

COMO PREVENIR EL PRINCIPAL FACTOR DE RIESGO: oxigenoterapia desde la sala de partos a la UCIN

Lic. Esp. Ana Quiroga

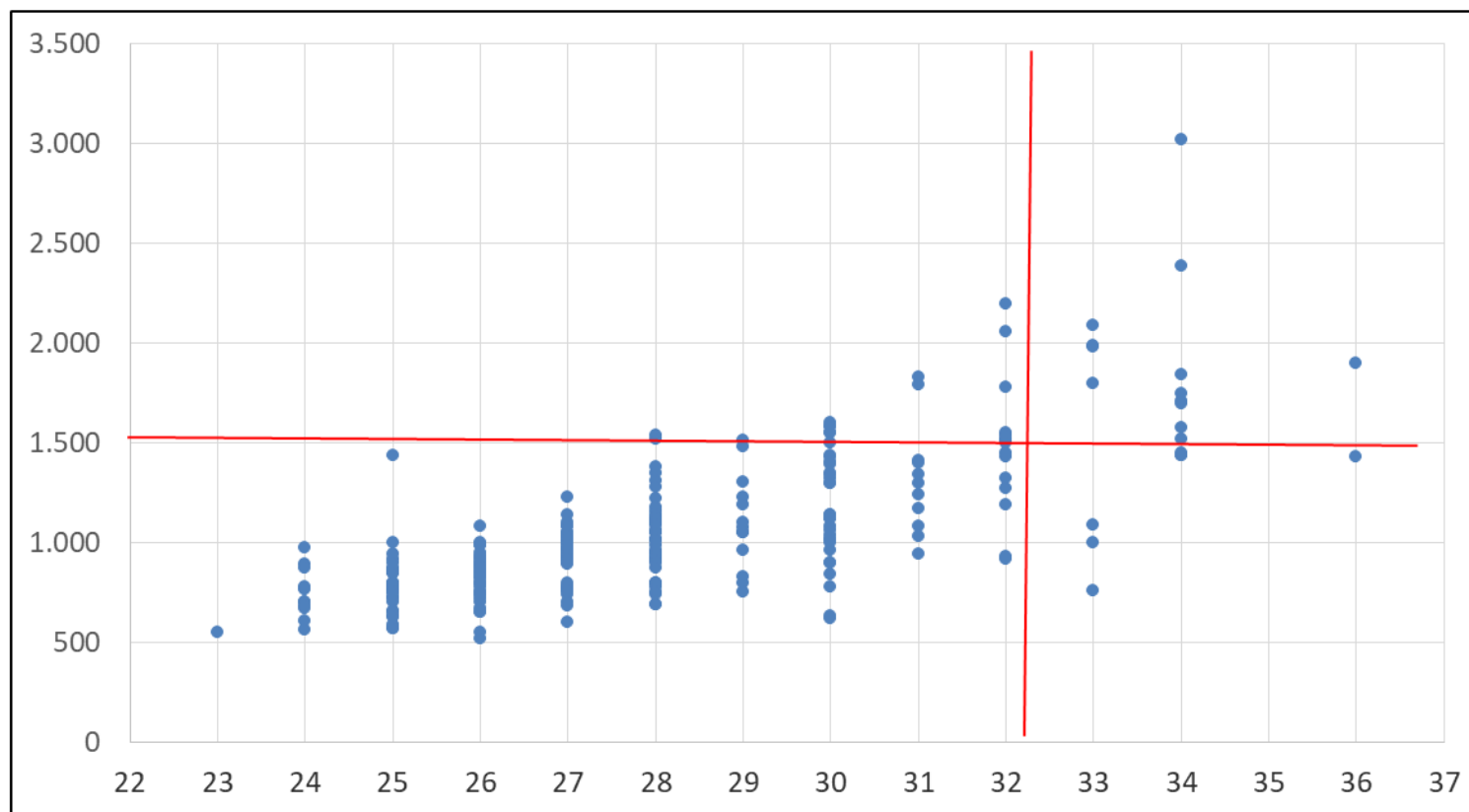


Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

Resultados a mejorar



Casos con ROP grave tratados según PN y EG. 2018

250 casos, 38 Inusuales: 15 %

Grupo Rop Argentina **Results of the National Program for the Prevention of Blindness in Childhood by Retinopathy of Prematurity in Argentina (2004-2016)** Arch Argent Pediatr 2018;116(6):386-393

- Los logros alcanzados en relación al diagnóstico oportuno y tratamiento in situ contrastan con el número todavía inaceptable de casos inusuales, lo que pone de evidencia los errores persistentes en la prevención primaria de la Rop especialmente en la monitorización de los niveles de O₂

Rol central de los profesionales de enfermería

- Los profesionales de enfermería neonatal especializados juegan un rol central dentro del equipo multidisciplinario que cuida RNPT
- Son responsables de la monitorización de la saturación de oxígeno que es un estándar de cuidado para los RN que reciben O₂

Quiroga A, Moxon S., **Preventing sight-threatening ROP: the role of nurses in reducing the risk** Community Eye Health. 2017; 30(99): 53–54.

