

Tipo do Documento:	PROCEDIMENTO/ ROTINA	POP.DM.08 - Página 1/4	
Título do Documento:	INDUÇÃO DO TRABALHO DE PARTO COM MÉTODO DE KRAUSE	Emissão: 04/09/2023	Próxima revisão: 04/09/2025
		Versão: 01	

1. QUEM

Médicos e Enfermeiros Obstetras

2. OBJETIVOS

- Padronizar as induções de parto com Método de Krause;
- Garantir que a indução se estabeleça garantindo o nascimento fetal com segurança;
- Instruir a equipe sobre o uso do método de Krause na indução do parto
- Prestar uma assistência segura à paciente.

3. MATERIAL

- Luva;
- Espéculo;
- Pinça cheron;
- Pinça pozzie
- Clorexidine aquosa 0,2%;
- Gaze estéril;
- Sonda de Fóley (n. 16/24);
- Seringa;
- Agulha;
- Água destilada;
- Micropore;
- Esparadrapo.

4. INDICAÇÃO DO MÉTODO DE KRAUSE

- Indicado para indução do trabalho de parto em pacientes que não desejam ou apresentam contraindicação ao uso misoprostol e/ou ocitocina como:
 - **Pacientes com cesárea anterior e colo desfavorável (Bishop \leq 6)**
 - **Falha de indução com misoprostol (após 6º dose de misoprostol em 24h sem trabalho de parto)**
- Pode ser associado a outras tecnicas como: Descolamento das membranas amnióticas e ruptura de membranas amnióticas

5. PROCEDIMENTO- MÉTODO DE KRAUSE

- Visualizar o colo uterino utilizando espéculo;
- Realizar antissepsia com gaze e clorexidine 0,2%
- Pinçamento do colo com a Pinça Pozzi
- Conferir a integridade do balão da sonda de Foley
- Tracionando a pinça Pozzi e com o apoio da pinça Cheron segurando a sonda de Foley (n. 16/24), introduzi-la através do canal cervical, sob condições estéreis, de maneira que o balão fique acima do orifício interno.

Tipo do Documento:	PROCEDIMENTO/ ROTINA	POP.DM.08 - Página 2/4	
Título do Documento:	INDUÇÃO DO TRABALHO DE PARTO COM MÉTODO DE KRAUSE	Emissão: 04/09/2023	Próxima revisão: 04/09/2025
		Versão: 01	

- Insuflar o balão com 60 ml de água destilada;
- Fixar a sonda na coxa – com micropore ou esparadrapo;
- Tracionar gentilmente a sonda a cada 3 horas - deve ser mantido sob tração, através da fixação;
- Retirar após 12 a 24 horas, caso não ocorra saída espontânea;
- Remover se houver ruptura de membranas;
- Quando o cateter se soltar, se não houver atividade uterina suficiente, iniciar ocitocina.
- Em caso de queda do balão e Bishop mantido <6, avaliar a possibilidade e passar novo balão ou iniciar indução com ocitocina
- Atentar para sinais de coriamnionite durante o uso do método
- Contraindicação: Ruptura das membranas amnióticas anteparto, placenta prévia ou marginal, sinais de coriamnionite e contraidicações ao parto vaginal.



ESCORE DE BISHOP

O escore de Bishop auxilia os profissionais da saúde a tomarem decisões informadas sobre a indução do parto, garantindo a segurança e eficácia desse procedimento obstétrico.

TABELA 1- Parâmetros para avaliação do colo uterino

PONTUAÇÃO	0	1	2	3
Altura da apresentação (Plano de De Lee)	-3	-2	-1 ou 0	+1 ou +2
Dilatação (cm)	0	1-2	3-4	5 ou +
Esvacimento (%)	0-30	40-50	60-70	80 ou +
Consistência	Firme	Mediana	Amolecida	-
Posição	Posterior	Centralizado	Anterior	-

Fonte: Bishop, 1964.

Escore cervical pré-indução de bishop

Escore de Bishop <6 (colo uterino desfavorável): amadurecimento do colo uterino com misoprostol ou catéter de Foley.

Escore de Bishop ≥6 (colo uterino favorável): a ocitocina é iniciada para indução sem o uso de um agente de amadurecimento cervical.

Tipo do Documento:	PROCEDIMENTO/ ROTINA	POP.DM.08 - Página 3/4	
Título do Documento:	INDUÇÃO DO TRABALHO DE PARTO COM MÉTODO DE KRAUSE	Emissão: 04/09/2023	Próxima revisão: 04/09/2025
		Versão: 01	

