

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

1. OBJETIVO

A finalidade deste documento é estabelecer condutas para garantir que todos os pacientes neonatos sejam atendidos nas dependências da Unidade Morumbi do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE) e Hospital Municipal Vila Santa Catarina (HMVSC) em situação de urgência/emergência e intercorrência, para que sejam identificados, atendidos e tratados em tempo compatível com sua necessidade iminente.

O **Código Amarelo Neonatal** visa adotar as melhores práticas propostas na literatura e recomendadas pela Campanha Internacional Cem mil vidas (**100K lives**) com os seguintes objetivos:

1. Diminuição da mortalidade intra-hospitalar;
2. Redução do nº de PCR e maior sobrevida desses pacientes;
3. Favorecer a Segurança do Paciente, do Médico e da Instituição.

2. DEFINIÇÕES

Assegurar que qualquer paciente neonatal admitido nas dependências físicas dos Berçários, das unidades de maternidade e retaguardas seja devidamente identificado e tratado na vigência de urgências, intercorrências e necessidade de avaliações enfermagem/médicas, mesmo na ausência de seu médico titular, sem a anuência prévia do mesmo.

FC: Frequência cardíaca

FR: Frequência respiratória

O2: Oxigênio

PCR: Parada cardiorrespiratória

UCIN: Unidade de Cuidados Intensivos Neonatal

UTI: Unidade de Terapia Intensiva

3. INDICAÇÃO E CONTRAINDICAÇÃO

Consiste no reconhecimento precoce de mudanças agudas nos parâmetros vitais previamente estabelecidos no paciente neonato, que permitirá ao profissional de enfermagem da unidade acionar a enfermeira do berçário especializada (HIAE) no atendimento neonatal a prestar assistência, avaliar e acionar o plantonista quando necessário, ou acionar médico neonatologista (HMVSC).

Atende pacientes entre as faixas etárias de 0 (zero) até 28 dias internados na unidade neonatal que estão no berçário ou juntamente com a mãe nas unidades de internação da maternidade e/ou retaguarda, que esteja em situações de urgência, conforme um dos critérios de acionamento previamente definidos.

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

Critérios para acionamento:

- Taquipnéia (FR>60)
- Desconforto respiratório
- Cianose periférica mantida
- Má perfusão periférica
- Sinais de choque (má perfusão periférica, pulso periférico fraco)
- Taquicardia (FC>200) ou bradicardia (FC entre 60-100 bpm)
- Hipotonia ou Hipoatividade
- Convulsão
- Queda
- Engasgo sem recuperação espontânea imediata
- Equipe de enfermagem seriamente preocupada com mudança súbita no comportamento ou nos sinais clínicos

ÁREAS DE ACIONAMENTO

HIAE - Bloco D- Unidades maternidade e retaguardas 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º e 13º e Berçários

HMVSC – Maternidade e centro obstétrico

Cópia Controlada

4. ESTRUTURA, EQUIPAMENTO E MATERIAL

Caixa de atendimento neonatal, oxímetro portátil da unidade, glicosímetro, computador para acesso ao prontuário eletrônico, carro de emergência.

5. ORIENTAÇÃO PRÉ E PÓS-PROCEDIMENTO

Este tipo de atendimento é tempo-dependente e deve ocorrer em **até 5 minutos** a partir do acionamento pela equipe de enfermagem do local de acionamento. Ou seja, o profissional notifica **Código Amarelo Neonatal** no ramal **78251 (HIAE)**, que fica com a enfermeira do berçário) e ramal **72269* (HMVSC)**, que fica com o médico neonatologista).

*Se o médico não comparecer ao local e até 5 minutos, acionar a contingência no ramal **72268**.

6. DESCRIÇÃO

AGENTES	DESCRIÇÃO DAS AÇÕES
---------	---------------------

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

<p>Equipe Assistencial da Unidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> No HIAE ao detectar uma <u>ou</u> mais mudanças agudas no estado geral do paciente (conforme descrição acima), avalia a criança e aciona o ramal 78251 informando: <u>Código Amarelo Neonatal</u> (nome e a localização do paciente - andar, bloco e nº do quarto) e informações iniciais sobre estado geral. No HMVSC acionar o código amarelo neonatal no ramal 72269, informar o local de acionamento. No HIAE Providencia Caixa de Atendimento Neonatal e o Oxímetro portátil da unidade Orienta paciente e família sobre o procedimento, instala o oxímetro de pulso. Prepara material de aspiração, fonte de O2, babypuff / ambú. Tranquiliza a família. Inicia no sistema o preenchimento da folha de Registro <i>Código Amarelo</i>
<p>Cópia Controlada</p> <p>HIAE – Enfermeiro Código Amarelo Neonatal</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dirige-se à área de atendimento respeitando o prazo definido no protocolo (5 min.), avalia o paciente, faz o diagnóstico da situação. Avalia necessidade de chamar médico (ramal 76468 OU 76496) Solicita que acionem <u>CÓDIGO AZUL NEONATAL</u> se necessário Realiza procedimentos necessários (aspiração, ligar fonte de O2, glicosímetro, etc) Finaliza no sistema o preenchimento do impresso de Registro <i>Código Amarelo</i>.
<p>HMVSC - Médico neonatologista</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dirige-se à área de atendimento respeitando o prazo definido no protocolo até 5min; Avalia o paciente, faz o diagnóstico da situação, prescreve drogas e inicia procedimentos, se necessário; Solicita transferência do paciente para a UTI neonatal/UCIN se necessário; Preenche no sistema o impresso de Registro <i>Código Amarelo neonatal</i>;

ATENÇÃO: No HIAE a solicitação do transporte em caso de código amarelo deve ser através Ramal 78528

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

7. RESPONSABILIDADES

Equipe assistencial: Reconhecer critérios para acionamento do Código Amarelo.

