

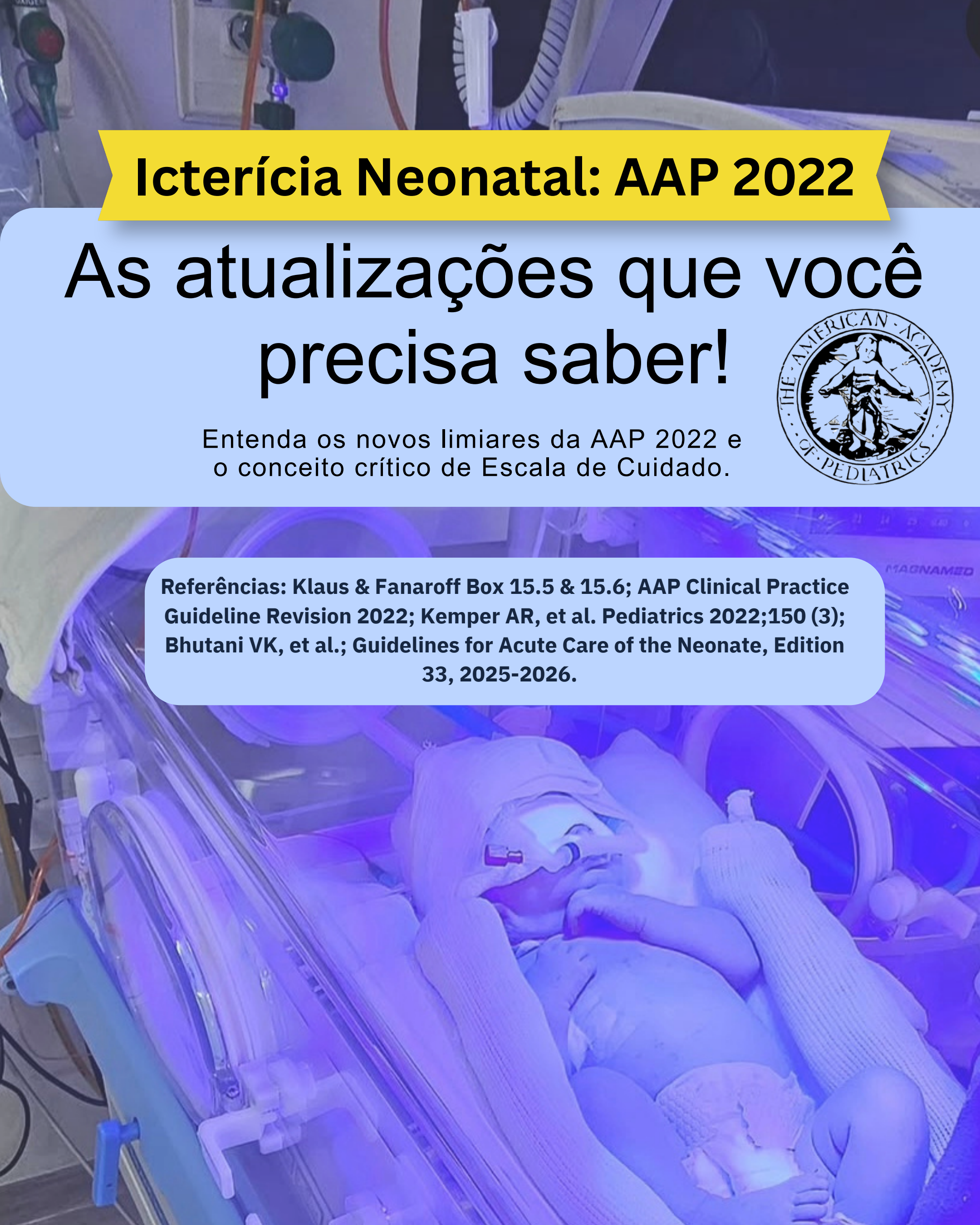
Icterícia Neonatal: AAP 2022

As atualizações que você precisa saber!



Entenda os novos limiares da AAP 2022 e o conceito crítico de Escala de Cuidado.

Referências: Klaus & Fanaroff Box 15.5 & 15.6; AAP Clinical Practice Guideline Revision 2022; Kemper AR, et al. Pediatrics 2022;150 (3); Bhutani VK, et al.; Guidelines for Acute Care of the Neonate, Edition 33, 2025-2026.



2004

O que mudou?

A revisão de 2022 da AAP elevou ligeiramente os limiares para fototerapia e exsanguineotransfusão.



2022

limiar de
tratamento



O Insight Clínico (Por quê?)

A evidência demonstrou que a neurotoxicidade (Kernicterus) geralmente ocorre em níveis de bilirrubina significativamente mais altos do que os recomendados pelas diretrizes anteriores (2004).

O Resultado Prático

Permite uma condução clínica mais segura à beira do leito, reduzindo internações prolongadas e intervenções desnecessárias.

Identificar o risco antes da alta é vital.



Idade Gestacional

O risco aumenta progressivamente a cada semana abaixo das 40 semanas.



Perda de peso >7%

Indica ingestão calórica subótima e aumento da circulação êntero-hepática.



Ancestralidade / Genética

História familiar de fototerapia, descendência asiática, ou deficiência de G6PD.



Coleções Sanguíneas

Presença de cefalohematoma ou equimoses acentuadas.

A Matemática da Prevenção

Toda dosagem pré-alta de bilirrubina (TSB ou TcB) DEVE ser plotada no nomograma baseada nas horas exatas de vida, e não apenas em dias.



Bilirrubina
Transcutânea
(TcB)

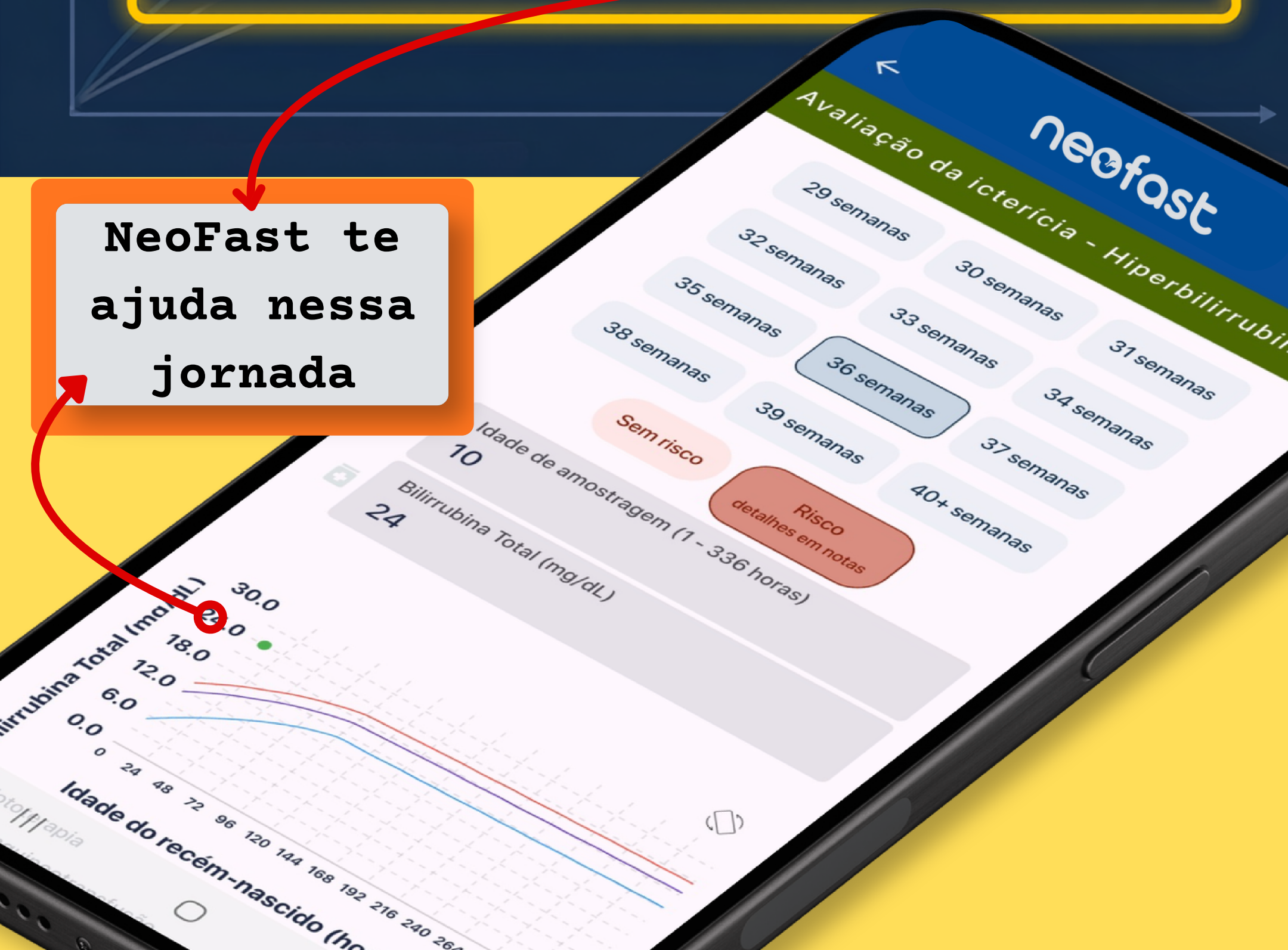


Fatores de
Risco
Clínicos



**A melhor previsão de
hiperbilirrubinemia
grave subsequente.**

**NeoFast te
ajuda nessa
jornada**



⚠ O Conceito Crítico: **Escala de Cuidado** (Escalation of Care)

O GATILHO: Quando a Bilirrubina Total Sérica (TSB) atinge o limiar de 2 mg/dL abaixo do nível de exsanguineotransfusão.



1. **Internação direta e imediata** em UTIN.



