

ANEMIA NO PERÍODO NEONATAL - REVISÃO 2009

INDICAÇÕES DE TRANSFUÇÃO COM CONCENTRADO DE GLÓBULOS

(exceto para RNs com menos de 2 semanas de vida com doenças graves)

1 - Ht < 40% e RN com pelo menos com uma das seguintes condições:

- VM com MAP maior ou igual a 8cm de H2O
- Cardiopatia congênita cianótica
- Insuficiência cardíaca ou choque
- Cirurgia de grande porte
- Enterocolite necrosante

2 – Ht < 35% e RN em qualquer uma das condições:

- Halo ou CPAP com FiO₂ > 35%
- Ventilação Mecânica com MAP entre 6 e 8cm H2O
- Apnéia ou bradicardia
- Cirurgia de médio porte

3 – Ht < 30% com pelo menos uma das seguintes condições:

- Halo ou CPAP com FiO₂ < 35%
- VM com MAP < 6cm H2O
- Cirurgia de pequeno porte
- Ganho ponderal < 10g/dia por 4 dias seguidos, com aporte >100kcal/kg/dia
- Taquicardia (>180 bpm) ou bradicardia (< 80 bpm), por 24 horas
- Apnéia (2 episódios em 24h, com cafeína e necessidade de suporte ventilatório

4 – Ht < 25% e RN em qualquer das seguintes condições:

- Apnéia ou bradicardia (dois episódios em 24h com necessidade de VPP)
- FC > 180 bpm ou FR > 80 cpm por 24h sem outras causas aparentes
- Ganho de peso < 10g/d durante 4dias
- Assintomático com número de Reticulócitos < 100.000.

O volume de concentrado de glóbulos prescrito varia de 15 a 20ml/kg a ser infundido em 2 horas ou

calculado pela fórmula de Mollison: $\text{Hb ideal} - \text{Hb encontrada} \times \text{peso(kg)} \times 3$

Adquira o manual completo na seção ebooks