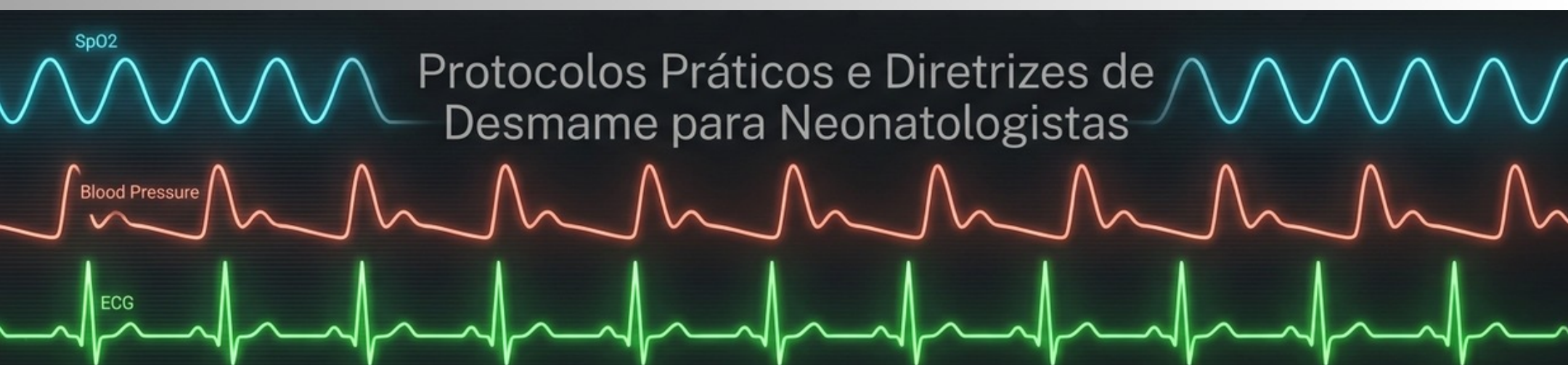
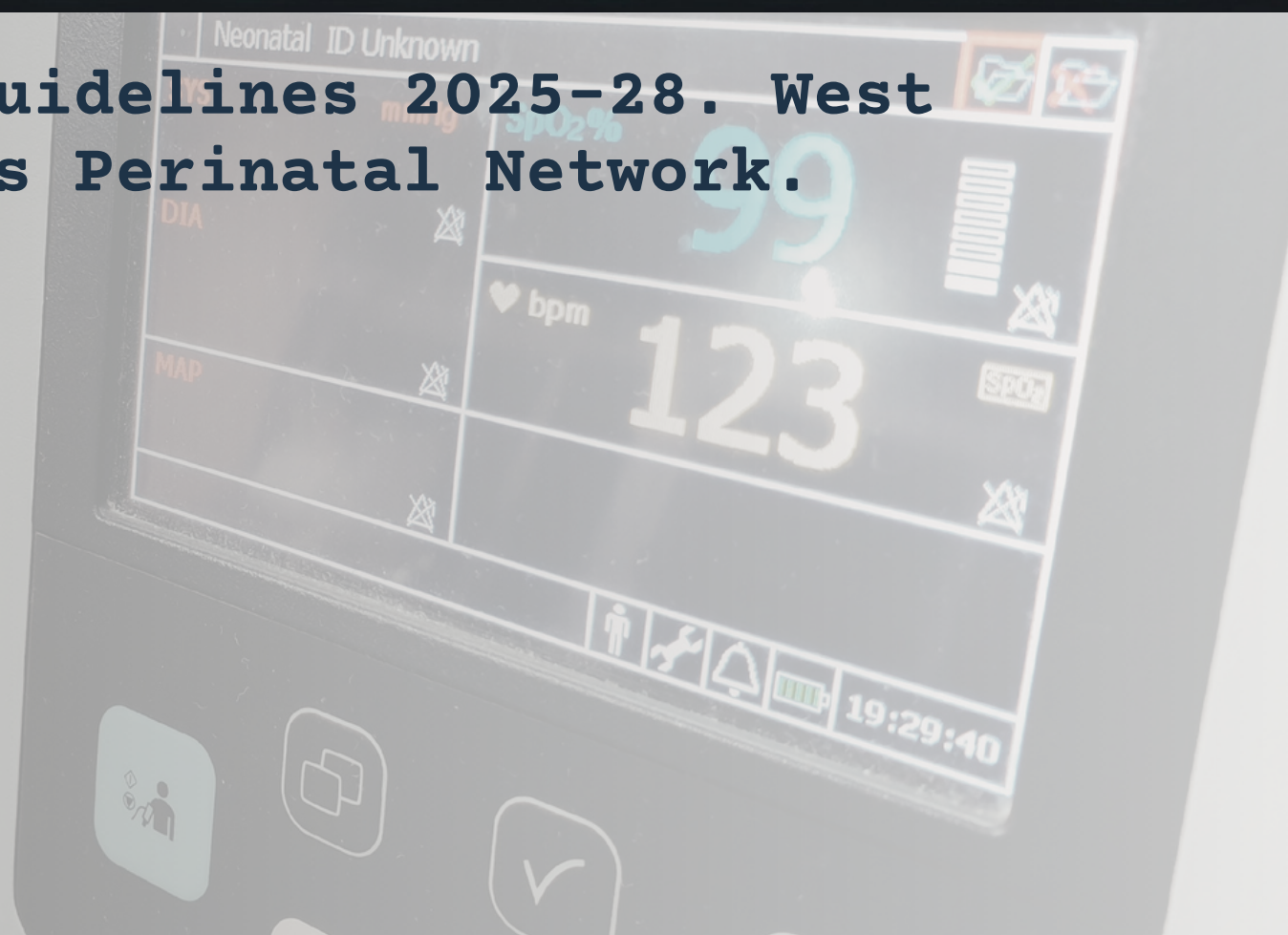


