

# ATENÇÃO TÉCNICA PARA PREVENÇÃO, AVALIAÇÃO E CONDUTA NOS CASOS DE ABORTAMENTO



1ª edição revisada

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas

# ATENÇÃO TÉCNICA PARA PREVENÇÃO, AVALIAÇÃO E CONDUTA NOS CASOS DE ABORTAMENTO



1ª edição revisada

Brasília - DF  
2022

2022 Ministério da Saúde.



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: [bvsms.saude.gov.br](http://bvsms.saude.gov.br).

Tiragem: 1ª edição revisada – 2022 – versão eletrônica

*Elaboração, distribuição e informações:*  
MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas  
Coordenação de Saúde das Mulheres  
SRTVN, Quadra 702, via W5, lote D  
Edifício PO700, 5º andar, ala sul  
CEP: 70719-040 – Brasília/DF  
Site: [aps.saude.gov.br](http://aps.saude.gov.br)  
E-mail: [dapes@saude.gov.br](mailto:dapes@saude.gov.br)

*Coordenação editorial:*  
Júlio César de Carvalho e Silva

*Projeto gráfico, capa e diagramação:*  
Leonardo Almenara

*Normalização:*  
Delano de Aquino Silva - Editora MS/CGDI

*Editor geral:*  
Raphael Câmara Medeiros Parente

*Elaboração:*  
Lana de Lourdes Aguiar Lima  
Patrícia Santos Marcal  
Raphael Câmara Medeiros Parente

*Revisão técnica:*  
Dressiane Zanardi Pereira  
Iracema Correia Veloso

#### Ficha Catalográfica

---

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas.

Atenção técnica para prevenção, avaliação e conduta nos casos de abortamento / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Primária à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. – 1. ed. rev. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022.

69 p. : il.

Modo de acesso: World Wide Web:

[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao\\_prevencao\\_avaliacao\\_conduta\\_abortamento\\_1edrev.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_prevencao_avaliacao_conduta_abortamento_1edrev.pdf)

ISBN 978-65-5993-224-5

1. Abortamento. 2. Saúde da mulher. 3. Acolhimento. I. Título.

CDU 618.39

---

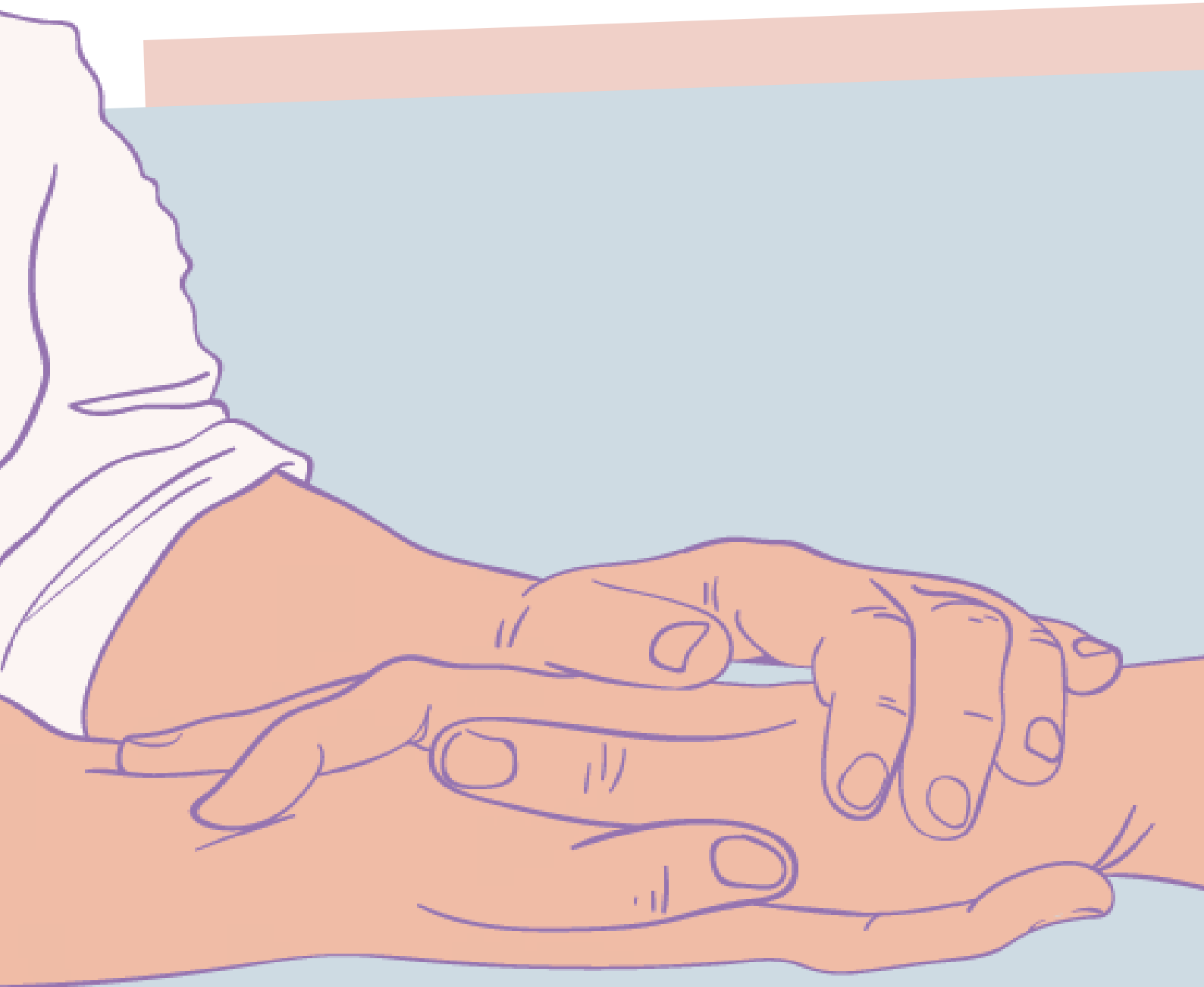
Catálogo na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2022/0236

*Título para indexação:*

Technical care for prevention, evaluation and action in abortion cases

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	5
1 INTRODUÇÃO .....	7
2 MARCO CONCEITUAL DE ATENÇÃO AO ABORTAMENTO .....	9
3 ASPECTOS ÉTICO-PROFISSIONAIS E JURÍDICOS DO ABORTAMENTO .....	11
3.1 Plano internacional.....	11
3.2 Plano nacional.....	13
4 ACOLHER E ORIENTAR.....	31
4.1 Acolhimento é Tarefa da Equipe de Saúde .....	31
4.1.1 Roteiro da Conversa .....	32
4.1.2 Atenção Humanizada.....	32
4.1.3 Acolhimento.....	33
4.2 Informar e Orientar.....	34
4.2.1 Orientações Clínicas .....	34
5 ATENÇÃO CLÍNICA AO ABORTAMENTO .....	37
5.1 Abortamento.....	37
5.2 Aborto Espontâneo de Repetição .....	50
6 PLANEJAMENTO REPRODUTIVO E PÓS-ABORTAMENTO .....	57
6.1 Orientação em Planejamento Familiar .....	58
6.2 Oferta de Métodos Anticoncepcionais .....	58
6.3 Abortamento Espontâneo e Orientação Concepcional.....	59
REFERÊNCIAS .....	61
BIBLIOGRAFIA.....	63
ANEXO - DADOS DE ÓBITO POR ABORTO.....	65

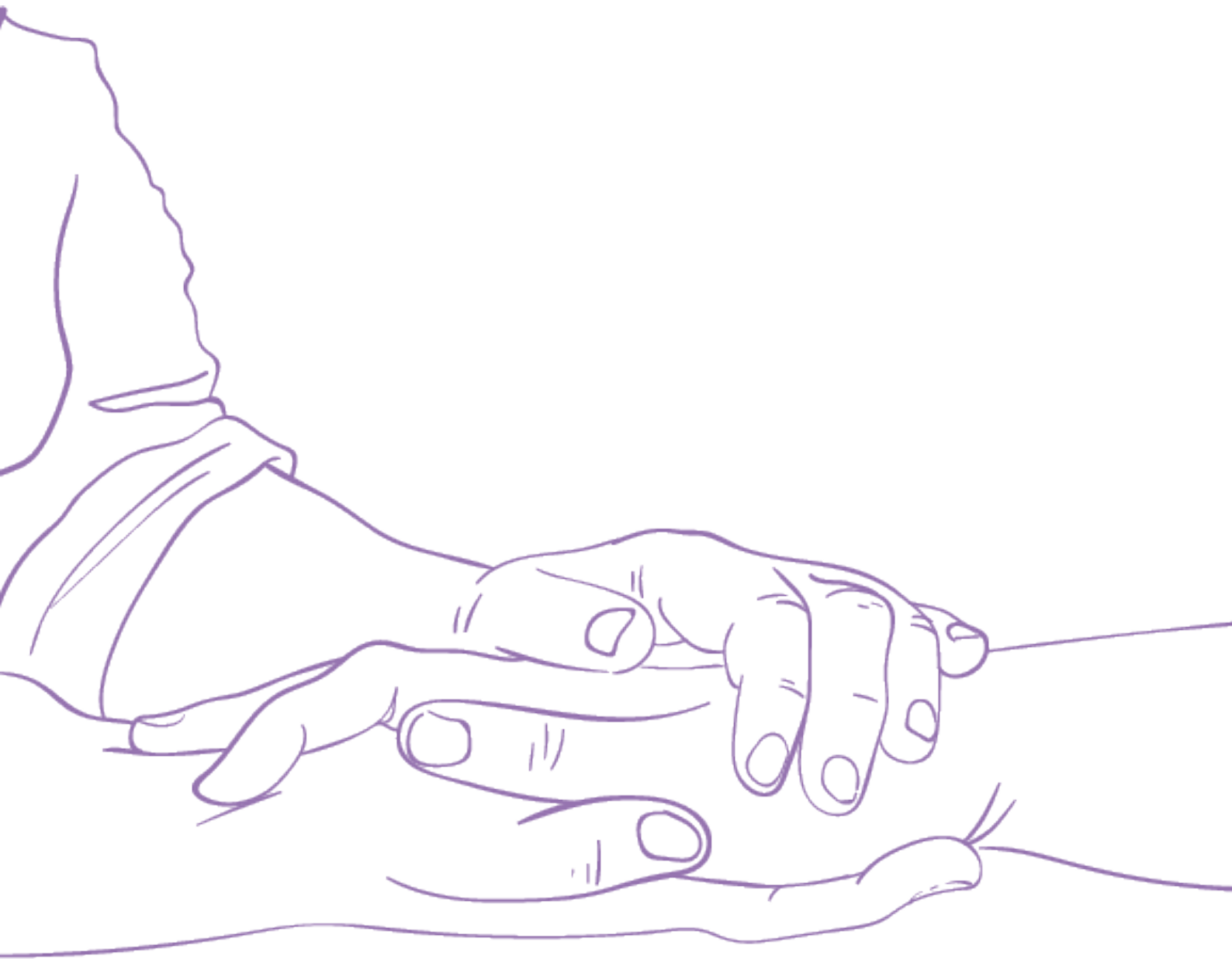


# APRESENTAÇÃO

O Ministério da Saúde, cumprindo o seu papel de normatizador da atenção prestada à população, elaborou o manual Atenção Técnica para Prevenção, Avaliação e Conduta nos Casos de Abortamento, um guia para apoiar profissionais e serviços de saúde quanto às abordagens atualizadas sobre acolhimento e atenção qualificada baseada nas melhores evidências científicas e nas estatísticas mais fidedignas em relação à temática, sempre levando em conta a defesa das vidas materna e fetal e o respeito máximo à legislação vigente no País.

Este documento é dirigido aos gestores, serviços e profissionais de saúde para darem um atendimento de qualidade e respeitoso baseado nas melhores evidências que a população merece.

Secretaria de Atenção Primária à Saúde



O abortamento espontâneo ocorre em aproximadamente 10-15% das gestações. As causas para isso são diversas e, em caso de repetição, merecem investigação especializada. Além de poder trazer complicações para o sistema reprodutivo, caso não seja bem avaliado e conduzido, o abortamento requer atenção técnica adequada, segura e humanizada.

As principais causas de morte materna no Brasil são hemorragia, hipertensão e infecção. Mortes por abortos respondem por um número pequeno, quando comparado à totalidade, sendo a quinta causa. Importante ressaltar que nessas mortes estão incluídas todas as causas de aborto, como o espontâneo, gravidez ectópica e mola hidatiforme, entre outras. Uma gestão que realmente queira diminuir a mortalidade materna precisa focar nas três principais causas para realmente resolver o problema. Não deve, dessa forma, ser pautada por causas ideológicas nem tentar inflar números para subsidiar ações políticas. Por definição, um problema de saúde pública é algo que tem impacto na sociedade medido por mortalidade aumentada, morbidade, custos do tratamento para a sociedade e potencial epidêmico em caso de infecções. O número de mortes por aborto nos últimos sete anos foi de 411, o que representa uma média de cerca de 58 mortes maternas por ano. No entanto, é importante lembrar que nesse número estão incluídas todas as causas de aborto, como os naturais, por motivos de doença, ou por as mais comuns intercorrências obstétricas, como se pode observar nas tabelas apresentadas, incluindo os abortos realizados por médicos com base na legislação após pedido da mãe. O aborto realizado por médicos não é isento de riscos, tendo provocado duas mortes nos últimos sete anos, ainda que o número de procedimentos seja relativamente pequeno.

No Anexo, confira tabela com dados de óbito por aborto espontâneo, aborto por razões médicas, outras gravidezes que terminam em aborto por CID 10. O maior índice das causas



especificadas é de outras formas não especificadas com complicações, com 139 casos, seguida por infecção do trato geniturinário por órgãos pélvicos, com 130 casos.

Ressalta-se que, por razões médicas, tem-se o número de dois abortos nos últimos 5 anos, em que se incluem as seguintes causas: falha por aborto por razões médicas complicadas infecções do trato genital e órgãos pélvicos e falha por aborto provocado por razões médicas complicado p/embolia, destacando que a causa por embolia apresenta, também nas causas por razões médicas, a causa aborto por complicações por embolia.

