

GRADO EN ENFERMERÍA 2020 - 2021

PRÁCTICA 1

GESTIÓN DE CALIDAD



**UNIVERSIDAD
DE BURGOS**

Herrera de la Puerta, Sara

Macaya Alonso, Eva

Martínez Beato, Beatriz

Martínez Roldán, Rocío



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
DESARROLLO DEL PROYECTO	3
Infografía 1:	3
Infografía 2:	4
Infografía 3:	5
BIBLIOGRAFÍA	6

INTRODUCCIÓN

Según la OMS la enfermería es aquella atención colaboradora y autónoma proporcionada a individuos de cualquier edad, a familias, grupos y comunidades en todas las circunstancias, sean enfermos o no. Se basa en la promoción de la salud, prevención de enfermedades y en la atención proporcionada a aquellos que se encuentren en situación de discapacidad, enfermedad o en situación terminal [1].

Con motivo de la puesta en marcha del nuevo Hospital de Simulación en la Facultad de Ciencias de la Salud en la Universidad de Burgos, se ha decidido llevar a cabo una serie de infografías con el objetivo de explicar y aclarar el funcionamiento de la incubadora neonatal, ubicada en una de las salas de éste.

El presente proyecto comprende tres infografías en las que:

- En la primera se plasman los conceptos principales, es decir, la definición, funciones y partes de la incubadora neonatal.
- En la segunda se especifican las precauciones a tener en cuenta antes, durante y después de su uso.
- En la tercera se explican los componentes y funciones existentes en la pantalla de información.

DESARROLLO DEL PROYECTO

Infografía 1:

INCUBADORA NEONATAL

¿QUÉ ES?

Una incubadora es un dispositivo empleado para dar soporte vital a los bebes recién nacidos, bien sean prematuros o a término, que no presenten la capacidad para adaptarse a la vida extrauterina.



FUNCIONES

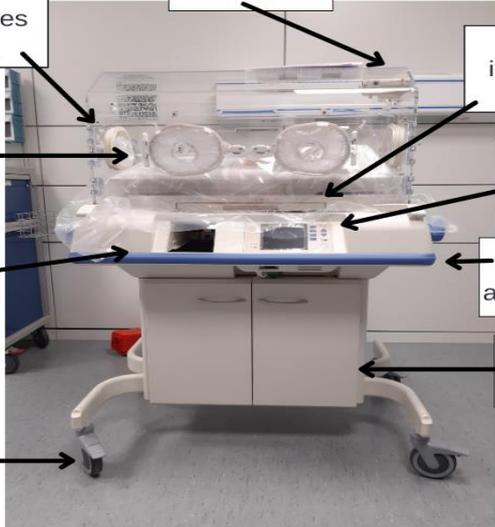


Función principal: Proporcionar calor para que el recién nacido mantenga su temperatura dentro de los valores normales, evitando la hipotermia.

Otras funciones:

- Aislamiento.
- Llevar un control del peso.
- Tratar la ictericia.
- Monitorizar los parámetros vitales.

PARTES



Paneles dobles y transparentes superiores.

Puertas silenciosas

Pantalla de información

Ruedas

Módulo sensor

Bandeja integrada de Rayos X

Controles externos

Forma aerodinámica

Armario integrado

Sara Herrera de la Puerta, Eva Macaya Alonso, Beatriz Martínez Beato, Rocío Martínez Roldán

Infografía 2:

INCUBADORA NEONATAL

PRECAUCIONES

⚠ ANTES ⚠

- Precalentar la incubadora a 34°C-36°C.
- Al ingreso del niño: Humedad ambiental de 80-85% en RNMBP y 70-75% en RN >33 semanas.
- El RN debe estar desnudo para que el calor sea efectivo.
- Aplicar medidas higiénicas, antes de la manipulación del recién nacido mediante lavado de manos o uso de solución alcohólica.



⚠ DURANTE ⚠

- Ajustar la temperatura de la incubadora 1-1,5°C por encima de la temperatura axilar del recién nacido. Monitorización continua cada 15 minutos.
- Retirar todos los elementos que puedan interferir con la ganancia de calor como sábanas, gorros o vestimenta.
- Evitar las pérdidas de calor por convección, radiación, conducción y evaporación.
- Confirmar que el porcentaje de humedad es el adecuado para su edad gestacional.

⚠ DESPUÉS ⚠

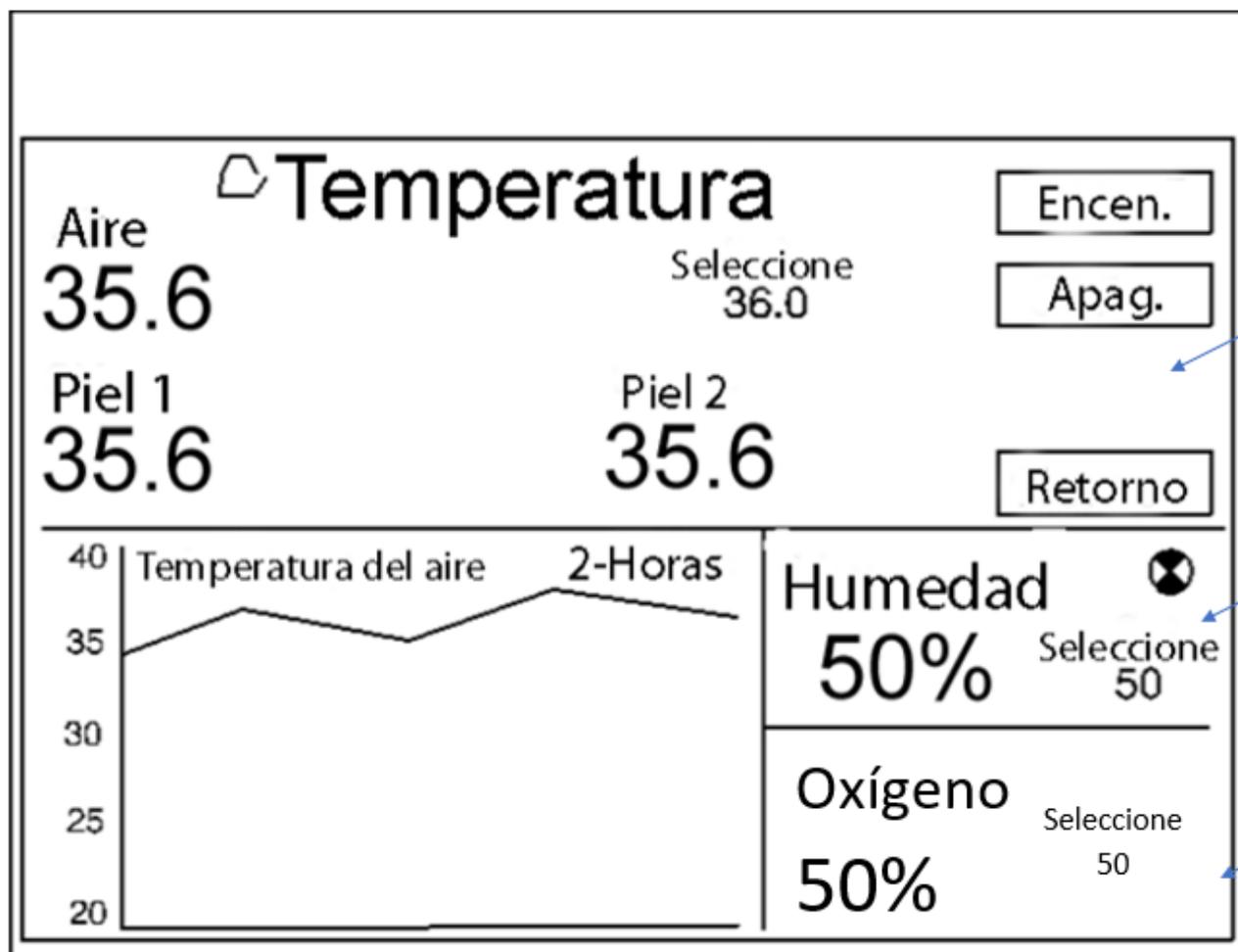
Limpieza y desinfección de incubadoras

- Retirar la ropa de la incubadora del RN que se ha ido de alta.
- Llevar a la zona destinada de lavado y desinfección de la misma.
- Material empleado:
 - Desechable: Tirar.
 - Reutilizable: Limpiar y secar el material. En caso de que proceda, esterilizarlo.
- Colocar de manera ordenada el aparataje.
- Preparar la incubadora, siempre enchufada.



Sara Herrera de la Puerta, Eva Macaya Alonso, Beatriz Martínez Beato, Rocío Martínez Roldán

Infografía 3:



[VENTANA DE TEMPERATURA](#)

Muestra la Tº de la piel, del aire y la Tº del parámetro que la controla.

[VENTANA DE HUMEDAD](#)

Muestra los valores de humedad fijados y el actual.

[VENTANA DE OXÍGENO](#)

Muestra los valores de oxígeno fijados y el actual

BIBLIOGRAFÍA

[1] Who.int. 2021. *OMS | Enfermería*. [online] Available at:
<<https://www.who.int/topics/nursing/es/>> [Accessed 15 April 2021].