



UFGD
Universidade Federal
da Grande Dourados

hU
HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO
DA UFGD

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DA GRANDE DOURADOS

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 1/4
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1 Próxima revisão: 22/08/2024

1. OBJETIVO

- Padronizar o cuidado de enfermagem na administração de vitamina K no recém-nascido (RN).

2. MATERIAL

- 1 âmpola de vitamina K (10mg/ml);
- 1 seringa de 1ml;
- 1 agulha 13X0,45mm;
- Álcool 70%;
- Luva de procedimento;
- Algodão ou gaze;
- Etiqueta de identificação da medicação.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º Explicar o procedimento a mãe ou ao acompanhante;
- 2º Higienizar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 3º Preparar os materiais;
- 4º Preparar a medicação, checando a dose com o médico pediatra;
- 5º Conferir a identificação do RN (*PRT.NSP.001*);
- 6º Calçar luvas de procedimento;
- 7º Posicionar o RN expondo o membro inferior esquerdo (coxa esquerda);
OBS: o RN pode estar em berço aquecido, ou no colo da mãe, no contato pele a pele;
- 8º Segurar com firmeza o membro inferior esquerdo (coxa esquerda);
- 9º Realizar antisepssia com álcool 70%;
- 10º Introduzir a agulha, com movimento firme, em ângulo reto, no terço médio do músculo vasto lateral da coxa esquerda (*Figura 1*);
- 11º Aspirar a seringa para verificar se nenhum vaso foi atingido;
- 12º Injetar a medicação lentamente;
- 13º Retirar a agulha do local de introdução do músculo;
- 14º Realizar compressão leve no local, utilizando algodão seco;



UFGD
Universidade Federal
da Grande Dourados

hU
HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO
DA UFGD

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DA GRANDE DOURADOS

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 2/4
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1 Próxima revisão: 22/08/2024

- 15º Posicionar o RN confortavelmente;
- 16º Descartar os materiais perfurocortantes em caixa coletora específica;
- 17º Organizar o material;
- 18º Retirar as luvas de procedimento;
- 19º Realizar higienização das mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 20º Checar no protuário a medicação prescrita;
- 21º Realizar as anotações de enfermagem no prontuário eletrônico (AGHU).

Figura 1 – Imagem da técnica de administração de medicamento intramuscular no vasto lateral da coxa esquerda em neonato.



Fonte: Hospital Universitário da Grande Dourados, 2021.

3.1. Informações adicionais

Os responsáveis pela execução do procedimento são: enfermeiros assistenciais e obstetras, técnicos de enfermagem, pediatras e residentes de pediatria;

A administração de vitamina K no recém-nascido é realizada durante os procedimentos de recepção do recém-nascido nas salas operatórias e no centro de parto normal;



UFGD
Universidade Federal
da Grande Dourados

hU
HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO
DA UFGD

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DA GRANDE DOURADOS

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 3/4
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1 Próxima revisão: 22/08/2024

A administração de vitamina K é indicada para todos RN's na primeira hora de vida;

A coxa direita deve ser reservada para administração da vacina anti-hepatite B, portanto, preferencialmente, não utilizá-la;

Recomenda-se dose de vitamina K de 0,5 mg para RN's com peso \leq 1.500 g e 1 mg para bebês com peso $>$ 1.500 g nas primeiras 6 horas após nascimento;

As ampolas deverão ser desprezadas logo após o uso, em caixa coletora específica.

4. DOCUMENTOS INSTITUCIONAIS RELACIONADOS

PRT.CCIRAS.001 – Higiene das Mãos.

Disponível em:
<http://intranet.ebserh.gov.br/documents/54934/2095248/PRT.CCIRAS.01+-+Higiene+de+M%C3%A3os.pdf/3c336f89-a788-4e54-a697-65fb1760e89>.

PRT.NSP.001 – Identificação do Paciente.

Disponível em:
<http://intranet.ebserh.gov.br/documents/54934/2095248/PRT.NSP.001+-+Identifica%C3%A7%C3%A3o+do+Paciente.2021-2023.pdf/3c5b676b-c593-4349-8bff-bc524f1be60b>.

5. REFERÊNCIAS

BRASIL. Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. - 2. ed. atual. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. Disponível em:

https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_recem_nascido_v1.pdf . Acesso em: 24 ago. 2021.

PUCKET, R. M.; OFFRINGA, M. Prophylactic vitamin k deficiency bleeding in neonates. **Cochrane Database Systematic Review**, 2000. Disponível em:

https://www.cochrane.org/CD002776/NEONATAL_prophylactic-vitamin-k-for-vitamin-k-deficiency-bleeding-in-neonates . Acesso em: 19 nov. 2021.

NG, E.; LOEWY, A. D. Guidelines for vitamin K prophylaxis in newborns. **Paediatrics & Child Health**, p. 394 – 397, 2018. Disponível em: <https://academic.oup.com/pch/article/23/6/394/5075070> . Acesso em: 19 nov. 2021.

Universidade Federal do Rio de Janeiro. Procedimento Operacional Padrão N. 28: administração de vitamina K no recém-nascido. **Maternidade Escola da UFRJ**. 2020. Disponível em:

http://www.me.ufrj.br/images/pdfs/protocolos/enfermagem/pop_28_v1_k.pdf . Acesso em: 20 out. 2021.

Comentado [U1]: Seria 2021 o acesso?



UFGD
Universidade Federal
da Grande Dourados

hU
HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO
DA UFGD

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DA GRANDE DOURADOS

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 4/4
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1 Próxima revisão: 22/08/2024

6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRÍÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	24/11/2021	Elaboração do Procedimento/Rotina.

Elaboração Daniele Romero Ceccato Schroder Rosa – Enfermeira Dayane Lemes de Queiroz – Enfermeira Rayane Nascimbeni Maldonado - Enfermeira	Data: 24/11/2021
Validação Ellen Daiane Biavatti de Oliveira Algeri- GTPMA - Despacho - SEI GTPMA/SUP/HU-UFGD (18354384)	Data:15/12/2021
 Fernanda Raquel Ritz Araujo Alencar, Chefe de Divisão - Despacho - SEI DENF/GAS/HU-UFGD (21727537)	Data: 24/05/2022
 Renata Rodrigues de Paula, Chefe de Unidade - Despacho - SEI UMUL/STESP/DMED/GAS/HU-UFGD (23111407)	Data: 27/07/2022
 Jackeline Camargos Pereira, Enfermeiro(a) - Parecer - SEI 32 (23280684)	Data: 03/08/2022
Aprovação Thaisa Pase - Gerente de Atenção à Saúde	Data: 22/08/2022

Assinado Eletronicamente no Processo SEI nº 23529.016848/2021-30