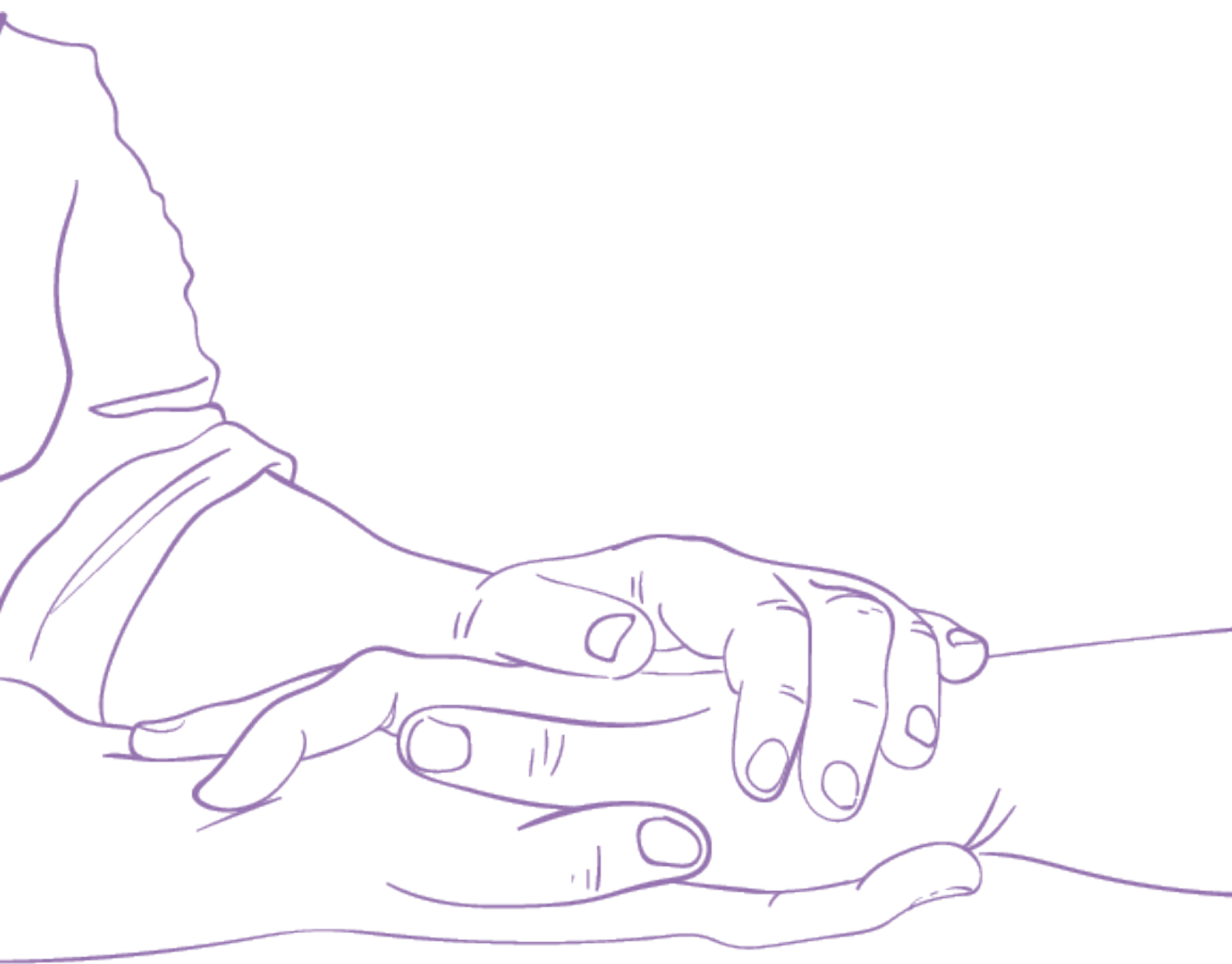
Este manual pretende, portanto, fornecer aos profissionais subsídios para que possam oferecer não só cuidado imediato às mulheres em situação de abortamento, mas também na perspectiva da integralidade desse atendimento, disponibilizando às mulheres alternativas contraceptivas e evitando o recurso a abortamentos repetidos. Para mulheres com abortamentos espontâneos, que desejem nova gestação, deve ser garantido atendimento adequado às suas necessidades.

# 2

## MARCO CONCEITUAL DE ATENÇÃO AO ABORTAMENTO

A inclusão de modelo humanizado de atenção às mulheres com abortamento é propósito deste manual, não apenas como guia de cuidados, mas também na intenção de oferecer às mulheres, aos serviços de saúde e à sociedade novo paradigma que torne segura, sustentável e efetiva a atenção às mulheres em situação de abortamento. Para que esse modelo possa ser implantado, faz-se necessária a inclusão dos seguintes elementos essenciais:

- Acolhimento e orientação para responder às necessidades de saúde mental, social e física das mulheres, além de outras preocupações que possam surgir;
- Atenção clínica adequada ao abortamento e suas complicações, segundo referenciais éticos, legais e bioéticos;
- Oferecimento de serviços de planejamento familiar às mulheres pós-abortamento, inclusive orientações para aquelas que desejem nova gestação;
- Integração com outros serviços de promoção à saúde da mulher e de inclusão social às mulheres.



# 3

## ASPECTOS ÉTICO-PROFISSIONAIS E JURÍDICOS DO ABORTAMENTO

A atenção humanizada às mulheres em abortamento merece abordagem ética e reflexão sobre os aspectos jurídicos, tendo como princípios norteadores a igualdade, a liberdade e a dignidade da pessoa humana, não se admitindo qualquer discriminação ou restrição do acesso à assistência em saúde.

### *3.1 PLANO INTERNACIONAL*

Conferências das Nações Unidas reconhecem o direito à igualdade, à liberdade e à dignidade da pessoa humana, especialmente no campo da saúde e da autodeterminação sexual e reprodutiva.

O Brasil é signatário de diversos tratados internacionais que reconhecem o direito à vida como prioridade máxima, com destaque para a Convenção sobre a Eliminação de Todas as Formas de Discriminação contra a Mulher (BRASIL, 2002) e para a Convenção Interamericana para Prevenir, Punir e Erradicar a Violência contra a Mulher (1994).

A Conferência Internacional sobre População e Desenvolvimento no Cairo, de 1994, a 4ª Conferência Mundial sobre a Mulher em Beijing, de 1995, e a Convenção Internacional sobre Direitos Econômicos, Sociais e Culturais, de 1996, consolidaram as garantias como parte inalienável, integral e indivisível dos direitos humanos universais.

Dentre esses documentos, destaca-se o Pacto de São José da Costa Rica, o qual, em seu artigo 4º, alínea 1, prevê expressamente a proteção ao direito à vida desde a concepção. O Pacto de São José da Costa Rica foi internalizado em 1992, por meio do Decreto Presidencial nº 678/1992.

Em 22 de outubro de 2020, foi assinada, por 32 países, a Declaração de Consenso de Genebra, fruto da iniciativa promovida pelos Estados Unidos da América que objetivou alcançar uma saúde melhor para as mulheres, preservar a vida humana, apoiar a família como parte fundamental de uma sociedade saudável e proteger a soberania nacional na política global.

A importância de enfatizar a garantia do acesso feminino aos últimos avanços em termos de promoção da saúde, em particular nos campos da sexualidade responsável e do planejamento familiar, contribui não apenas com gestações e partos sem risco, mas com a maximização da obtenção de crianças saudáveis, sem a promoção da interrupção da gravidez como instrumento de planejamento familiar.

Há mais de 30 anos, o Estado brasileiro é signatário de acordos globais que recomendam a prevenção de abortos de qualquer forma com o intuito de fortalecer famílias e crianças, protegendo a saúde de mulheres e meninas.

## 3.2 PLANO NACIONAL

A legislação brasileira tem princípios norteadores na temática. São eles:

### A. Constituição Federal

**IGUALDADE:** *“homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações” (art. 5, I), inclusive no que se refere à “sociedade conjugal” (art. 226, § 3º).*

**PLANEJAMENTO FAMILIAR:** *“(…) fundado no princípio da dignidade da pessoa humana e da paternidade responsável, o planejamento familiar é livre decisão do casal, competindo ao Estado propiciar recursos educacionais e científicos para o exercício desse direito, vedada qualquer forma coercitiva por parte de instituições oficiais ou privadas” (art. 226, § 7º). A Lei nº 9.263/96 o define como o conjunto de ações de regulação da fecundidade que garanta direitos iguais de constituição, limitação ou aumento da prole pela mulher, homem ou casal.*

**DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA:** *Princípio fundamental da República Federativa do Brasil (art. 1º, III).*

### B. Código penal, Doutrina e Jurisprudência

No Brasil, de acordo com a legislação em vigor desde 1940, o crime de aborto não é punido apenas em três hipóteses, previstas no artigo 128, incisos I e II do Código Penal:

1. Quando não há outro meio de salvar a vida da mulher (art. 128, I);
2. Quando a gravidez é resultante de estupro (ou outra forma de violência sexual), com o consentimento da mulher ou, se incapaz, de seu representante legal (art. 128, II).

**3.** No ano de 2012, o Supremo Tribunal Federal, analisou a possibilidade de interrupção da gravidez de feto anencéfalo, que pode ser definido como sendo aquele que, “por malformação congênita, não possui uma parte do sistema nervoso central, ou melhor, faltam-lhe os hemisférios cerebrais e tem uma parcela do tronco encefálico (bulbo raquidiano, ponte e pedúnculos cerebrais)”. A decisão, proferida pelo STF, em sede de Arguição de Preceito Fundamental, estabeleceu: “Mostra-se inconstitucional interpretação de a interrupção da gravidez de feto anencéfalo ser conduta tipificada nos artigos 124, 126 e 128, incisos I e II, do Código Penal. (ADPF 54, Relator(a): Min. MARCO AURÉLIO, Tribunal Pleno, julgado em 12/04/2012, ACÓRDÃO ELETRÔNICO DJe-080 DIVULG 29-04-2013 PUBLIC 30-04-2013 RTJ VOL-00226-01 PP-00011). Tal decisão, todavia, como pode ser observado, é restritiva, na medida em que não admite qualquer interpretação no sentido de ampliar as possibilidades de aborto.

Não existe aborto “legal” como é costumeiramente citado, inclusive em textos técnicos. O que existe é o aborto com excludente de ilicitude. Todo aborto é um crime, mas quando comprovadas as situações de excludente de ilicitude após investigação policial, ele deixa de ser punido, como a interrupção da gravidez por risco materno. O acolhimento da pessoa em situação de aborto previsto em lei deve ser realizado por profissionais habilitados.

No Brasil, apenas 1% dos abortos por razões legais são justificados por risco de morte materna. Nesses casos em que a gravidez acarreta um risco para a vida da mulher, deve ser garantido à gestante o direito de decidir qual das opções possíveis é a melhor para si mesma. Diante de uma situação de risco letal futuro, cabe ao médico oferecer todas as informações de forma imparcial sobre os riscos da manutenção da gravidez para que a mulher possa decidir livremente pela manutenção ou não da gravidez.

Deve-se lembrar, ainda, de que a interrupção da gravidez para salvar a vida da gestante não requer autorização judicial, pois se trata de uma decisão médica com a participação da gestante. Para a interrupção da gravidez por risco de morte da mulher, é recomendável que dois médicos atestem, por escrito, a condição de risco da mulher que justifica a interrupção. É desejável, ainda, que um dos médicos seja especialista na área da doença que motiva a interrupção. Também é necessário o termo de consentimento assinado pela mulher no qual ela declara estar ciente dos riscos do prosseguimento da gravidez ou concorda com a decisão do aborto.

É importante ressaltar que as condições que realmente colocam em risco a vida da mulher que justifiquem um aborto são poucas, não cabendo um alargamento sem motivos técnicos. Importante dizer que essa avaliação sempre deve ser feita por médicos especialistas. As cardiopatias são algumas dessas indicações. Apesar da melhoria dramática nas taxas de sobrevivência e qualidade de vida para pacientes com cardiopatias congênitas graves e outras doenças cardíacas, a gestação continua sendo desaconselhável para mulheres com certas doenças de alto risco como:

- Hipertensão pulmonar (pressão sistólica da artéria pulmonar > 25 mmHg) causada por qualquer doença, incluindo síndrome de Eisenmenger;
- Coarctação da aorta, se não corrigida ou se acompanhada de aneurisma;
- Síndrome de Marfan com diâmetro da raiz da aorta de > 4,5 cm;
- Estenose aórtica sintomática grave ou estenose mitral grave;
- Valva aórtica bicúspide com diâmetro da aorta ascendente > 50 mm;
- Um ventrículo único e função sistólica comprometida (se tratada ou não com o procedimento de Fontan);
- Cardiomiopatia com fração de ejeção < 30% ou insuficiência cardíaca classe III ou IV da New York Heart Association (NYHA).<sup>1</sup>

<sup>1</sup> O texto completo pode ser encontrado no artigo seguinte: European Society of Gynecology (ESG); Association for European Paediatric Cardiology (AEPC); German Society for Gender Medicine (DGesGM): ESC Guidelines on the management of cardiovascular diseases during pregnancy: the Task Force on the Management of Cardiovascular Diseases During Pregnancy of the European Society of Cardiology (ESC). Eur Heart J 32 (24):3147–3197, 2011. doi: 10.1093/eurheartj/ehr218.



Quanto ao atendimento de crianças, adolescentes e mulheres com gravidez resultante de estupro, o profissional de saúde deve conhecer as principais leis e portarias que tratam do assunto (Quadro 1).