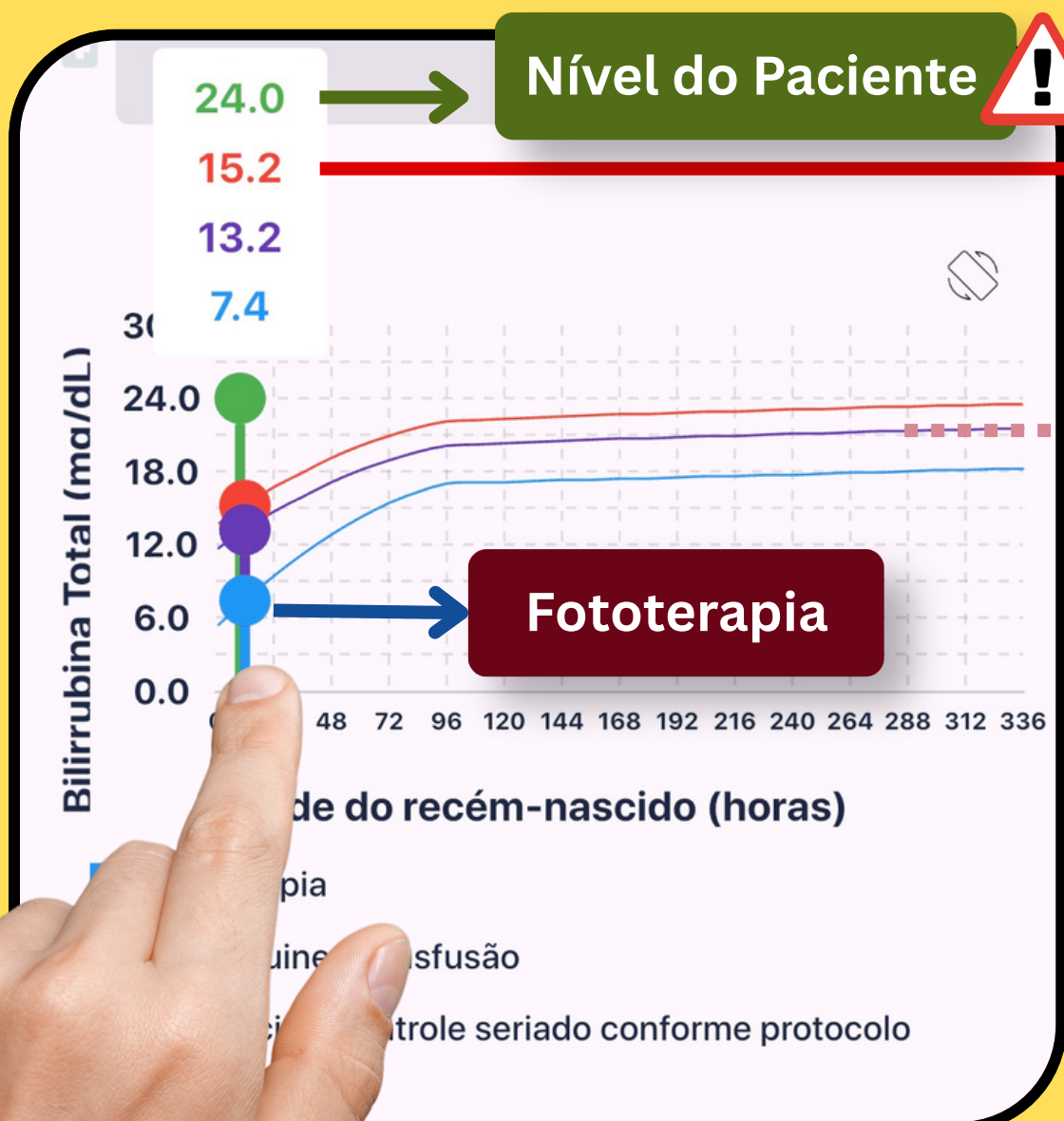
2. Início de **Fototerapia Intensiva** (maximizar radiância e superfície corporal).



3. **Hidratação venosa + oral** (para inibir a circulação êntero-hepática).



4. **Exames STAT:** Tipo e cruzamento sanguíneo, Albumina, BTF e Hemograma.



Exsanguineotransfusão (EST)

Toque e mantenha pressionada a tela e o limiar de 2 mg/dL abaixo do nível de EST aparecerá!

Quando a Exsanguineotransfusão é Urgente?

Não espere! Indique imediatamente se houver:



SINAIS CLÍNICOS

Sinais de Encefalopatia Bilirrubínica Aguda (EBA): Hipertonia, retrocole, opistótono, ou choro agudo e estridente.

(Aja independentemente do nível laboratorial atual).



SINAIS LABORATORIAIS

A TSB estiver ≥ 5 mg/dL acima do limiar do gráfico de exsanguineotransfusão, independentemente do uso prévio de fototerapia.

💡 **Dica de Ouro:** Use a relação Bilirrubina/Albumina (B/A) como fator adicional essencial para decidir a intervenção clínica!

Conclusão e Checklist de Alta

O acompanhamento adequado é a chave da prevenção! 🔑



Meça a bilirrubina (TcB ou TSB) de todos os RNs antes da alta (idealmente entre 24-48h de vida).



Use os novos gráficos da AAP 2022: Não confie na memória! Utilize ferramentas digitais atualizadas (como o app NeoFast) à beira do leito.



Valorize a queixa materna: Dificuldade na amamentação é um alerta vermelho clássico para desidratação e icterícia por baixa ingesta.

OBJETIVOS

É garantir a segurança dos
nossos pequenos



É facilitar a vida dos guerreiros
neonatologistas

neofast



É cuidar com carinho de
cada detalhe

Venha fazer parte dessa

família



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

