

MANEJO RN CON REQUERIMIENTOS DE OXIGENO (O₂) AL NACER

- Administrar O₂ humidificado con máscara (Neopuff) de acuerdo a los rangos de SatO₂ según Tabla 1
- Monitorizar saturación continua en mano derecha
- 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

Manejo de oxigenoterapia en ATI

<p>RN ≥ 34 semanas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Administrar O₂ para mantener saturación > 95% utilizando máscara de alto flujo con blender. Si Saturación > 95% disminuir el aporte de O₂ hasta suspender manteniendo Saturación > 95% • Una vez suspendido monitorizar en aire ambiente por 30 min, si durante los 30 min la saturación es ≥ 95% en forma permanente trasladar a sala cuna <ul style="list-style-type: none"> ○ 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: <ul style="list-style-type: none"> ○ Si requiere O₂ al cumplir 1 hora de vida ○ En forma inmediata si según juicio clínico existen signos importantes de SDR o compromiso de perfusión.
<p>RN < 34 semanas (todos se hospitalizan)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • < 32 semanas: Administrar O₂ para mantener saturación 90-95% utilizando CPAP. • 32 – 33+6/7: Administrar O₂ para mantener saturación > 95% utilizando máscara de alto flujo con blender. Si Saturación > 95% disminuir el aporte de O₂ hasta suspender manteniendo Saturación > 95%

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 O2 incluyendo ventilación mecánica.