**Quadro 1 - Principais leis e portarias relacionadas ao atendimento de vítimas de estupro**

<p>Lei nº 8.069/1990</p>	<p>Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), regulamentado pela Portaria MS nº 1.968/2001, salienta que, na suspeita ou situações de violências contra adolescentes e crianças, uma cópia da ficha de notificação ou um relatório deve ser encaminhada ao Conselho Tutelar da Criança e do Adolescente ou à Vara da Infância e da Juventude. Na falta destes, comunicar à Vara de Justiça existente no local ou à Delegacia, sem prejuízo de outras medidas legais (Brasil - Lei nº 8.069/1990 - Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA).</p>
<p>Lei nº 10.778, de 24 de novembro de 2003</p>	<p>Estabelece a notificação compulsória, no território nacional, do caso de violência contra a mulher que for atendida em serviços de saúde públicos ou privados, alterada em parte pela Lei nº 13.931 de 10 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a notificação compulsória dos casos de suspeita de violência contra a mulher. A notificação à Vigilância Epidemiológica dá-se por meio de ficha própria de notificação (Portaria MS/GM nº 1.271/2014).</p>
<p>O artigo 1º da Lei nº 13.931, de 10 de dezembro de 2019, que alterou a Lei nº 10.778/03 para dispor sobre a notificação compulsória dos casos de suspeita de violência contra a mulher, assim dispõe:</p>	<p>“Art. 1º Constituem objeto de notificação compulsória, em todo o território nacional, os casos em que houver indícios ou confirmação de violência contra a mulher atendida em serviços de saúde públicos e privados.</p> <p>§ 4º Os casos em que houver indícios ou confirmação de violência contra a mulher referidos no caput deste artigo serão obrigatoriamente comunicados à autoridade policial no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, para as providências cabíveis e para fins estatísticos.”</p>

continua

continuação

Lei nº 13.431/2017	Estabelece que a criança e o adolescente serão ouvidos sobre a situação de violência por meio de escuta especializada e depoimento especialmente acolhedor.
Portaria GM/MS Nº 78, de 18 de janeiro de 2021, que regulamenta a Lei nº 13.931/2019.	Essa portaria define a garantia de sigilo em relação aos prontuários e à identidade das vítimas. Nesse sentido, com o avanço da legislação no que tange à segurança jurídica para a atuação dos profissionais médicos, na medida em que foi publicada a Portaria nº 2.561, de 23 de setembro de 2020, bem como a Portaria GM/MS Nº 78, de 18 de janeiro de 2021, esses profissionais têm segurança jurídica para, atuando em conformidade com as diretrizes e princípios de seu código de ética, promoverem a notificação de quaisquer crimes às autoridades competentes.
Portaria GM/MS Nº 2.561, de 23 de setembro de 2020, que dispõe sobre o Procedimento de Justificação e Autorização da Interrupção da Gravidez nos casos previstos em lei, no âmbito do Sistema Único de Saúde-SUS.	São documentos necessários para a justificação do aborto nos casos de estupro: 1) Termo de Relato Circunstanciado do evento, 2) Termo de responsabilidade e 3) Termo de consentimento assinados pela mulher ou quando incapaz, por seu representante legal; 4) Parecer Técnico assinado pelo médico; 5) Termo de aprovação de procedimento de interrupção da gravidez decorrente de estupro assinados por no mínimo 3 (três) profissionais de saúde.

continua

conclusão

<p>Portaria GM/MS N° 78, DE 18 de janeiro de 2021</p>	<p>Destaca-se que a comunicação externa para os casos de violência contra crianças e adolescentes segue as normativas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente.</p> <p>Em tais casos, deve ser realizada a comunicação aos Conselhos Tutelares ou à Vara da Infância e da Juventude nos casos envolvendo crianças e adolescentes, conforme o Estatuto da Criança e do Adolescente:</p> <p><i>Art. 13. Os casos de suspeita ou confirmação de castigo físico, de tratamento cruel ou degradante e de maus tratos contra criança ou adolescente serão obrigatoriamente comunicados ao Conselho Tutelar da respectiva localidade, sem prejuízo de outras providências legais.</i></p> <p>Além da sanção penal, o Estatuto da Criança e do Adolescente prevê sanção administrativa também para os casos de ausência de comunicação ao Conselho Tutelar ou à Vara da Infância e da Juventude:</p> <p><i>Art. 245. Deixar o médico, professor ou responsável por estabelecimento de atenção à saúde e de ensino fundamental, pré-escola ou creche, de comunicar à autoridade competente os casos de que tenha conhecimento, envolvendo suspeita ou confirmação de maus-tratos contra criança ou adolescente: Pena: multa de três a vinte salários de referência, aplicando-se o dobro em caso de reincidência.</i></p>
<p>Lei n° 13.718, de 24 de setembro de 2018</p>	<p>Altera o Decreto-Lei n° 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), para tipificar os crimes de importunação sexual e de divulgação de cena de estupro, tornar pública incondicionada a natureza da ação penal dos crimes contra a liberdade sexual e dos crimes sexuais contra vulnerável, estabelecer causas de aumento de pena para esses crimes e definir como causas de aumento de pena o estupro coletivo e o estupro corretivo; e revoga dispositivo do Decreto-Lei n° 3.688, de 3 de outubro de 1941 (Lei das Contravenções Penais).</p>

Fonte: MS (NUJUR).

O ordenamento pátrio passou por mudanças no que tange ao sigilo profissional e à possibilidade de notificação de crimes às autoridades por profissionais de saúde. Tais mudanças tiveram por finalidade, principalmente, o avanço no combate a crimes sexuais e crimes contra a vida, bem como garantir aos profissionais de saúde segurança jurídica para sua plena atuação, haja vista os questionamentos que anteriormente existiam sobre o referido tema.

A necessidade de tal avanço se deu pela premente necessidade de preservar as inúmeras mulheres que, dia a dia, são vítimas de crimes sexuais e contra a vida e estimular as autoridades competentes a darem início às investigações penais necessárias a esses casos.

Nesse passo, têm-se os avanços trazidos pela Lei nº 13.718, de 24 de setembro de 2018, que altera o Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), bem como pela Portaria nº 2.561, de 23 de setembro de 2020, que dispõe sobre o Procedimento de Justificação e Autorização da Interrupção da Gravidez nos casos previstos em lei, no âmbito do Sistema Único de Saúde-SUS.

Art. 7º Em razão da Lei nº 13.718, de 24 de setembro de 2018, que alterou o artigo 225 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), para tornar pública incondicionada a natureza da ação penal dos crimes contra a liberdade sexual e dos crimes sexuais contra vulnerável, o médico e os demais profissionais de saúde ou responsáveis pelo estabelecimento de saúde que acolherem a paciente dos casos em que houver indícios ou confirmação do crime de estupro, deverão observar as seguintes medidas:

I - Comunicar o fato à autoridade policial responsável;

II- Preservar possíveis evidências materiais do crime de estupro a serem entregues imediatamente à autoridade policial ou aos peritos oficiais, tais como fragmentos de embrião ou feto com vistas à realização de confrontos genéticos que poderão levar à identificação do respectivo autor do crime, nos termos da Lei Federal nº 12.654, de 2012.

Tal obrigatoriedade decorre da lei e não fere o direito à intimidade da paciente, visto que se trata de matéria de ordem pública, ou seja, constitui justa causa a comunicação à autoridade policial do fato ocorrido, cumprindo a disposição do art. 5º, X, da Constituição Federal e do art. 154 do Código Penal.

## C. Código Civil

### Do consentimento

O consentimento da mulher é necessário para o abortamento em quaisquer circunstâncias, salvo em caso de iminente risco de vida, estando a mulher impossibilitada para expressar seu consentimento. De acordo com os arts. 3º, 4º, 5º, 1631, 1690, 1728 e 1767 do Código Civil:

- a) A partir dos 18 anos: a mulher é capaz de consentir sozinha;
- b) A partir dos 16 e antes dos 18 anos: a adolescente deve ser assistida pelos pais ou por seu representante legal, que se manifestam com ela;
- c) Antes de completar 16 anos: a adolescente ou criança deve ser representada pelos pais ou por seu representante legal, que se manifestam por ela.

A outra circunstância em que é necessário o consentimento de representante legal (curador/a ou tutor/a) refere-se à mulher que, por qualquer razão, não tenha condições de discernimento e de expressão de sua vontade.

De qualquer forma, sempre que a mulher adulta ou adolescente tiver condições de discernimento e de expressão de sua vontade, deverá também consentir, assim como deverá ser respeitada a sua vontade se não consentir com o abortamento, que não deverá ser praticado, ainda que os seus representantes legais assim o queiram.

A Constituição Federal, em seu artigo 5º, caput, garante como primeiro direito fundamental o direito à vida, sem fazer qualquer tipo de restrição a tal garantia. O Brasil é signatário de diversos tratados internacionais que reconhecem o direito à vida como prioridade máxima. Dentre esses documentos, destaca-se o Pacto de São José da Costa Rica, o qual, em seu artigo 4º, alínea 1, prevê expressamente a proteção ao direito à vida desde a concepção.

O Pacto de São José da Costa Rica foi internalizado em 1992, por meio do Decreto Presidencial nº 678/1992. O fato de o ordenamento jurídico brasileiro proteger a vida desde a concepção não implica, necessariamente, que essa proteção há de ser penal. Como ensinam todos os grandes estudiosos do Direito Penal, a proteção penal é o braço mais forte do Estado, devendo ser resguardada para as situações mais reprováveis.

Não obstante, no ordenamento jurídico brasileiro, a vida intrauterina sempre recebeu proteção, cível e penal. No âmbito do Direito Civil, até mesmo os direitos patrimoniais do nascituro são assegurados. Não haveria lógica em garantir o direito ao patrimônio, sem assegurar o direito pressuposto, qual seja o direito a nascer. No que concerne ao Direito Penal, a legislação brasileira pode ser considerada moderada. Com efeito, enquanto há países em que a prática do aborto é totalmente legalizada, sofrendo apenas restrições relativas ao tempo de gestação, há outros, em que apenas o risco à vida da mãe justifica a interrupção da gestação.

No Brasil, conforme evidenciar-se-á abaixo, o próprio Código Penal afasta a incidência de pena ao aborto, tanto na hipótese de risco à vida da mãe (risco de morte), como na hipótese de gravidez decorrente de crime sexual. O artigo 124 do Código Penal pune a mulher que pratica aborto em si

mesma, ou consente que outro o provoque. O artigo 126 do Código Penal pune o terceiro que pratica aborto em alguém, com o seu consentimento; enquanto o artigo 125 pune aquele que pratica aborto em alguém, sem o seu consentimento, um dos comportamentos mais reprováveis, uma vez que, além da vida do feto, fere-se gravemente a autonomia da gestante.

O mesmo Código Penal, desta feita em seu artigo 128, prevê que o aborto praticado por médico não é punido, se não há outro meio de salvar a vida da gestante e se a gravidez resulta de estupro, devendo o aborto ser precedido do consentimento da gestante, ou de seu representante legal, quando a gestante for incapaz.

No caso de gestante incapaz, grávida em decorrência de estupro, muito embora o Código Penal não condicione a não punibilidade do aborto ao consentimento da própria gestante, os princípios da bioética, sobretudo em se tratando de menor amadurecida, obrigam que a vontade da grávida seja levada em consideração. Como antes asseverado, a legislação brasileira é moderada, por relativizar a proteção penal à vida do feto em duas situações.

Atualmente, prevalece a interpretação de que a autorização para interromper gravidez decorrente de relação sexual não consentida tem o objetivo de não vitimizar a mulher sucessivas vezes. No entanto, nos primórdios, quando o legislador permitiu interromper gestação decorrente de estupro, este não o fez em respeito à mulher vítima, mas para evitar o nascimento do fruto de um crime, ou seja, para não correr o risco de perpetuar uma descendência criminoso.

Nota-se que o móvel do legislador não foi nada nobre. Muito se debate se o fato de o artigo 128 falar em não punir o aborto praticado por médico implica dizer que o aborto, mesmo nas hipóteses autorizadas, seria crime, deixando-se apenas de aplicar sanção; ou se o próprio crime restaria

afastado. Limitando a análise apenas à redação, pode-se concluir sim que todo aborto é crime, sendo afastada a pena nos casos específicos apontados. No entanto, no âmbito da doutrina do Direito Penal, prevalece o entendimento de que a punibilidade integra o conceito de crime e, nessa perspectiva, o crime seria, de plano, afastado. Na prática, a discussão tem pouca relevância, pois, uma vez que a gravidez tem tempo limitado e, para fins de interrupção, a limitação temporal é mais restritiva ainda, seria impossível aguardar transcorrer todo um procedimento para apurar se houve crime, ou não.

Há alguns anos, exigia-se que a vítima, grávida em decorrência de estupro, lavrasse boletim de ocorrência e obtivesse autorização judicial, para poder fazer a interrupção da gestação. Não eram raros os casos de os magistrados decidirem, quando o estágio da gestação inviabilizava o procedimento. Com o passar do tempo, essas exigências foram sendo mitigadas e, para fins de interrupção da gravidez, vale a palavra da mulher. Se, por um lado, esse sistema prestigiou a confiança na palavra da vítima e sua intimidade, por outro facilitou a vida do agressor, mormente naqueles casos de violência sexual reiterada.

Com o objetivo de investigar o estupro e não o aborto, o Ministério da Saúde publicou a Portaria nº 2.561/2020, que determina a notificação dos estupros que ensejam interrupção de gravidez, com preservação de material para fins periciais. Importante consignar que essa iniciativa não objetiva verificar se a mulher faltou com a verdade ao noticiar ter engravidado em relação sexual forçada, mas fazer com que o aparato repressivo crie condições para identificar e punir o agressor.

Em 2012, além dos casos claramente previstos no Código Penal, por força de decisão do Supremo Tribunal Federal, prolatada no âmbito da ADPF nº 54, o aborto também restou autorizado na hipótese de anencefalia, obviamente, com expresse consentimento da gestante (disponível em:



<https://www.conjur.com.br/dl/acordao-interruptao-gravidez-anencefalo.pdf>). Essa decisão gerou muita controvérsia, por não deixar de constituir um alargamento do texto legal, tendo sido considerada exemplo do ativismo do Poder Judiciário. Muito embora até caiba essa crítica, no que concerne ao Direito Penal, trata-se de precedente plenamente defensável, pois, com relação a qualquer crime, para que se justifique a punição, faz-se necessário que seja exigível conduta diversa.