Necesitamos analizar las causas de no avanzar mas

Cuidado integral del RN prematuro



TABLA RESUMEN DE FACTORES DE RIESGO DE ROP SIGNIFICATIVOS

Factores de riesgo	Comentarios
PN y EG	PN < 1500g y/o EG ≤ 32 s EG entre 33-36 s de cualquier PN con factores de riesgo asociados (CI)
Oxigenoterapia	En cualquier circunstancia y por cualquier método
RCIU	Relación PN y EG < p10
RCEU	
Transfusiones	
EPO	Administración temprana (< 8 días)
Sepsis	



En relación a la administración del oxígeno

- **TENEMOS O NO?**
- “Desde el nacimiento hasta que el recién nacido no requiera mas oxígeno”(sala de partos, traslado, admisión a la UCIN, en cualquier sector donde se administre O₂)
- Fuente de aire y oxígeno
- Mezcladores (blender) (dosis)
- Oxímetros de pulso
- Oxímetros ambientales



Tratamiento respiratorio

- Prolongación de la ventilación mecánica
- No uso de modalidades menos invasivas
- Seguimiento diario y longitudinal del paciente
- Uso de la evidencia para tratamiento



Recurso humano

- Numero y capacitación (enfermeros y médicos)
- Trabajo en equipo
- Supervisión en relación al programa
- Adherencia a protocolos
- Continuidad en la atención
- Autonomía en el manejo de oxígeno

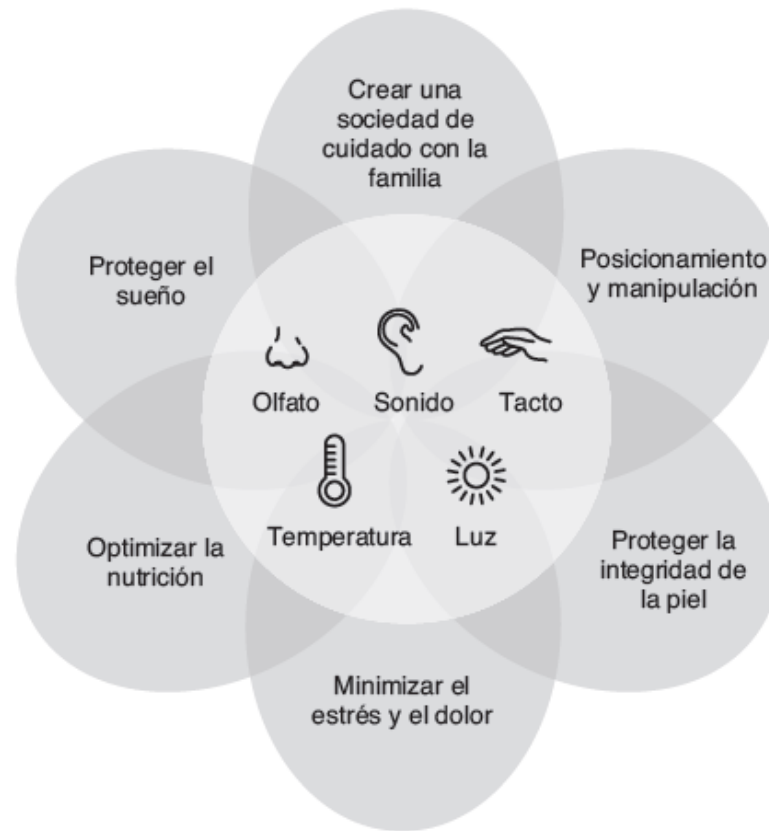


1. Cuantos talleres/cursos de capacitación realizaron en sus servicios en el ultimo año?
2. Quien orienta al personal de reciente ingreso en este tema?
3. Cuantas veces por dia se supervisan las alarmas de saturación? Que estén programadas y sean adecuadas?

Supervisión en relación al programa

- Indicación de alarmas y objetivos de saturación
- Supervisión en todos los turnos de cumplimiento
- Talleres de capacitación (personal de reciente ingreso y antiguo)
- Análisis exhaustivo de los casos de ROP en cada servicio.

Otros aspectos además del oxígeno



- **Modelo integral de cuidado para el neurodesarrollo neonatal: 7 medidas centrales de neuroprotección del cuidado para el neurodesarrollo centrado en la familia (2013 Altimier-Philips)**

En relación a la inclusión de la familia

- Participación en el cuidado
- Presencia permanente en la unidad
- Fomento de la lactancia



Cuales son los principales desafíos

- Profesionales de enfermería y médicos capacitados, con experiencia y en numero adecuado
- Contar con el equipamiento necesario
- Ambiente de trabajo con cultura de seguridad de paciente y calidad en la atención
- Política de retención para los profesionales con experiencia
- Supervisión de los procesos de atención, análisis de los resultados negativos, comunicación al equipo

Conclusión

- El equipo de salud es clave en el logro de los resultados de índice de ROP en cada servicio
- Es un indicador de calidad, asociado a malos procesos en la atención
- **Todos debemos estar involucrados para la mejora.**

- Muchas Gracias
- anaquioga@dinamia.gov.ar



argentina.gob.ar/salud

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación