

ATUALIZAÇÃO DOS CRITÉRIOS LABORATORIAIS NA ICTERÍCIA NEONATAL

Protocolo singularizado para o Município de
Jundiaí –2021
Versão I

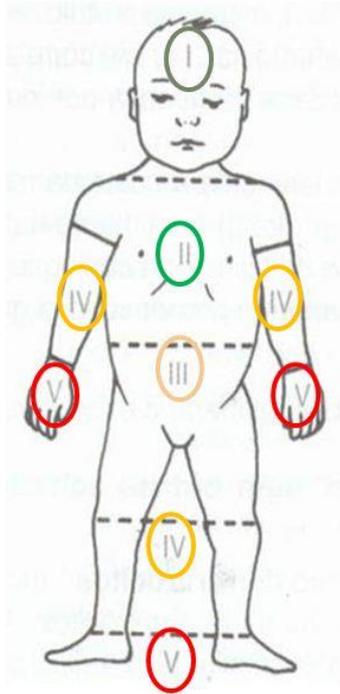


Prefeitura
de Jundiaí

APRESENTAÇÃO

A icterícia é quantificada considerando-se a sua progressão craniocaudal, isto é, a progressão da icterícia da cabeça para a região inferior do corpo (pernas e pés).

CLASSIFICAÇÃO DE KRAMER



- Zona I = Cabeça e pescoço
- Zona II = Tronco até umbigo
- Zona III = Hipogástrio e coxas
- Zona IV = Joelhos e cotovelos até punhos e tornozelos
- Zona V = Mãos e pés, inclusive palmas e plantas

EXAMES SOLICITADOS:

Quando a icterícia estiver \geq zona 03.

- Hemograma;
- Reticulócitos;
- BTF (bilirrubinas totais e frações).



AVALIAÇÃO DOS EXAMES LABORATORIAIS:

CRITÉRIOS DE FOTOTERAPIA RN < 35 SEM (<7 DIAS)

Idade Gestacional	BT mg/dL
<28 sem	>5
28-29 sem	6-8
30-31 sem	8-10
32-33 sem	10-12
>34 sem	12-14

CRITÉRIOS DE EXSANGUINEOTRANSFUSÃO RN<35 SEM (< 7 DIAS)

Sem sinais neurológicos

Idade Gestacional	BT mg/dL
<28 sem	13-14
28-29 sem	12-14
30-31 sem	13-16
32-33 sem	15-18
>34 sem	17-19

CRITÉRIOS DE FOTOTERAPIA RN >35 SEM

Nível de Bilirrubina Total (mg/dL)

Idade pós-natal	35-37 sem	>38 sem
24 horas	8	10
36 horas	9,5	11,5
48 horas	11	13
72 horas	13	15
96 horas	14	16
5-7 dias	15	17

CRITÉRIOS DE EXSANGUINEOTRANSFUSÃO RN>35 SEM

Nível de Bilirrubina Total (mg/dL)

Idade pós-natal	35-37 sem	>38 sem
24 horas	15	18
36 horas	16	20
48 horas	17	21
72 horas	18	22
96 horas	20	23
5-7 dias	21	24

Fatores de risco para RN≥35 sem:

- ▶ Doença hemolítica;
- ▶ Deficiência de G6PD;
- ▶ Asfixia;
- ▶ Letargia;
- ▶ Instabilidade de temperatura;
- ▶ Sepses;
- ▶ Acidose;
- ▶ Albumina <3 mg/dl.

Indicar *fototerapia simples* com valores 2-3 pontos abaixo dos valores descritos na tabela anterior.





REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

American Academy of Pediatrics. Subcommittee on hyperbilirubinemia. Management of hyperbilirubinemia in the newborn infant 35 or more weeks of gestation. Pediatrics, 2004; 114:297-316.

Maisels MJ, Bhutani VK, Bogen D, Newman TB, Stark AR, Watchko JF, Hyperbilirubinemia in the newborn infant > or = 35 weeks' gestation: an update with clarification, Pediatrics, 2009;124-1193-8

Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de neonatologia. Documento científico (elaborado em 11/11/2012). Icterícia no recém-nascido com idade gestacional >35 semanas. Relatoras Maria Fernanda Branco de Almeida Professora Associada da Disciplina de Pediatria Neonatal da EPM-UNIFESP. Membro do Conselho Científico do Departamento de Neonatologia da SBP-2010-2012 Cecilia Maria Draque.

Icterícia Neonatal. (internet) (citado em 25 novembro 2018). Disponível em: https://www.spneonatologia.pt/wp-content/uploads/2016/11/2013-ictericia_neonatal.pdf

Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde/Ministério da saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de ações programáticas e Estratégicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Brasil. Ministério da saúde. Secretaria de atenção a saúde. Departamento de ações programáticas e Estratégicas. 2 v.;il (serie A. Normas e /manuais Tecnicos)

Almeida, M.F.B.; Nader, P.J.H.; Draque, C.M. Icterícia neonatal. In: Lopez, F.A.; Campos Jr, D.(Eds). Tratado