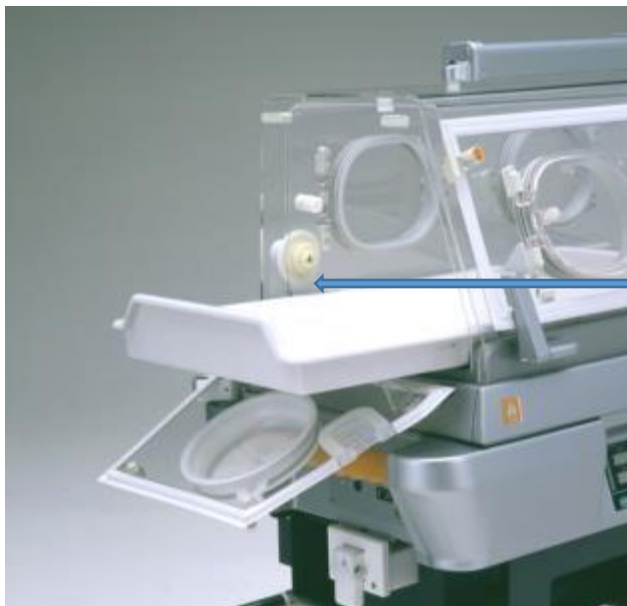
### SUMINISTRO DIRECTO DE OXIGENO

Desde la botella de O2 se conecta una línea de Oxígeno hasta el puerto de suministro de Oxígeno de la incubadora, en la parte derecha de la canopia. Asegúrese de conectar un flujómetro a la salida de la botella, dónde regularemos el flujo de O2 necesario para alcanzar la concentración deseada dentro de la incubadora ( se suele estabilizar en unos 30 minutos).



10

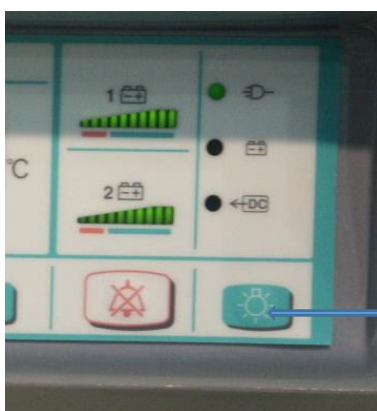
9



8

## 6.- OTROS PROCEDIMIENTOS

LUZ DE EXAMEN: apriete el botón 11 y la luz de examen se enciende si vuelve a apretar 11, la luz se apaga.



11







## SUJECCION CANOPIA