Em outras palavras, o Estado só pode recorrer ao Direito Penal para coibir um determinado comportamento, se for razoável exigir conduta diversa e, uma vez constatada a anencefalia, que inviabiliza a vida extrauterina, resta caracterizada a inexigibilidade de conduta diversa da interrupção da gravidez. Nota-se, portanto, que o sistema jurídico brasileiro, seja por força de lei, seja por força da jurisprudência, contempla três situações em que o aborto está autorizado.

A palavra autorização é bastante cabível, pois, em nenhum dos três casos, a mulher está obrigada a interromper a gravidez. Com efeito, mesmo a mãe que corre risco de morrer se levar a gestação a termo, estando consciente, deve ter sua vontade levada em consideração. No caso de gravidez decorrente de estupro, antes de proceder à interrupção da gravidez, a equipe multidisciplinar responsável pelo atendimento da vítima deverá informar sobre a existência do programa entrega legal ou voluntária, que possibilita à mulher levar a gestação a termo e, após o nascimento, entregar a criança para adoção.

O artigo 19-A do Estatuto da Criança e do Adolescente (BRASIL, 1990) trata do tema. Confira-se:

Art. 19-A. A gestante ou mãe que manifeste interesse em entregar seu filho para adoção, antes ou logo após o nascimento, será encaminhada à Justiça da Infância e da Juventude. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 1º A gestante ou mãe será ouvida pela equipe interprofissional da Justiça da Infância e da Juventude, que apresentará relatório à autoridade judiciária, considerando inclusive os eventuais efeitos do estado gestacional e puerperal. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 2º De posse do relatório, a autoridade judiciária poderá determinar o encaminhamento da gestante ou mãe, mediante sua expressa concordância, à rede pública de saúde e assistência social para atendimento especializado. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 3º A busca à família extensa, conforme definida nos termos do parágrafo único do art. 25 desta Lei, respeitará o prazo máximo de 90 (noventa) dias, prorrogável por igual período. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 4º Na hipótese de não haver a indicação do genitor e de não existir outro representante da família extensa apto a receber a guarda, a autoridade judiciária competente deverá decretar a extinção do poder familiar e determinar a colocação da criança sob a guarda provisória de quem estiver habilitado a adotá-la ou de entidade que desenvolva programa de acolhimento familiar ou institucional. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 5º Após o nascimento da criança, a vontade da mãe ou de ambos os genitores, se houver pai registral ou pai indicado, deve ser manifestada na audiência a que se refere o § 1º do art. 166 desta Lei, garantido o sigilo sobre a entrega. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017) § 6º (VETADO). (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017) (Revogado)

§ 6º Na hipótese de não comparecerem à audiência nem o genitor nem representante da família extensa para confirmar a intenção de exercer o poder familiar ou a guarda, a autoridade judiciária suspenderá o poder familiar da mãe, e a criança será colocada sob a guarda provisória de quem esteja habilitado a adotá-la. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 7º Os detentores da guarda possuem o prazo de 15 (quinze) dias para propor a ação de adoção, contado do dia seguinte à data do término do estágio de convivência. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 8º Na hipótese de desistência pelos genitores - manifestada em audiência ou perante a equipe interprofissional - da entrega da criança após o nascimento, a criança será mantida com os genitores, e será determinado pela Justiça da Infância e da Juventude o acompanhamento familiar pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

§ 9º É garantido à mãe o direito ao sigilo sobre o nascimento, respeitado o disposto no art. 48 desta Lei. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017) § 10. (VETADO). (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017) (Revogado)

§ 10. Serão cadastrados para adoção recém-nascidos e crianças acolhidas não procuradas por suas famílias no prazo de 30 (trinta) dias, contado a partir do dia do acolhimento. (Incluído pela Lei nº 13.509, de 2017)

Há quem discorra sobre a entrega legal ou voluntária, em regra, apresentam o programa como uma alternativa aos crimes de infanticídio, abandono de recém-nascido e aborto, apenas e tão somente quando praticado fora das hipóteses permitidas. Uma leitura desatenta poderia levar à conclusão de que, quando o aborto é autorizado, a gestante não poderia lançar mão dessa alternativa legal. Porém, se assim fosse, estar-se-ia diante de uma obrigação de abortar, o que poderia caracterizar um crime contra a autonomia da mulher. Na verdade, essa alternativa de entregar o bebê para adoção tem o fim de preservar a vida do feto, independentemente das circunstâncias em que ocorra a gestação.

## D. Ética profissional

### I. Do sigilo profissional

Constituição Federal: “são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito à indenização material ou moral decorrente de sua violação” (art. 5º, X).

### II. Quanto à menor idade

Estatuto da Criança e do Adolescente: a) *Considera-se criança a pessoa menor de 12 anos de idade; e adolescente, a partir dos 12 e antes de completar 18 anos; e b) Deve prevalecer o princípio do respeito à sua opinião e vontade.*

A assistência à saúde da menor de 18 anos em abortamento deve, pois, submeter-se ao princípio da proteção integral. Se a revelação for feita para preservá-la de danos, estaria afastado o crime de revelação de segredo profissional. Entretanto, a revelação do fato também pode lhe acarretar prejuízos ainda mais graves, como o seu afastamento do serviço de saúde e perda da confiança nos profissionais que a assistem. A decisão, qualquer que seja, deve estar justificada no prontuário da adolescente.

### III. Da objeção de consciência

Código de Ética Médica:

o médico deve exercer a profissão com ampla autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços profissionais a quem ele não deseje, salvo na ausência de outro médico, em casos de urgência, ou quando sua negativa possa trazer danos irreversíveis ao paciente (art. 7º).

É seu direito "indicar o procedimento adequado ao paciente observando as práticas reconhecidamente aceitas e respeitando as normas legais vigentes no país" (*art. 21*) e "recusar a realização de atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência" (*art. 28*). É vedado "descumprir legislação específica nos casos de transplante de órgãos ou tecidos, esterilização, fecundação artificial e abortamento" (*art. 43*) e "efetuar qualquer procedimento médico sem o esclarecimento e o consentimento prévios do paciente ou de seu responsável legal, salvo em iminente perigo de vida" (*art. 48*). Resolução nº 2.232, de 17 de julho de 2019, CFM.

O médico tem o total direito de objeção de consciência para realizar um aborto. Isso não pode ocorrer se houver iminente risco de morte. Nas outras situações previstas em lei, o estabelecimento de saúde tem a obrigação de disponibilizar um médico sem objeção de consciência.

#### **IV. Telemedicina**

A Lei nº 13.989, de 15 de abril de 2020, possibilitou o uso da telemedicina durante o período da grave crise ocasionada pelo coronavírus, sendo a telemedicina definida pelo Conselho Federal de Medicina, desde a Resolução nº 1.643, de 2002, como o exercício da medicina por meio da utilização de metodologias interativas de comunicação audiovisual e de dados, com o objetivo de assistência, educação, pesquisa em saúde, prevenções de doenças e lesões e promoção da saúde.

No âmbito deste Ministério, a Portaria nº 467, de 20 de março de 2020, dispõe sobre as ações de telemedicina, regulamentando e operacionalizando as medidas de enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional previstas no art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, decorrente da epidemia de coronavírus (COVID-19). Esse meio de atendimento tem o objetivo de

reduzir a propagação da covid-19 e proteger as pessoas, sendo que o art. 2º da portaria dispõe que **a telemedicina poderá contemplar o atendimento pré-clínico, de suporte assistencial, de consulta, monitoramento e diagnóstico**, por meio de tecnologia da informação e comunicação, no âmbito do SUS, bem como na saúde suplementar e privada.

Noutro giro, para a segurança da paciente, a Portaria GM/MS nº 2.561/2020, que dispõe sobre o procedimento de justificação e autorização da interrupção da gravidez nos casos previstos em lei, no âmbito do Sistema Único de Saúde-SUS que, conforme preceituado no art. 1º, estabelece que esse procedimento é composto por quatro etapas, em que a gestante receberá a atenção e a avaliação de uma equipe de saúde multiprofissional (art. 3, § 1º), composta por obstetra, anestesista, enfermeiro, assistente social e/ou psicólogo (art. 3, § 3º).

Em razão de sua particular condição, o Ministério da Saúde estabeleceu que o atendimento a estas gestantes deve se dar por uma equipe multidisciplinar, pois as consequências de um crime tão aviltante como o de violência sexual não podem ser desconsideradas e tratadas de forma simplista.

As vítimas de tais delitos são ofendidas em sua mais profunda dignidade, e os traumas daí decorrentes devem ser analisados sob uma ótica plural, com diversas especialidades de cuidado.

Logo, o procedimento de justificação e autorização da interrupção da gravidez não se reduz ao atendimento remoto, visto que o abortamento envolve um plexo de ações de várias especialidades, contendo, inclusive, procedimento clínico, cuja realização por telemedicina não é autorizada e que deve – obrigatoriamente – ser acompanhado presencialmente por um médico no ambiente hospitalar, onde se tem todos os aparelhos e recursos para salvaguardar a mulher de eventuais intercorrências decorrentes do procedimento em si ou da reação adversa dos medicamentos.

Por fim, importante assinalar que a vítima de crime contra a liberdade sexual e de crime sexual contra vulnerável, previstos nos capítulos I e II do Título IV do Código Penal, encontra-se em estado de extrema vulnerabilidade, e induzir o abortamento por telemedicina, utilizando-se de fármacos de controle especial, pode causar danos irreversíveis à mulher, uma vez que a imperícia por incapacidade técnica para realizar o procedimento em casa possibilita o perigo de advir um aborto incompleto, ruptura do útero, sangramento excessivo podendo levar a morte e o eventual efeito psicológico de observar a expulsão do conteúdo uterino. Esses fatores impõem, portanto, a internação da mulher em ambiente hospitalar até a finalização do processo.

Assim sendo, a fim de que se possa proteger a integridade física das mulheres e zelar pela promoção da vida, o Ministério da Saúde compreende ser ilegal, e, portanto, não recomendável, o abortamento via telessaúde.

# 4

## ACOLHER E ORIENTAR

O acolhimento e a orientação são elementos importantes para uma atenção de qualidade e humanizada às mulheres em situação de abortamento. Acolher, segundo o dicionário Aurélio é: “dar acolhida a, atender, dar crédito a, dar ouvidos a, admitir, aceitar, tomar em consideração”. Pode também ser definido como “receber bem, ouvir a demanda, buscar formas de compreendê-la e solidarizar-se com ela” (Paidéia, s/d).

Acolhimento é o tratamento digno e respeitoso, a escuta, o reconhecimento e a aceitação das diferenças, o respeito ao direito de decidir de mulheres e homens, assim como o acesso e a resolutividade da assistência.

A orientação pressupõe o repasse de informações necessárias à condução do processo pela mulher como sujeito da ação de saúde, à tomada de decisões e ao autocuidado, em consonância com as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS). É muito importante que o profissional se certifique de que cada dúvida e preocupação da mulher sejam devidamente esclarecidas para garantir uma decisão informada.

A ação de orientar deverá promover a autodeterminação, segundo o princípio ético da autonomia.

### *4.1 ACOLHIMENTO É TAREFA DA EQUIPE DE SAÚDE*

Promover o acolhimento e fornecer as informações deve ser prática de todos os profissionais da equipe multiprofissional e devem estar presentes de forma transversal durante todo o contato com a mulher. Mais do que um dos passos do atendimento, o acolhimento é uma prática educativa que deverá refletir a qualidade da relação profissional de saúde/usuária na perspectiva de construção de



novo modelo de atendimento. Para isso, os profissionais deverão estar devidamente sensibilizados e capacitados para incorporar o acolhimento e a orientação como prática cotidiana da assistência.

Devemos considerar que o papel de cada profissional de saúde na promoção do acolhimento e da orientação está relacionado a sua formação profissional. No tocante à escuta, é fundamental considerar a atenção psicossocial às mulheres em abortamento, integrando assistentes sociais e psicólogos no atendimento, com suas respectivas especificidades na atenção à saúde, quando possível. Deve-se considerar que os enfoques da psicologia e do serviço social podem ser diferenciados no trato das questões emocionais, relacionais e sociais. A enfermagem também tem papel importante por estar presente na porta de entrada, durante o procedimento obstétrico e na fase de recuperação clínica da mulher na unidade de saúde.

#### 4.1.1 ROTEIRO DA CONVERSA

Do ponto de vista da escuta e da orientação oferecida pela psicologia, alguns aspectos podem ser aprofundados a depender da disponibilidade da mulher e das condições do serviço para este atendimento. Podem estar incluídas no roteiro de conversa questões como a maternidade e o desejo de ser ou não ser mãe, a sexualidade e o relacionamento com o parceiro. Assim como, na perspectiva da prevenção da repetição do abortamento, é importante o espaço para elaboração subjetiva da experiência, com a verbalização dos sentimentos, a compreensão dos significados do abortamento no contexto de vida de cada mulher.

#### 4.1.2 ATENÇÃO HUMANIZADA

Promover o acolhimento, a informação, a orientação e o suporte emocional no atendimento favorece a atenção humanizada por meio da interação da equipe com a paciente, o que determina as percepções desta quanto à qualidade da assistência, melhora a relação profissional de saúde/usuária, aumenta a capacidade de resposta do serviço e o grau de satisfação das mulheres com o

serviço prestado, assim como influencia na decisão pela busca de um futuro atendimento. Nos casos de abortamento por estupro, o profissional deverá atuar como facilitador do processo de tomada de decisão pela mulher, respeitando-a.

### 4.1.3 ACOLHIMENTO

Todos os profissionais de saúde devem promover a escuta privilegiada, procurando estabelecer relação de confiança.

#### É responsabilidade da equipe:

- Respeitar a fala da mulher, lembrando que nem tudo é dito verbalmente, auxiliando-a a contatar com os seus sentimentos e elaborar a experiência vivida, buscando a autoconfiança;
- Organizar o acesso da mulher, priorizando o atendimento de acordo com necessidades detectadas;
- Identificar e avaliar as necessidades e riscos dos agravos à saúde em cada caso, resolvendo-os, conforme a capacidade técnica do serviço, ou encaminhando-a para serviços de referência;
- Dar encaminhamentos aos problemas apresentados pelas mulheres, oferecendo soluções possíveis e priorizando o seu bem-estar e comodidade;
- Garantir a privacidade no atendimento e a confidencialidade das informações;
- Realizar os procedimentos técnicos de forma humanizada e informando as mulheres sobre as intervenções necessárias.