6. REFERÊNCIAS

1. GROBMAN, William, MD. Induction of labor with oxytocin. In: PRABHU, Malavika, MD (Ed.); BARSS, Vanessa A., MD, FACOG (Dep. Ed.). UpToDate. [S.l.]. Jun. 2023. Disponível em: <https://www.uptodate.com/contents/induction-of-labor-with-oxytocin>. Acesso em: 01 mai. 2023. Grobman William, MD. Cervical ripening and induction of labor in women with a prior cesarean delivery - UpToDate
2. NORWITZ, Errol R., MD, PhD, MBA. Postterm pregnancy. In: LOCKWOOD, Charles J., MD, MHCM (Ed.); BARSS, Vanessa A., MD, FACOG (Deputy Ed.). UpToDate. [Online] Jun 2023. [Acesso em: 25 Mar 2022]. Disponível em: <https://www.uptodate.com/contents/postterm-pregnancy>. Brasil.
3. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Gestação de alto risco. / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Ações Programáticas.– Brasília : Ministério da Saúde, 2022.
4. International Federation of Gynecology and Obstetrics. Prevention of Post-Partum Haemorrhage with Misoprostol: FIGO Guideline in brief. Published 2012. http://www.figo.org/sites/default/files/uploads/project-publications/Miso/PPH%20prevention/Prevention%20of%20PPH%20with%20Misoprostol_In%20Brief_2012_English.pdf. Accessed October 17, 2016.
5. Zhao, G., Song, G. & Liu, J. Safety and efficacy of double-balloon catheter for cervical ripening: a Bayesian network meta-analysis of randomized controlled trials. *BMC Pregnancy Childbirth* **22**, 688 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12884-022-04988-2>

Tipo do Documento:	PROCEDIMENTO/ ROTINA	POP.DM.08 - Página 4/4	
Título do Documento:	INDUÇÃO DO TRABALHO DE PARTO COM MÉTODO DE KRAUSE	Emissão: 04/09/2023	Próxima revisão: 04/09/2025
		Versão: 01	

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1.0	04/09/2023	Elaboração do documento

<p>Elaboração</p> <p>Lisieux de Lourdes Martins Nóbrega Pessoa Médica Ginecologista e Obstetra</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI
<p>Revisão</p> <p>Kátia Cristina Araújo Nascimento de Oliveira Médica Ginecologista e Obstetra</p> <p>Leilane de Melo Oliveira Médica Ginecologista e Obstetra</p> <p>Fladjany Emanuely Faustino da Silva Chefe da Unidade de Saúde da Mulher</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI
<p>Validação</p> <p>Vanessa Freires Maia Setor de Gestão da Qualidade</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI
<p>Aprovação</p> <p>Flávia Andreia Pereira Soares dos Santos Gerente de Atenção à Saúde</p> <p>Ricardo Luiz Oliveira Alves Chefe da Divisão Médica</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI

CERTIDÃO

Processo nº 23527.007615/2023-28

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

Essa certidão de assinatura faz referência ao INDUÇÃO DO TRABALHO DE PARTO COM MÉTODO DE KRAUSE 33320928

Elaboração

Lisieux de Lourdes Martins Nóbrega Pessoa
Médica Ginecologista e Obstetra

Revisão

Kátia Cristina Araújo Nascimento de Oliveira
Médica Ginecologista e Obstetra
Leilane de Melo Oliveira
Médica Ginecologista e Obstetra
Fladjany Emanuely Faustino da Silva
Chefe da Unidade de Saúde da Mulher

Validação

Vanessa Freires Maia
Setor de Gestão da Qualidade

Aprovação

Flávia Andreia Pereira Soares dos Santos Gerente de Atenção à Saúde
Ricardo Luiz Oliveira Alves Chefe da Divisão Médica

Tipo do Documento:	PROCEDIMENTO/ ROTINA	POP.DM.03 - Página 4/4	
Título do Documento:	INDUÇÃO DO TRABALHO DE PARTO COM MÉTODO DE KRAUSE	Emissão: 04/09/2023	Próxima revisão: 04/09/2025
		Versão: 01	

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1.0	04/09/2023	Elaboração do documento

<p>Elaboração</p> <p>Lisieux de Lourdes Martins Nóbrega Pessoa Médica Ginecologista e Obstetra</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI
<p>Revisão</p> <p>Kátia Cristina Araújo Nascimento de Oliveira Médica Ginecologista e Obstetra</p> <p>Leilane de Melo Oliveira Médica Ginecologista e Obstetra</p> <p>Fladjany Emanuely Faustino da Silva Chefe da Unidade de Saúde da Mulher</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI
<p>Validação</p> <p>Vanessa Freires Maia Setor de Gestão da Qualidade</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI
<p>Aprovação</p> <p>Flávia Andreia Pereira Soares dos Santos Gerente de Atenção à Saúde</p> <p>Ricardo Luiz Oliveira Alves Chefe da Divisão Médica</p>	ASSINATURA ELETRÔNICA VIA SEI



Documento assinado eletronicamente por **Lisieux de Lourdes Martins Nóbrega Pessoa, Médico(a)**, em 02/10/2023, às 17:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leilane de Melo Oliveira, Médico(a)**, em 01/11/2023, às 08:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Luiz Oliveira Alves, Chefe de Divisão**, em 07/11/2023, às 09:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flávia Andréia Pereira Soares dos Santos, Gerente**, em 20/11/2023, às 14:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Freires Maia, Enfermeiro(a)**, em 30/01/2024, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site



https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33320940** e o código CRC **F051F65A**.

Referência: Processo nº 23527.007615/2023-28

SEI nº 33320940