Monitoramento na Unidade Neonatal

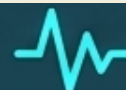


Neonatal Guidelines 2025-28. West Midlands Perinatal Network.



Oximetria de Pulso (SpO2): Indicações e frequência

Padrão Contínuo



- **Frequência:**
Contínua com registro de hora em hora.
- **Elegibilidade:**
Todos os recém-nascidos gravemente doentes, com status fisiológico instável ou desconhecido.



Cenários de Risco

- **Pós-Imunização:** Manter por 48-72 horas após as injeções de rotina.
- **Vírus Sincicial Respiratório (VSR):** Manter por 24 horas após injeção de Palivizumabe.
- **Pós-LASER:** Seguir SOP específico pós-ablação para Retinopatia da Prematuridade (ROP).
- **Estudo de Oximetria:** Manter registro até a emissão de laudo satisfatório.



Algoritmo de **Desmame** da Oximetria (SpO2)

RN PRÉ-Termo (< 34 sem)

Continuar até atingir 34 semanas de IGC E no mínimo 48h após a suspensão do Citrato de Cafeína.

- **Baixo Fluxo:** manter monitoramento por mínimo de 4h.
- **Alto Fluxo/CPAP/NIPPV:** manter monitoramento por mínimo de 12h.

RN a Termo

SIM

Necessidade de O2 foi transitória (< 24h)?

NÃO

- **Nascidos ≥ 37 sem:** esperar 24h após suspensão do suporte.
- **Nascidos 34 - 36+6 sem:** esperar 48h após suspensão do suporte.

Pressão Arterial (PA): Matriz de Frequência de Monitoramento

Contínuo / 1h



- Instabilidade aguda.
- Cateter arterial permanente (umbilical/periférico).
- Uso de inotrópicos ou medicações vasoativas.

A cada 2 horas



- Mínimo de 48h após extubação e/ou suspensão de todos os inotrópicos. (Nota: Pode ser espaçado para 4/4h se houver estabilidade).

12/12 horas (2x ao dia)



- RN < 32 semanas ou < 1250g (Exclusivamente na 1ª semana de vida).