#### Cabe aos profissionais de saúde mental e serviço social:

- Prestar apoio emocional imediato e encaminhar, quando necessário, para o atendimento continuado em médio prazo;
- Reforçar a importância da mulher, respeitando o estado emocional em que se encontra, adotando postura autocompreensiva, que busque a autoestima;

- Identificar as reações do grupo social (famílias, amigos, colegas) em que está envolvida;
- Perguntar sobre o contexto da relação em que se deu a gravidez e as possíveis repercussões do abortamento no relacionamento com o parceiro;
- Conversar sobre gravidez, menstruação, planejamento familiar.

## 4.2 INFORMAR E ORIENTAR

- Estar atento às preocupações das mulheres, aceitando as suas percepções e saberes, passando informações que respondam às suas necessidades e perguntas;
- Estabelecer comunicação efetiva, estando atento à comunicação não verbal (gestos, expressões faciais).
- Utilizar linguagem simples, aproximativa, inteligível e apropriada ao universo da usuária;
- Informar sobre os procedimentos e como serão realizados, sobre as condições clínicas da usuária, os resultados de exames, os cuidados para evitar complicações posteriores e o acompanhamento pós-abortamento;
- Orientar quanto à escolha contraceptiva no momento pós-abortamento, informando, inclusive, sobre a contracepção de emergência.

### 4.2.1 ORIENTAÇÕES CLÍNICAS

#### A. Sinais de recuperação normal:

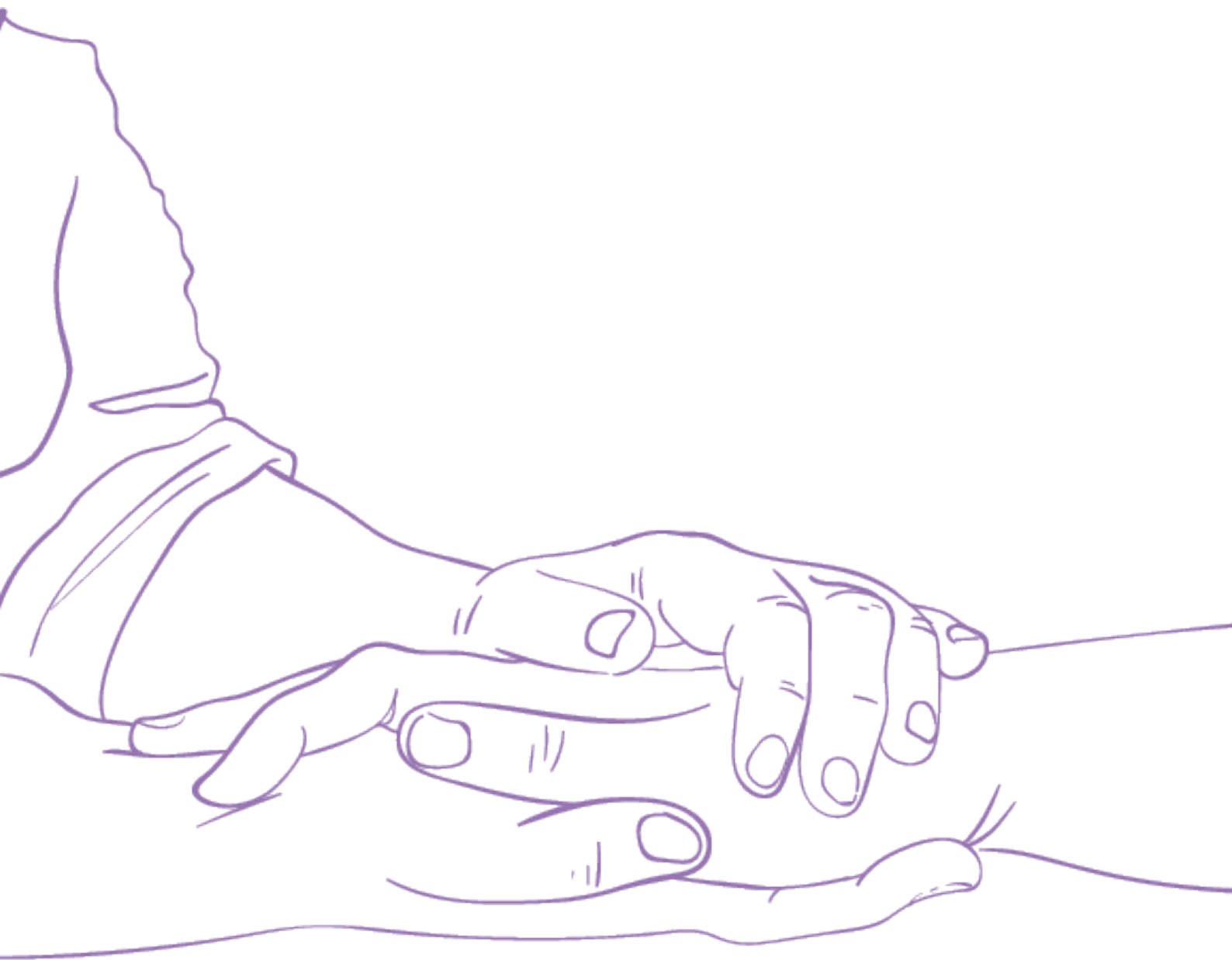
- Um pouco de cólica uterina durante os próximos dois dias, que pode ser aliviada com analgésicos leves, e um pouco de sangramento, que não deve exceder o da menstruação normal;
- Uma nova menstruação pode ocorrer dentro das próximas 4-8 semanas.

## B. Sinais e sintomas que requerem atendimento de emergência:

- Cólicas por tempo prolongado;
- Sangramento prolongado (mais de duas semanas);
- Sangramento mais abundante do que uma menstruação normal;
- Dor intensa ou prolongada;
- Febre, calafrios ou mal-estar geral;
- Desmaios.

## C. Orientações gerais:

- Informar sobre a rotina de higiene pessoal, reinício da atividade sexual, volta da menstruação e planejamento familiar. O retorno da atividade sexual pós-abortamento não complicado pode ocorrer tão logo a mulher assim o desejar;
- A fertilidade retornará logo após o procedimento, na maioria dos casos, se não houver causa mais grave para o aborto ou se não houver complicação. Assim, é necessária a orientação de planejamento reprodutivo e o acesso a métodos contraceptivos;
- Agendar retorno para no máximo 15 dias para revisão pós-abortamento;
- Orientar sobre o que fazer e onde encontrar assistência de emergência;
- Orientar sobre complicações.



# 5

## ATENÇÃO CLÍNICA AO ABORTAMENTO

### 5.1 ABORTAMENTO

O aborto espontâneo é definido como gestação intrauterina não viável de até 20-22 semanas ou peso fetal de 500 g. É considerado precoce ou de primeiro trimestre até 12 semanas e 6 dias. Considera-se perda bioquímica o aborto que ocorre após um teste urinário ou beta-hCG positivo, mas sem diagnóstico ultrassonográfico ou histológico. O termo aborto clínico é utilizado quando a ultrassonografia ou a histologia confirmam que houve uma gravidez intrauterina.

O aborto é a complicação mais comum da gravidez. A frequência relatada de perda gestacional em mulheres com teste urinário positivo é de 12% a 24%. A real taxa de abortamento é, provavelmente, maior, pois muitas perdas ocorrem antes do diagnóstico de gravidez.

A maioria dos abortamentos espontâneos ocorre nas primeiras 12 semanas, e a morte do embrião ou feto é acompanhada por hemorragia da decídua basal, seguida por necrose tecidual, que estimula as contrações uterinas e precede a expulsão.

O abortamento com excludente de ilicitude feito por médico não deve ser precedido de feticídio, principalmente nos casos em que houver viabilidade fetal, já que os estudos não mostram qualquer vantagem no procedimento. Sempre que houver viabilidade fetal, deve ser assegurada toda a tecnologia médica disponível para tentar permitir a chance de sobrevivência após o nascimento. Essa preparação deve ser feita nos casos em que já houver histórico de sobrevivência por peso e idade gestacional. O

bebê de menor peso que sobreviveu nasceu com 212 gramas em Cingapura. Então esse pode ser o peso atual da viabilidade fetal, após avaliado por especialista, considerando questões tais como: motivo da prematuridade, idade gestacional, presença de CIUR (crescimento intrauterino restrito), uso de corticoide, etc. A idade gestacional também deve ser avaliada e vem decaindo com o avanço da tecnologia médica. Em estudo recente, Rysavy e outros (2021) analisaram dados de cerca de 900 hospitais americanos. Em 2007, somente 26% ofereciam tratamento a nascidos com 22 semanas, e a taxa de sobrevivência era de 5%. Em 2019, tratamentos já eram oferecidos em 58% dos hospitais, com taxa de sobrevivência de 17%. Cerca de 250 bebês nascidos com 22 semanas de gestação sobrevivem nos EUA a cada ano. Entre os nascidos com 23 semanas, o número de sobreviventes chega a ser cinco vezes maior.

Há que se salientar que, sob o ponto de vista médico, não há sentido clínico na realização de aborto com excludente de ilicitude em gestações que ultrapassem 21 semanas e 6 dias. Nesses casos, cuja interface do abortamento toca a da prematuridade e, portanto, alcança o limite da viabilidade fetal, a manutenção da gravidez com eventual doação do bebê após o nascimento é a conduta recomendada.

A Coordenação de Saúde das Mulheres (Cosmu) do MS esclarece que o aborto com excludente de ilicitude, previsto no inciso II do art. 128 do Código Penal, não pode ser imposto independentemente da idade gestacional pelo fato da observância do conceito da viabilidade, que é definido como estágio de maturidade fetal alcançado, em determinado período de tempo, em decorrência da evolução do desenvolvimento humano ainda no ambiente intrauterino. Este é utilizado como marco temporal no qual o feto apresenta alguma capacidade de manutenção da vida fora do ambiente uterino, mesmo vindo a nascer precocemente por algum motivo. O período mais precoce desse estágio com a tecnologia atual, inicia-se a partir da 22 semana gestacional e é denominado de periviabilidade. O nascimento de um ser humano a partir dessa época é conceituada como parto prematuro e não mais como abortamento.

Crianças nascidas a partir do período de periviabilidade apresentam riscos elevados de mortalidade e quadros clínicos complexos, podendo desenvolver condições crônicas de saúde e necessitar de cuidados intensivos e perenes. O comprometimento do neurodesenvolvimento é uma das principais complicações a longo prazo, incluindo prejuízo da capacidade cognitiva, déficits motores e neurossensoriais, problemas comportamentais e psicológicos. Outras morbidades para crianças nascidas entre 22 e maior que 26 semanas de gestação que sobrevivem à admissão inicial na unidade de terapia intensiva neonatal incluem: hemorragia intraventricular grave, leucomalácia periventricular, enterocolite necrosante, displasia broncopulmonar, retinopatia grave da prematuridade e sepse. O risco dessas morbidades é altamente dependente da idade gestacional (IG), sendo esta o preditor de sobrevivência mais comumente citado e, em segundo lugar, o peso ao nascer.

Um relatório de 2008, do Instituto Nacional de Saúde Infantil e Desenvolvimento Humano (NICHD) Eunice Kennedy Shriver, da Rede de Pesquisa Neonatal, demonstrou que de 4.446 bebês nascidos, entre 1998 e 2003, com peso ao nascer (PN) > 400 gramas (IG entre 22 e 25 semanas), cada aumento de 100 g no peso ao nascer reduzia diretamente o risco de morte ou deficiência do neurodesenvolvimento (NDI), semelhante à redução do risco de um aumento de uma semana na idade gestacional. Em um relatório de 2019, da Rede de Pesquisa Neonatal NICHD, informou-se que de 205 bebês nascidos, entre 2008 e 2015, com um PN <400 gramas, IG entre 22 e 26 semanas, 26% dos bebês tratados ativamente sobreviveram à alta.

O desconhecimento desses conceitos pode impactar de forma prejudicial nos dados oriundos da assistência a essas crianças extremamente prematuras. A sobrevivência de todos os recém-nascidos aumentou com a melhoria do atendimento ao longo do tempo, com os avanços nos cuidados perinatais e neonatais. Por isso, a partir da 22/23<sup>a</sup> semana de idade gestacional, os fetos precisam ser identificados como viáveis, como detentores do direito à vida e devem receber assistência conforme a sua vulnerabilidade. A probabilidade de sobrevida a longo prazo aumenta com o aumento da IG.



Um estudo de coorte retrospectivo com 720.901 bebês nascidos, entre 1983 e 2010, calculou a probabilidade estimada de sobrevida até os 25 anos sem deficiência (definida neste estudo como deficiência intelectual, transtorno do espectro do autismo ou paralisia cerebral) a depender da idade gestacional de nascimento:

Bebês nascidos com 22 semanas – 4%

Bebês nascidos com 23 semanas – 20%

Bebês nascidos com 24 semanas – 42%

Bebês nascidos com 25 semanas – 53%

Bebês nascidos com 28 semanas - 78%

Bebês a termo (39 a 40 semanas) – 97%

Abordagem para o manejo inicial - os resultados de neurodesenvolvimento relatados variam a depender dos esforços máximos de ressuscitação que foram feitos.

Um estudo conduzido entre 2006 e 2011, da Rede de Pesquisa Neonatal do NICHD, demonstrou a maior sobrevida livre de deficiência entre bebês nascidos com 22 semanas de IG que receberam intervenção ativa, quando comparada à dos bebês nascidos com 22 semanas de gestação que não receberam intervenção ativa (RYSAVY et al., 2015). Em outro relatório sobre 248 bebês tratados em uma única instituição, onde o tratamento ativo foi rotineiramente fornecido a todos os bebês periviáveis, aproximadamente 50% estavam vivos sem NDI grave em 18 a 22 meses.

Os dados da Rede de Pesquisa Neonatal do NICHD de bebês (com IG menor que 27 semanas) nascidos entre 2006 e 2011 mostraram variação intra-hospitalar na sobrevida entre bebês nascidos com 22 a 24 semanas. Essa variação parecia ser devido em parte ao fato de o tratamento ativo ter sido iniciado. A maioria dos centros forneceu intervenção ativa para bebês nascidos entre 25 e 26 semanas de IG. As maiores taxas de sobrevivência publicadas, de 78% para bebês nascidos com 22 a 23 semanas de IG e 89 % para aqueles nascidos com 24 a 25 semanas de IG, vieram de um centro que ressuscita ativamente todos os bebês nascidos com  $\geq 22$  semanas.

Um estudo australiano relatou que as taxas de admissão de nascidos vivos em unidades de terapia intensiva neonatal foram desproporcionalmente mais baixas para bebês nascidos com 23 semanas de IG (15%) em comparação com aqueles nascidos com 24 e 25 semanas de IG (49 e 64%). Os autores sugerem que isso pode ser devido ao cuidado perinatal menos ativo na sala de parto para bebês nascidos com IG menor ou igual a 23 semanas, o que também pode influenciar a taxa de sobrevivência geral relatada (ATWELL et al., 2018).

Em um estudo multicêntrico sobre bebês nascidos com 22 a 24 semanas de IG, os resultados do neurodesenvolvimento foram avaliados em 18 a 22 meses e comparados em três períodos consecutivos de nascimento (2000 a 2003, 2004 a 2007 e 2008 a 2011). Após o ajuste para diferenças nas características basais do paciente, a sobrevivência sem NDI aumentou de 16% na época 1, para 20% na época 3.

O embasamento médico científico relatado acima deixa claro que o protocolo estabelecido pelo Ministério da Saúde não trata de critério limitador sem uma razão conceitual científica, mas sim estabelece a diferenciação do abortamento para o parto prematuro, muito menos foi estabelecido deixando margens para o desamparo às vítimas de violência sexual que ultrapassaram as 22 semanas de gestação. Assim, como já foi abordado, ao passar das 23 semanas gestacionais, inicia-se o processo de um parto prematuro onde não cabe o amparo legal que prevê a eliminação da vida intrauterina por meio da destruição do produto da concepção nos casos de violência sexual, já que, pelo seu tempo de desenvolvimento, já se daria no parto prematuro de um embrião em desenvolvimento; em razão disso, estariam resguardados pelo reconhecimento da dignidade da pessoa humana e, portanto, serem merecedores de proteção jurídica assim como asseguradas pelas disposições da Constituição da República.

A Constituição Federal, em seu artigo 5º, estabelece, como um dos seus princípios basilares, o direito inviolável à vida, sendo certo que o Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002) dispõe, em seu artigo 2º, que a lei põe a salvo desde a concepção. Assim sendo, esses recém-nascidos prematuros têm o direito à assistência médica custeada pelo Estado. Eles também têm direito a condições favoráveis e sadias para se desenvolverem. Assegura o Pacto de San José da Costa Rica, celebrado em decorrência da Conferência Americana sobre Direitos Humanos, realizada em novembro de 1969 e tendo sido ratificado pelo Brasil em 1992 e cujo teor inspirou nossa Constituição, sendo o nosso País dele signatário, que toda pessoa tem o direito de que se respeite sua vida. Esse direito deve ser protegido pela lei e, em geral, desde o momento da concepção.

## A. Etiologia

O aborto espontâneo único decorre, muitas vezes, de alterações cromossômicas. Entretanto, em várias ocasiões, não é possível esclarecer a causa da perda.

Os fatores fetais são representados, principalmente, pelas aneuploidias, e 75% das perdas por anormalidades cromossômicas ocorrem até 8 semanas. A taxa de aborto e de aneuploidias diminui com o avançar da idade gestacional. A investigação das causas da perda gestacional está indicada na repetição do aborto.

## B. Classificação

O aborto espontâneo é tradicionalmente classificado como ameaça de aborto ou aborto evitável, inevitável, incompleto, completo e retido, com base na história e nos achados clínicos, laboratoriais e de imagem. Além disso, há o aborto terapêutico e o aborto infectado ou séptico.

### C. Ameaça de aborto

A ameaça de aborto, ou aborto evitável, diz respeito à situação na qual a paciente apresenta sangramento vaginal, mas o orifício interno do colo uterino permanece impérvio e a vitalidade embrionária está preservada. Um quarto das mulheres desenvolve sangramento na gestação inicial, que pode ser acompanhado por desconforto suprapúbico, cólicas moderadas, pressão pélvica ou dor lombar persistente. Na avaliação inicial, deve-se atentar para a possibilidade de gravidez ectópica, seja única ou concomitante à presença da gravidez intrauterina, quando é chamada de heterotópica.

### D. Aborto inevitável

É considerado aborto inevitável aquele em que a mulher, além de sangramento vaginal abundante e cólicas uterinas, apresenta colo pérvio e não há possibilidade de salvar a gravidez.

### E. Aborto completo

O aborto completo ocorre quando há eliminação completa do produto conceptual. A cavidade uterina se apresenta vazia após gestação anteriormente documentada. A ultrassonografia é o exame que demonstra ausência da gestação. A paciente relata história de sangramento importante, cólicas e eliminação de tecidos. O orifício interno do colo uterino tende a se fechar depois da expulsão completa.

### F. Aborto incompleto

O aborto incompleto é definido pela presença intrauterina dos produtos da concepção, após a expulsão parcial do tecido gestacional. O diagnóstico ultrassonográfico é difícil e não existe consenso quanto aos melhores critérios.

## G. Aborto retido

O aborto retido é aquele no qual há ausência de batimentos cardíacos fetais ou do embrião (gravidez anembrionada), mas não ocorre a expulsão espontânea do conteúdo intrauterino. Os produtos da concepção podem permanecer retidos por dias ou semanas, com o orifício interno do colo uterino impérvio. Classicamente é definido como a não eliminação do produto conceptual por um período de 30 dias.

## H. Quadro clínico

Sangramento vaginal e o desaparecimento dos sintomas gestacionais são sugestivos de aborto, mas sintomas inespecíficos, como sangramento e cólicas, podem também ocorrer em gestação normal, gravidez ectópica e na doença trofoblástica, dificultando o diagnóstico.

As apresentações clínicas incluem o aborto não complicado ou aquele complicado por hemorragia e/ou infecção, e tal classificação determinará a urgência ou não na conduta.

No aborto não complicado, a paciente encontra-se hemodinamicamente estável e sem evidências de infecção. Ocorre redução ou desaparecimento dos sintomas gestacionais, como mastalgia, náuseas e vômitos. O volume do sangramento varia bastante, e as pacientes podem referir eliminação de coágulos ou membranas, mas a perda gestacional não pode ser confirmada sem outras avaliações, principalmente a ultrassonografia transvaginal. As cólicas abdominais podem variar de leves a severas, especialmente durante a passagem do tecido gestacional.

No aborto complicado por hemorragia, a paciente apresenta sangramento transvaginal maciço com alteração de sinais vitais, anemia e taquicardia, levando à necessidade de transfusão sanguínea e esvaziamento uterino cirúrgico.

No aborto complicado por infecção, a paciente pode apresentar dor abdominal ou pélvica, sensibilidade uterina, secreção purulenta, febre, taquicardia e hipotensão, requerendo avaliação e tratamento de emergência.

## I. Diagnóstico

No diagnóstico de aborto, o exame físico e os exames laboratoriais são especialmente importantes para diferenciar os casos que necessitam de atendimento de urgência. O exame especular permite a avaliação do sangramento, de sua origem e quantidade, e de sinais de infecção. O toque vaginal bimanual permite a determinação da dilatação cervical e pode auxiliar na estimativa da idade gestacional.

Os exames laboratoriais devem incluir o tipo sanguíneo ABO e Rh, para que seja possível prevenir a aloimunização materno-fetal e no caso de necessidade de transfusões sanguíneas. A dosagem da fração beta da gonadotrofina coriônica (beta-hCG) está sujeita a variações na gravidez, e um exame pode não ser suficiente para fazer o diagnóstico de perda gestacional. Entretanto, a queda superior a 25% é altamente sugestiva de abortamento. Em dosagem única de hCG, sabe-se que, com valores de 2500 mUI/mL, o saco gestacional intrauterino deve ser visualizado.

Os batimentos cardíacos fetais são detectados por volta de seis semanas, quando o embrião mede entre 1 mm e 5 mm, e o diâmetro médio do saco gestacional varia de 13 mm a 18 mm. A idade gestacional em que são visualizados os marcadores ultrassonográficos pode ser vista na Tabela 1.

A ultrassonografia transvaginal é o exame padrão para mulheres com complicações na gestação inicial. Quando a gravidez foi anteriormente identificada, o diagnóstico de aborto é feito pela não visualização da gravidez em exame posterior ou pela ausência de atividade cardíaca fetal.

Pode-se definir gestação não evolutiva por:

- Saco gestacional  $\geq 25$  mm, sem vesícula vitelina ou embrião.
- Ausência de embrião com batimento cardíaco embrionário 14 dias após visualização de saco gestacional sem vesícula vitelina.
- Ausência de embrião com batimento cardíaco embrionário 11 dias após visualização de saco gestacional sem vesícula vitelina.
- Embrião  $\geq 7$  mm, sem batimentos cardíacos.
- Ausência de embrião com atividade cardíaca em casos previamente documentados.

Tabela 1 – Idade gestacional de surgimento dos marcadores gestacionais à ultrassonografia transvaginal

Marcador	IG* de surgimento à USTV**
Saco gestacional	4,5 a 5 semanas
Vesícula vitelina	5 semanas
Atividade cardíaca	5,5 a 6 semanas
Medida craniocaudal	6 semanas

Fonte: Shuchi, 2015.

\* Idade gestacional.

\*\* Ultrassonografia transvaginal.

## J. Conduta

O manejo do abortamento mudou radicalmente nos últimos 20 anos. A ênfase em cirurgia de urgência migrou para tratamento individualizado e escolha da paciente entre conduta expectante, medicamentosa ou cirúrgica. Assim, devem ser considerados os valores e as preferências da mulher para que sejam discutidas as várias opções de tratamento.

## L. Expectante

Consiste em aguardar a eliminação espontânea do produto conceptual. As mulheres são geralmente orientadas a esperar duas semanas para que o aborto se complete, mas a conduta pode ser mantida por mais tempo se não houver sinais de infecção. É necessária a observação da paciente a cada uma ou duas semanas, até o completo esvaziamento uterino, que pode ser confirmado por sinais clínicos e ultrassonografia transvaginal. A possibilidade de mudança de conduta deve sempre ser considerada, especialmente se houver sinais de infecção, hemorragia ou não eliminação espontânea em até quatro semanas. O manejo da dor durante a passagem dos restos ovulares pelo canal cervical pode incluir o uso de anti-inflamatórios não esteroides, mas algumas pacientes podem requerer o uso de fentanil, morfina, ou anestesia regional, especialmente após o primeiro trimestre.

As principais complicações da conduta expectante são esvaziamento uterino incompleto e infecção. O primeiro pode ser resolvido com conduta medicamentosa ou cirúrgica, mas a infecção uterina demanda início imediato de antibióticos e remoção cirúrgica do conteúdo intrauterino. A conduta expectante prolongada tem o potencial de induzir alterações na coagulação materna. Quatro semanas após o diagnóstico, o risco de coagulação intravascular disseminada (CIVD) é de aproximadamente 10% e aumenta com o passar do tempo.

## M. Medicamentosa

Geralmente, pacientes com contraindicação cirúrgica ou que desejam evitar manipulação uterina optam pelo uso de medicamentos. A droga mais comumente utilizada é o misoprostol; o seu uso a cada seis horas mostra elevada taxa de sucesso. No Brasil, o misoprostol é uma medicação de uso exclusivo hospitalar. As doses de misoprostol recomendadas pela Federação Internacional de Ginecologia e Obstetrícia (FIGO) podem ser vistas na Figura 1. Da mesma forma que na conduta expectante, há risco de sangramento aumentado e eliminação incompleta. A paciente deve receber analgesia oral ou endovenosa durante a eliminação.



Figura 1 – Doses de misoprostol recomendadas pela FIGO

< 13 semanas de gestação	13–26 semanas de gestação	> 26 semanas de gestação <sup>8</sup>	Uso pós-parto
<p><b>Interrupção da gravidez<sup>a,b,1</sup></b> 800 µg VSI a cada 3 horas <i>ou</i> VV*/VB a cada 3–12 horas (2–3 doses)</p>	<p><b>Interrupção da gravidez<sup>1,5,6</sup></b> 13–24 semanas: 400 µg VV*/VSI/VB a cada 3 horas<sup>a,c</sup> 25–26 semanas: 200 µg VV*/VSI/VB a cada 4 horas<sup>f</sup></p>	<p><b>Interrupção da gravidez<sup>1,5,9</sup></b> 27–28 semanas: 200 µg VV*/VSI/VB a cada 4 horas<sup>f,9</sup> &gt; 28 semanas: 100 µg VV*/VSI/VB a cada 6 horas</p>	<p><b>Profilaxia da hemorragia pós-parto (HPP)<sup>i,2,10</sup></b> 600 µg VO (x1) <i>ou</i> <b>prevenção secundária da HPP<sup>i,11</sup></b> (perda de sangue aprox. ≥ 350 ml) 800µg VSI (x1)</p>
<p><b>Aborto retido<sup>c,2</sup></b> 800 µg VV* a cada 3 horas (x2) <i>ou</i> 600 µg VSI a cada 3 horas (x2)</p>	<p><b>Morte fetal<sup>f,9,1,5,6</sup></b> 200 µg VV*/VSI/VB a cada 4–6 horas</p>	<p><b>Morte fetal<sup>2,9</sup></b> 27–28 semanas: 100 µg VV*/VSI/VB a cada 4 horas<sup>f</sup> &gt; 28 semanas: 25 µg VV* a cada 6 horas <i>ou</i> 25 µg VO a cada 2 horas<sup>h</sup></p>	<p><b>Tratamento da HPP<sup>k,2,10</sup></b> 800 µg VSI (x1)</p>
<p><b>Aborto incompleto<sup>a,2,3,4</sup></b> 600 µg VO (x1) <i>ou</i> 400 µg VSI (x1) <i>ou</i> 400–800 µg VV* (x1)</p>	<p><b>Aborto inevitável<sup>a,2,3,5,6,7</sup></b> 200 µg VV*/VSI/VB a cada 6 horas</p>	<p><b>Indução do parto<sup>h,2,9</sup></b> 25 µg VV* a cada 6 horas <i>ou</i> 25 µg VO a cada 2 horas</p>	
<p><b>Preparação cervical para aborto cirúrgico<sup>d</sup></b> 400 µg VSI 1 hora antes do procedimento <i>ou</i> VV* 3 horas antes do procedimento</p>	<p><b>Preparação cervical para aborto cirúrgico<sup>a</sup></b> 13-19 semanas: 400 µg VV 3–4 horas antes do procedimento &gt; 19 semanas: tem que ser combinado com outras modalidades</p>		

**References**

- a WHO Clinical practice handbook for safe abortion, 2014
- b von Hertzen et al. Lancet, 2007; Sheldon et al. 2016 FIAPAC abstract
- c Gemzell-Danielsson et al. IJGO, 2007
- d Sääv et al. Human Reproduction, 2015; Kapp et al. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2010
- e Dabash et al. IJGO, 2015
- f Perritt et al. Contraception, 2013
- g Mark et al. IJGO, 2015
- h WHO recommendations for induction of labour, 2011
- i FIGO Guidelines: Prevention of PPH with misoprostol, 2012
- j Raghavan et al. BJOG, 2015
- k FIGO Guidelines: Treatment of PPH with misoprostol, 2012

**Notas**

- 1 Se a mifepristona estiver disponível (preferencial), siga o regime posológico prescrito para mifepristona + misoprostol
- 2 Incluído na Lista Modelo de Medicamentos Essenciais da OMS
- 3 No caso de aborto incompleto/ inevitável, a mulher deve receber um tratamento baseado em seu tamanho uterino e não na idade gestacional determinada por data da última menstruação (DUM)
- 4 Deixar surtir efeito durante 1 ou 2 semanas exceto no caso de hemorragia excessiva ou infecção
- 5 Pode ser administrada uma dose adicional caso a placenta não tenha sido expelida 30 minutos após a expulsão fetal
- 6 Vários estudos limitaram a dosagem a 5 doses; a maioria das mulheres apresentaram expulsão total antes da utilização das 5 doses, mas outros estudos continuaram para além das 5 doses e obtiveram uma taxa de sucesso total superior sem problemas de segurança
- 7 Incluindo rotura das membranas quando parto for indicado
- 8 Seguir o protocolo local no caso de cesárea prévia ou cicatriz uterina transmural
- 9 Se apenas estiverem disponíveis comprimidos de 200 µg, podem ser preparadas doses inferiores dissolvendo-os em água (ver www.misoprostol.org)
- 10 Se não estiver disponível oxitocina ou se as condições de conservação forem inadequadas
- 11 Opção para programas comunitários

**Via de administração**

VV: via vaginal  
VSI: sublingual (por baixo da língua)  
VO: oral  
VB: bucal (entre a bochecha)

\* Evitar VV (via vaginal) no caso de hemorragia e/ou sinais de infecção

A via retal não está incluída como via recomendada devido ao perfil farmacocinético não estar associado à melhor eficácia por esta via.

Fonte: Morris, 2017.

## N. Cirúrgica

O esvaziamento uterino cirúrgico é a escolha para mulheres com sangramento excessivo, instabilidade hemodinâmica, sinais de infecção, comorbidades cardiovasculares ou hematológicas. No caso de mulheres clinicamente estáveis, a cirurgia pode ser oferecida para aquelas que preferem resolver o quadro rapidamente ou cujo tratamento conservador não foi bem-sucedido. A conduta cirúrgica inclui a aspiração manual ou elétrica, com ou sem dilatação cervical, e a curetagem uterina.

Recomenda-se, sempre que possível, dar preferência para a aspiração do conteúdo uterino, se possível, pelos riscos de perfuração, maior perda sanguínea, dor, formação de aderências intrauterinas e necessidade de maior dilatação cervical com a curetagem. O trauma cervical pode ocorrer durante a tração para dilatação mecânica, principalmente em nulíparas e idade gestacional avançada. Pode ser prevenido com preparo cervical com misoprostol, sendo necessário nos casos de abortos tardios. A perfuração uterina e a infecção são outras possíveis complicações cirúrgicas. Aderências uterinas podem se desenvolver após a curetagem.

## O. Cuidados após o abortamento

Recomenda-se a prescrição da imunoglobulina anti-D, na dose de 300 mcg, independentemente da idade gestacional, nos casos de abortamento.

Em mulheres que optam pelo esvaziamento uterino cirúrgico, o material é rotineiramente enviado para exame histológico, para confirmar ou excluir uma gestação molar. No caso de conduta expectante ou medicamentosa, recomenda-se a realização de beta-hCG sérico 30 dias após a eliminação, a fim de documentar a resolução do quadro

e minimizar a possibilidade de um diagnóstico de doença trofoblástica passar despercebido. Os períodos menstruais normais voltam em um ou dois meses após o aborto. É seguro para as mulheres retomarem atividade sexual quando o sangramento parar.

O aborto geralmente é um evento estressante para as mulheres e seus parceiros. Para muitos, representa a perda de um bebê mesmo em gestações iniciais, e isso pode ser exacerbado por problemas anteriores de fertilidade ou gestacionais. Os sentimentos de perda de luto são comuns, mas geralmente autolimitados. Tratar mulheres que abortam com respeito e sensibilidade, explicar os procedimentos e as opções, e dar a elas tempo para tomar decisões, quando clinicamente possível, podem fazer diferença na experiência do aborto. Quando as mulheres desenvolvem ansiedade ou depressão após uma perda gestacional, elas podem se beneficiar de aconselhamento e suporte psicológico.

## **5.2 ABORTO ESPONTÂNEO DE REPETIÇÃO**

O conceito clássico de aborto espontâneo de repetição (AER) é de três ou mais perdas gestacionais espontâneas e consecutivas. No entanto, atualmente recomenda-se a pesquisa da causa das perdas em casais com dois ou mais abortamentos, desde que tenham sido gestações clínicas e intrauterinas (ou seja, quando há sinais clínicos ou ultrassonográficos de gestação, e não apenas detecção do beta-hCG), principalmente quando a mulher tem 35 anos ou mais ou tem história de infertilidade prévia.

O AER é uma das áreas mais difíceis da medicina reprodutiva, pois traz sentimentos de tristeza e frustração para o casal. Infelizmente, dificilmente se estabelece uma causa para as perdas e há poucas estratégias de tratamento comprovadas cientificamente. Por isso, é comum que muitas intervenções caras e ineficazes sejam adotadas em razão do desespero do casal, mas que não melhoram o prognóstico.

## A. Diagnóstico clínico de AER

Para estabelecer uma linha de pensamento sobre a causa das perdas, a anamnese é fundamental e deve conter os seguintes elementos:

- Antecedentes obstétricos: detalhar as características das perdas gestacionais. Verificar se houve gestações evolutivas, natimortos, malformados prévios e as características dos abortos: idade gestacional em que ocorreram, se houve aparecimento de embrião e batimentos cardíacos à ultrassonografia, como foi o quadro clínico da perda e se foi feito algum exame subsidiário no material de abortamento.
- Antecedentes pessoais: devemos interrogar sobre doenças, eventos tromboembólicos prévios e hábitos.
- Antecedentes familiares: pesquisar história em parentes próximos de natimortos, anomalias congênitas, retardo de desenvolvimento e eventos tromboembólicos.
- Antecedentes reprodutivos em relação ao parceiro: idade, doenças, filhos de outros relacionamentos. Infertilidade e consanguinidade com a parceria sexual.

## B. Fatores de risco de AER

Existem fatores de risco bem conhecidos, embora muitas vezes não consigamos estabelecer a causa:

- Idade materna: quanto maior a idade, maior o risco de abortamento. Assim, com 20 a 30 anos, a mulher tem risco de 10% a 17%; de 31 a 35 anos, o risco é de 20%; de 36 a 40 anos, o risco é de 40%; de 41 a 45 anos, aumenta para 80%.

- Tabagismo.
- Consumo de álcool e drogas.
- Cafeína: dose-dependente.
- Baixo índice de folato.
- Extremos de peso: IMC <18 ou >35.

## C. Fatores causais - diagnóstico - tratamento

### I. Cromossomopatias

São a causa mais frequente dos abortos precoces esporádicos. Quanto maior o número de abortos ou a idade gestacional em que ocorrem, menor a chance de serem decorrentes de alterações cromossômicas. Por essa razão, a partir do segundo aborto, sempre que possível, deve-se propor ao casal o estudo do cariótipo do material de abortamento por cultura por banda G ou por estudo por técnicas moleculares do produto da concepção (POC) (CGH – array).

Está indicada a pesquisa do cariótipo de sangue periférico do casal no caso de AER. Em torno de 3% a 5% desses casais terão alteração do cariótipo, o que significa seis a dez vezes mais que na população geral. As alterações mais frequentes são as anomalias balanceadas: translocações recíprocas e Robertsonianas em 2% a 6% (dez vezes mais que na população geral). Em dois terços das vezes, a alteração estará na mulher.

O tratamento dessas condições, até o momento, baseia-se no aconselhamento genético. Há possibilidade de se oferecer reprodução assistida com teste genético pré-implantacional, mas há chance razoável de recém-nascido vivo com concepção espontânea. O casal deve ser aconselhado sobre os riscos e as probabilidades de sucesso.

## II. Fatores anatômicos

Os defeitos uterinos congênitos ou adquiridos estão mais associados a abortos tardios ou a partos prematuros, mas, eventualmente, podem ser causa de abortamentos precoces. Assim, a investigação da cavidade uterina em pacientes com aborto habitual é amplamente recomendada.

A investigação deve ser feita com exames de imagem. A ultrassonografia tridimensional pélvica e transvaginal, quando disponível, mostra-se o método de escolha. Quando não disponível, sugere-se a associação de dois métodos, que podem ser a ultrassonografia e a histerossalpingografia ou a ultrassonografia e a histeroscopia. A ressonância nuclear magnética pode ser aventada aos casos de diagnóstico diferencial ou quando um melhor detalhamento da alteração é necessário.

Nos defeitos adquiridos – pólipos, sinéquias, leiomiomas –, o tratamento é controverso. Porém, em defeitos importantes, deve-se considerar correção cirúrgica. No caso de leiomonas submucosos maiores que 4,5 cm, a literatura mostra um benefício da ressecção. Não há indicação de cirurgia em mulheres com miomas intramurais ou subserosos que não distorcem a cavidade.

Os defeitos congênitos, alterações da anatomia uterina resultantes do desenvolvimento anormal dos ductos de Müller ou paramesonéfricos, são frequentemente assintomáticos e subdiagnosticados até se associarem a problemas reprodutivos. Podem ser causa de AER, e os que mais se associam à perda gestacional são o útero bicornio e o septado. A fisiopatologia se baseia na distensão uterina deficiente, vascularização diminuída, menor sensibilidade

a esteroides e maior atividade inflamatória. O tratamento, geralmente restrito ao útero septado, baseia-se em restaurar a anatomia e preservar a fertilidade, ressecando o septo por histeroscopia. Deve-se lembrar que os defeitos congênitos são frequentemente associados a anomalias do trato geniturinário e incompetência istmo-cervical. Vale solicitar ultrassonografia de rins e vias urinárias e sugere-se seguimento transvaginal de colo a partir de 14 semanas de gestação, independentemente da correção prévia do defeito.

A insuficiência istmocervical também pode ser uma causa de abortos tardios ou partos prematuros, com história de cervicodilatação precoce. Nesses casos, o tratamento preconizado será a cerclagem por via transvaginal durante a gestação.

### III. Trombofilias

Atualmente, só se aceita que a trombofilia adquirida se associe à morbidade obstétrica. As hereditárias não se associam a maior risco obstétrico e não devem ser investigadas ou tratadas. A trombofilia adquirida relacionada ao AER é a síndrome dos anticorpos antifosfolípides (SAF), que se caracteriza por morbidade obstétrica e presença de anticorpos antifosfolípides. Os anticorpos que definem a síndrome são anticardiolipina (IgG ou IgM), lúpus anticoagulante e beta-2-glicoproteína 1 autoanticorpos. Ressalta-se que os anticorpos devem estar presentes em títulos altos, e a positividade repetida e confirmada em 12 semanas, e devem ser dosados fora do período gestacional. Frente ao diagnóstico de SAF, a paciente com aborto de repetição deve ser medicada com ácido acetil salicílico 100 mg/dia e heparina de baixo peso molecular com dose profilática ou intermediária. Recomenda-se que o ácido acetilsalicílico seja iniciado assim que programada a gestação, e a heparina quando feito o diagnóstico de gravidez.

#### IV. Fatores infecciosos

A correlação dos fatores infecciosos com o AER é controversa, mas sua pesquisa não é habitualmente recomendada.

#### V. Fatores endócrinos

Para as pacientes com aborto espontâneo de repetição, recomenda-se a pesquisa de glicemia de jejum e TSH. Pacientes com diabetes descontrolado apresentam maior risco de perda gestacional, mas a associação da perda recorrente com a hiperglicemia leve ou a intolerância à glicose não é comprovada. Tem-se valorizado também os extremos de peso, principalmente a obesidade, com desfecho obstétrico desfavorável, inclusive com o abortamento. Portanto, as mulheres devem ser orientadas a manterem o peso adequado.

Existe controvérsia se a ocorrência de tireopatias se associa a maior frequência de abortamentos. De qualquer forma, sugere-se rastrear e tratar o hipotireoidismo clínico ou subclínico, mantendo os níveis de TSH  $<2,5$ .

Quanto ao uso de progesterona natural por via vaginal, os estudos mostram que não há benefício em usá-la em paciente que apresenta sangramento em um aborto esporádico, mas parece haver benefício em seu uso na dose de 200 mg por via vaginal nas pacientes com AER até 12 semanas.

#### VI. Fatores imunológicos

Já foram muito pesquisados, mas até o momento não existem evidências de estarem associados à perda gestacional, e os tratamentos propostos até hoje não se mostraram eficazes na redução da perda gestacional e são financeiramente caros e, muitas vezes, não seguros para a mulher.