Enfermeira Neonatologia: Se deslocar para local de acionamento em até 5 minutos para prestar atendimento.

Médico Neonatologista: No **HMVSC** se deslocar para local de acionamento em até 5 minutos para prestar atendimento. No **HIAE** se deslocar imediatamente para o local, caso solicitado pela enfermeira do atendimento do código.

Gestão dos Códigos: Realizar os indicadores e análise dos atendimentos para melhoria contínua da Prática Assistencial.

8. PONTOS CRÍTICOS E/OU RISCOS

Ausência do preenchimento do formulário de atendimento.

9. PADRÃO DE PRÁTICA

A equipe assistencial deve reconhecer prontamente os critérios de acionamento do código; prestar cuidado com todos os recursos necessários; garantir o atendimento do paciente em até 5 minutos após o acionamento e preencher o formulário de atendimento.

10. PERIODICIDADE DE TREINAMENTO

Admissional institucional e bienal.

11. REGISTROS DA QUALIDADE

Em anotação e evolução de enfermagem. Em evolução e prescrição médica.

O Registro do **Código Amarelo Neonatal** se faz, também, em impresso próprio disponível no prontuário eletrônico, o preenchimento deverá ser iniciado pela equipe local e finalizado pelo enfermeiro ou médico responsável pelo atendimento.

Em caso de parada do sistema, o formulário em papel (O mesmo utilizado no Código Amarelo Pediátrico) deverá ser preenchido, no **HIAE** a via branca entregue na secretaria do CTIN, no **HMVSC** deve ser alocada em prontuário específico de contingências alocada na UTI neonatal em ambos locais a via colorida arquivada no prontuário físico do paciente.

12. INDICADORES DE DESEMPENHO

Intervalo entre o acionamento e a chegada do código à unidade;

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

Taxa de transferência de pacientes para a UTI Neonatal;

Taxa de acionamento do médico para suporte nos atendimentos ou evolução para código azul durante código amarelo

13. ANEXOS

Não se aplica.

14. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Acker SN, Wathen B, Roosevelt GE, et al. Rapid Response Team Activations in Pediatric Surgical Patients. *Eur J Pediatr Surg.* 2017;27(1):81-85. doi:10.1055/s-0036-1593384
2. Acker SN, Wathen B, Roosevelt GE, et al. Rapid Response Team Activations in Pediatric Surgical Patients. *Eur J Pediatr Surg.* 2017;27(1):81-85. doi:10.1055/s-0036-1593384
3. Bonafide CP, Localio AR, Roberts KE, Nadkarni VM, Weirich CM, Keren R. Impact of rapid response system implementation on critical deterioration events in children. *JAMA Pediatr.* 2014;168(1):25-33. doi:10.1001/jamapediatrics.2013.3266
4. *Institute for Healthcare Improvement, 100.000 Lives Campaign and 5 Million Lives Campaign.*
5. Lambert V, Matthews A, MacDonell R, Fitzsimons J. Paediatric early warning systems for detecting and responding to clinical deterioration in children: a systematic review. *BMJ Open.* 2017;7(3):e014497. Published 2017 Mar 13. doi:10.1136/bmjopen-2016-014497
6. Maharaj R, Raffaele I, Wendon J. Rapid response systems: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care.* 2015;19(1):254. Published 2015 Jun 12. doi:10.1186/s13054-015-0973-y
7. Manual de Padrões de Acreditação da *Joint Commission International* para Hospitais – 7ª Edição:
8. Robison J, Slamon NB. A More Rapid, Rapid Response. *Pediatr Crit Care Med.* 2016;17(9):871-875. doi:10.1097/PCC.0000000000000855

15. DOCUMENTOS RELACIONADOS

16. HISTÓRICO DE REVISÕES

Flávia Baldavira Hirano - 27/10/2022 - 11:09
Retirado do sistema para remover documentos relacionados.

Flávia Baldavira Hirano - 24/10/2022 - 07:03
Novo documento baseado na unificação das políticas do Morumbi PO.ASS.MULT.107.7 - 23/02/2015: Primeira versão do Documento pelo Dr. Claudio Reingenheim. 10/03/2015: Atualizado critérios de acionamento. 15/08/2016: Atualização do ramal para contato com o médico da neonatologia. 23/08/2017:

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

Atualização da forma de registro no prontuário eletrônico e uso da contingência em caso de parada do sistema CERNER. Alteração do critério engasgo. 11/06/2018: Revisão dos critérios de acionamento 15/02/2021: Revisão dos Padrões de Acreditação da Joint Commission International para Hospitais conforme atualização da 7ª Edição sem mudança de conteúdo. 08/09/2021: Foram realizados ajustes de formatação e digitação. Corrigido conteúdo de CORRELAÇÃO COM LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO GOVERNAMENTAL e transferido para REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS e HMVSC PO.ADM.595.1 - 30/08/2018: Elaboração do documento código amarelo neonatal. 15/10/2020: Atualização do formulário de registro no prontuário eletrônico.

Cópia Controlada

Título: Procedimento Código Amarelo Neonatal

Processo: HIAE > 2. ASSISTÊNCIA À SAÚDE > 2.2 Cuidado do Paciente > 2.2.01 Unidade de Urgência e Emergência > 2.2.01.02 Códigos

Data	Evento de assinatura	Usuário
24/10/2022 06:51:25	Criado por	Flávia Baldavira Hirano
27/10/2022 11:09:06	Atualizado por	Flávia Baldavira Hirano
31/10/2022 15:03:33	Aprovado por	Michele Jaures

Cópia Controlada