24/24 horas (Diário)



- RN < 32 semanas ou < 1250g (A partir do 8º dia de vida).
- RN > 32 semanas até 34 semanas IGC (ou até a suspensão do SpO2 contínuo).

Monitoramento Cardíaco (ECG)



Indicações Contínuas (Registro 1h)

- RNs recebendo qualquer tipo de suporte respiratório.
- RNs recebendo transfusão de sangue.
- Avaliação ou tratamento ativo de arritmias cardíacas.

Critério de Desmame

- Manter a monitorização até 48 horas após a suspensão do Citrato de Cafeína (geralmente entre 34-35 semanas IGC).



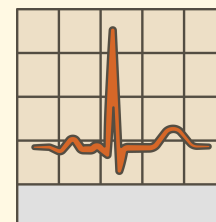
Alerta de Segurança: Acessos Centrais

- O monitoramento ECG é um pré-requisito obrigatório durante a inserção de qualquer cateter venoso central (UVC, PICC, Cirúrgico).
- Objetivo: Excluir arritmias pré-existentes e identificar mudanças na posição da ponta do cateter ou arritmias desencadeadas durante o procedimento.

Painel de Alertas: Cenários Especiais de Intervenção

Instabilidade Hemodinâmica aguda

- Exige avaliação imediata da perfusão de órgãos-alvo.
- Antecipar possível necessidade de reposição volêmica e/ou inotrópicos dependendo do quadro clínico.



Imunizações e Profilaxias

- Vacinas de Rotina: Risco de instabilidade. Requer extensão do SpO2 por 48-72h.
- **Palivizumabe (VSR)**: Extensão obrigatória de SpO2 por 24h pós-administração.

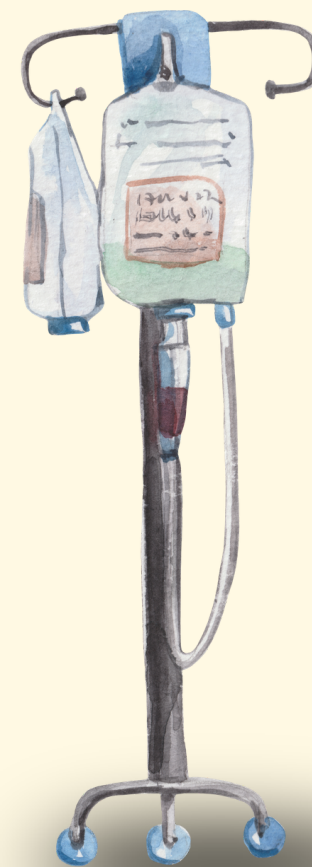


Transfusão de Sangue

- Mandatório manter registro de eletrocardiograma contínuo e de hora em hora durante toda a infusão.

Pós-Operatório ROP

- Após ablação a LASER, não seguir desmame padrão. Seguir rigorosamente o SOP (Standard Operating Procedure) específico da cirurgia.



O Dashboard Clínico: Síntese de Monitoramento na UTIN

Parâmetro Fisiológico	Perfil 1: RN Pré-Termo (< 34 sem / < 1250g)	Perfil 2: RN a Termo (>= 37 sem)
● Oximetria (SpO2)	Contínuo até 34 semanas IGC + 48h pós-cafeína.	Desmame 4h a 48h após suspensão do suporte de O2, dependendo do tempo de uso e fluxo.
● Pressão Arterial (PA)	12/12h na 1ª semana -> 24/24h a partir do 8º dia (se estável e sem drogas vasoativas).	Contínuo se instável -> 2/2h pós-extubação -> descontinuar conforme estabilidade clínica.
● Cardíaco (ECG)	Contínuo sob suporte. Desmame 48h após fim da Cafeína (~34-35 sem IGC).	Apenas se suporte respiratório, transfusão, risco de arritmia ou inserção de acesso central.

NeoFast: objetivo é popularizar o conhecimento!

NOS AJUDE NESSA JORNADA, COMPARTILHE E CONHEÇA O APP PRESENTE EM MAIS DE 178 PAÍSES!

