

Manejo Rn Con Requerimientos De Oxigeno (O₂) Al Nacer

- Administrar O₂ humidificado con mascara (Neopuff) de acuerdo a los rangos de SatO₂ según Tabla 1
- Monitorizar saturación continua en mano derecha
- Medir presión arterial y saturación en brazo derecho y extremidad inferior
- Mantener T° > 36,5 °C

Tabla 1. Saturación de oxígeno preductal al nacer

Tiempo (minutos)	SatO ₂ (%)
1	60 - 65
2	65 - 70
3	65 - 70
4	75 - 80
5	80 - 85
10	85 - 95

Evaluar a los 10 min:

- Si O₂ fue suspendido: Mantener en ATI monitorizado durante 30 minutos adicionales.
 - Si durante los 30 min la saturación es $\geq 95\%$ en forma permanente trasladar a sala cuna
 - Si saturación cae en forma intermitente a $< 95\%$ debe continuar monitorización
- Si aún requiere O₂: Retirar máscara de neopuff e instalar máscara de alto flujo con blender y hospitalizar o continuar monitorización en ATI según el siguiente cuadro:

<p>FiO₂ $\geq 0,40$</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hospitalizar si: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sat $< 95\%$ con FiO₂ 100% ○ Fue reanimado con Ventilación Presión Positiva ○ Meconio, SFA agudo ○ Prematuro < 37 sem • Si no cumple criterio de hospitalización , control cada 15 min: FiO₂, FR, retracción, quejido: <ul style="list-style-type: none"> ○ Disminuir FiO₂ en 10% hasta suspender si saturación $\geq 95\%$. Una vez suspendido monitorizar en aire ambiente por 30 min .Si durante los 30 min la saturación es $\geq 95\%$ en forma permanente trasladar a sala cuna ○ Al llegar a sala cuna control de saturación por 4 h <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1° control al llegar a sala cuna y previo a ir a pecho ▪ Controles cada 30 minutos <ul style="list-style-type: none"> ○ Si saturación es $< 95\%$ Hospitalizar ▪ Después de 4 horas control de saturación en control de signos vitales hasta las 24 h de vida ○ Hospitalizar si: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumenta FiO₂, FR, retracción o signos de compromiso hemodinámico
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumple 1 hora en ATI con $FiO_2 > 0,40$ ▪ Mantiene requerimientos de O_2 a las 2 h .
$FiO_2 < 0,40$	<ul style="list-style-type: none"> • Controlar cada 15 min: FiO_2, FR, retracción, quejido <ul style="list-style-type: none"> ○ Disminuir FiO_2 en 10% hasta suspender si saturación $\geq 95\%$. Una vez suspendido monitorizar en aire ambiente por 30 min ○ Hospitalizar si: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumple 1 hora en ATI con FiO_2 que progresó a $> 0,40$ o presenta signos de dificultad respiratoria crecientes o signos de compromiso hemodinámico ▪ Mantiene requerimientos de O_2 a las 2 h.

Manejo Información a los Padres y Equipo Obstétrico:

Informar a padres que RN presenta síndrome de dificultad respiratoria por lo que requerirá monitorización continua en UPC por un tiempo variable que puede ser de algunas horas a algunos días y que el cuadro puede ser progresivo y requerir diferentes modalidades de soporte de O_2 incluyendo ventilación mecánica.