Por enquanto, não há recomendação de sua pesquisa e/ou tratamento na prática assistencial de rotina.

## **VII. Fatores emocionais**

Sempre estão presentes no quadro e devem ser cuidadosamente pesquisados e assistidos. No entanto, parecem ser mais consequência do quadro de perdas gestacionais do que sua causa.

## **VIII. Fatores masculinos**

A fragmentação dos espermatozoides parece estar implicada como causa de maior número de abortos, embora essa associação não esteja comprovada. Da mesma forma que para as mulheres, os homens devem ser orientados a manter o peso adequado, corrigir distúrbios metabólicos e evitar consumo de álcool e drogas e o fumo.

## **IX. Prognóstico**

Mesmo após investigação, a chance de determinar uma causa para as perdas gestacionais chega a no máximo 50% a 60%. Os casais devem ser orientados de que o objetivo maior da avaliação é afastar e não exatamente definir uma causa para as perdas. O prognóstico reprodutivo é bom e depende fundamentalmente da idade da mulher e do número de abortos prévios, e a chance de o casal ter um filho vivo geralmente ultrapassa 60%. A mulher deve ser orientada a manter o peso adequado e não adiar a gravidez. O aconselhamento e o suporte emocional ainda constituem o tratamento mais efetivo para casais com aborto espontâneo de repetição sem causa aparente, com bons índices de sucesso gestacional.

# 6

## PLANEJAMENTO FAMILIAR PÓS-ABORTAMENTO

A mulher com complicações de abortamento, espontâneo ou por decisão pessoal, tem necessidade de cuidados destinados a protegê-la das consequências físicas e psicológicas do processo que está sofrendo, assim como a evitar que volte a ser acometida do mesmo problema no futuro.

Sabe-se que o risco de ter novo abortamento é maior entre as mulheres que já tiveram um abortamento, e aumenta com o número de abortamentos anteriores. Nos casos de aborto espontâneo de repetição, as mulheres precisam proteger-se de nova gravidez até serem encaminhadas a um serviço especializado, que as ajude no diagnóstico e tratamento de seu problema.

Nos casos de abortamento provocado, a adoção imediata de contracepção tem-se mostrado como medida eficaz para reduzir o risco de novos abortamentos.

A mulher em situação de abortamento, muitas vezes, não está preocupada com o risco de nova gravidez e não usa métodos anticoncepcionais espontaneamente. Ela precisa da orientação dos provedores de serviço e de disponibilidade de métodos eficazes e aceitáveis na redução do risco de gravidez não desejada. Portanto, o atendimento da mulher com complicações de abortamento só será completo se acompanhado de orientação sobre anticoncepção e de oferta de métodos no pós-abortamento imediato.

## 6.1 ORIENTAÇÃO EM PLANEJAMENTO FAMILIAR

---

As orientações devem começar por informar que a recuperação da fertilidade pode ser quase que imediata após o abortamento e que, portanto, a anticoncepção deve iniciar-se também de imediato, ainda que a mulher não deseje, tão logo, ter relações sexuais. A experiência mostra que a possibilidade do abortamento se repetir é maior justamente entre as mulheres que acham que não estarão expostas à gravidez nos meses ou anos seguintes e, por isso mesmo, não se protegem adequadamente. Esse maior risco deve ser comunicado às mulheres atendidas por abortamento para motivá-las a se proteger contra a gravidez não desejada.

Deve-se dar informações sobre todos os métodos aceitos no Brasil, inclusive sobre a eficiência de cada método para evitar a gravidez. Nesse sentido, o dispositivo intrauterino com cobre e os hormonais injetáveis trimestrais ou mensais têm-se demonstrado mais eficiente por não haver o risco de esquecimento. Nos casos de não aceitação ou impossibilidade de utilização desses métodos, a pílula e os métodos de barreira ganham lugar de destaque.

Outro método que deve ser destacado é a anticoncepção hormonal de emergência (AHE), considerando que sempre haverá mulheres convictas de que não voltarão a ter relações sexuais em curto espaço de tempo e, por este motivo, não usam métodos. Essas mulheres poderão estar expostas a relações sexuais inesperadas e não protegidas do risco de gravidez e de abortamento. A utilização da AHE poderá evitar a gravidez nesses casos.

Por outro lado, é necessário lembrar que os métodos destacados acima não protegem contra as infecções sexualmente transmitidas. Nesse sentido, não se pode deixar de prover informação completa sobre o uso de preservativos e sobre como obtê-los, promovendo o conceito de dupla proteção, contra a gravidez e as infecções de transmissão sexual.

## **6.2 OFERTA DE MÉTODOS ANTICONCEPCIONAIS**

Idealmente, todos os métodos mencionados acima devem estar disponíveis no local onde se atende a mulher em abortamento, dando-lhe oportunidades de iniciar o uso antes de receber alta. Em que pese a obrigatoriedade da orientação e oferta de métodos contraceptivos, as mulheres devem ter absoluta liberdade de aceitar ou não os métodos acima citados.

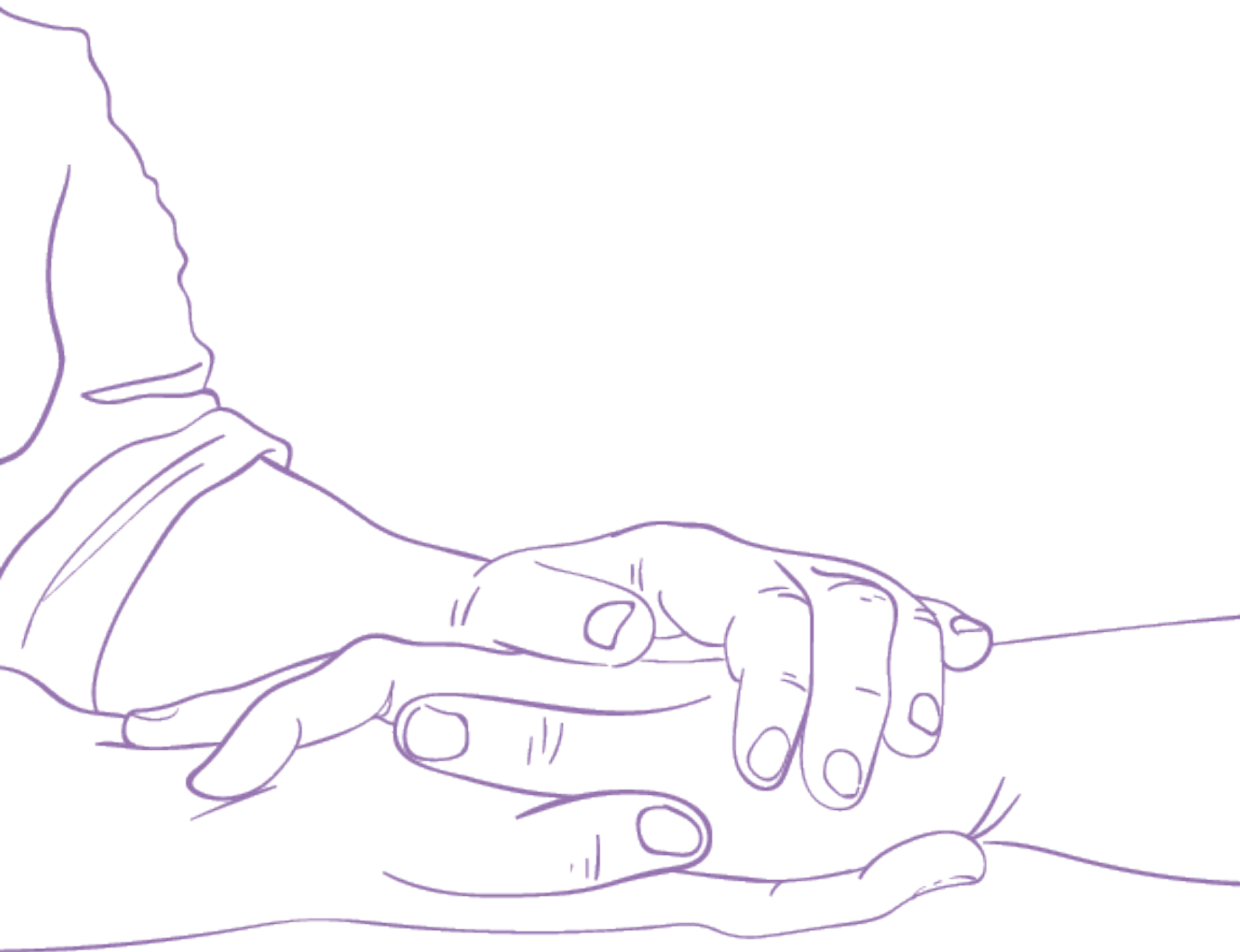
Nos casos em que a mulher aceita um método, este pode ser iniciado de imediato. No caso do DIU, deve-se oferecer a inserção no fim do esvaziamento uterino (AMIU ou curetagem) nas mulheres sem nenhum sinal ou suspeita de infecção, na alta hospitalar ou no retorno ao hospital ou à unidade de saúde dentro dos primeiros 15 dias pós-abortamento ou logo depois da primeira menstruação após o esvaziamento.

O injetável mensal ou trimestral pode ser administrado entre o dia do esvaziamento e o 5º dia pós-abortamento, da mesma forma que o anticoncepcional hormonal oral. Como muitas mulheres terão dificuldades em consultar na unidade de saúde dentro destes prazos, é necessário que os métodos estejam disponíveis no hospital que atende o abortamento para que as mulheres possam iniciar o método escolhido dentro do prazo recomendado. Reitera-se que a mulher pode engravidar caso reinicie sua vida sexual no primeiro mês pós-abortamento e não esteja protegida por algum método anticoncepcional.

## **6.3 ABORTAMENTO ESPONTÂNEO E ORIENTAÇÃO CONCEPCIONAL**

Apesar de ser difícil distinguir se um abortamento é espontâneo ou provocado, sempre há que se considerar que a mulher tem direito à opção de ter um filho algum tempo após o abortamento. Por essa razão, é necessário que a mulher também receba orientação sobre o planejamento de uma nova gravidez.

A completa recuperação da mulher após um abortamento é relativamente rápida, sendo mais demorada se o abortamento ocorreu no 2º trimestre da gestação. O retorno das relações sexuais, pós-abortamento não complicado, pode ocorrer tão logo a mulher deseje, portanto, ela deve ser orientada a usar um método contraceptivo por três meses para iniciar uma próxima gravidez em melhores condições físicas e emocionais.



## REFERÊNCIAS

ASSOCIATION FOR EUROPEAN PAEDIATRIC CARDIOLOGY; GERMAN SOCIETY FOR GENDER MEDICINE. ESC Guidelines on the management of cardiovascular diseases during pregnancy: the Task Force on the Management of Cardiovascular Diseases During Pregnancy of the European Society of Cardiology (ESC). **Eur. Heart J.**, v. 32, n. 24, p. 3147-3197, 2011. DOI 10.1093/eurheartj/ehr218. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21873418/>. Acesso em: 23 fev. 2022.

ATWELL K. *et al.* Selection Bias and Outcomes for Preterm Neonates. **Pediatrics**, v. 142, n. 1, e20180470, 2018.

BRASIL. [Constituição (1988)]. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Brasília, DF, 1988. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constituicao.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm). Acesso em: 23 fev. 2022.

BRASIL. **Decreto nº 678, de 6 de novembro de 1992**. Promulga a Convenção Americana sobre Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica), de 22 de novembro de 1969. Brasília, DF, 1992. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/d0678.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d0678.htm). Acesso em: 8 mar. 2022.

BRASIL. **Decreto nº 4.377, de 13 de setembro de 2002**. Promulga a Convenção sobre a Eliminação de Todas as Formas de Discriminação contra a Mulher, de 1979, e revoga o Decreto no 89.460, de 20 de março de 1984. Brasília, DF, 2002. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/2002/d4377.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/2002/d4377.htm). Acesso em: 8 mar. 2022.

BRASIL. **Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990**. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências. Brasília, DF, 1990. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8069.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8069.htm). Acesso em: 8 mar. 2022.

BRASIL. **Lei nº 13.718, de 24 de setembro de 2018.** Altera o Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), para tipificar os crimes de importunação sexual e de divulgação de cena de estupro, tornar pública incondicionada a natureza da ação penal dos crimes contra a liberdade sexual e dos crimes sexuais contra vulnerável, estabelecer causas de aumento de pena para esses crimes e definir como causas de aumento de pena o estupro coletivo e o estupro corretivo; e revoga dispositivo do Decreto-Lei nº 3.688, de 3 de outubro de 1941 (Lei das Contravenções Penais). Brasília, DF, 2018. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2018/lei/l13718.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13718.htm). Acesso em: 8 mar. 2022.

CONFERÊNCIA MUNDIAL SOBRE DIREITOS HUMANOS. **Declaração e Programa de Ação e Viena.** 1993. Disponível em: [http://www.onumulheres.org.br/wp-content/uploads/2013/03/declaracao\\_viena.pdf](http://www.onumulheres.org.br/wp-content/uploads/2013/03/declaracao_viena.pdf). Acesso em: 8 mar.2022.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. **Código de Ética Médica:** Resolução CFM nº 2.217, de 27 de setembro de 2018. Brasília, DF: CFM, 2019.

CONVENÇÃO INTERAMERICANA PARA PREVENIR, PUNIR E ERRADICAR A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER. **Convenção de Belém do Pará.** 1994. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/convencaobelem1994.pdf>. Acesso em: 8 mar.2022.

RYSAVY, M. A. *et al.* An Immature Science: Intensive Care for Infants Born at  $\leq 23$  Weeks of Gestation. **J. Pediatr.**, v. 233, p. 16-25.e1, Jun. 2021. DOI 10.1016/j.jpeds.2021.03.006. Epub 2021 Mar 7. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33691163/>. Acesso em: 23 fev. 2022.

RYSAVY M. A. *et al.* Between-hospital variation in treatment and outcomes in extremely preterm infants. **N. Engl. J. Med.**, v. 372, p. 1801, 2015.

SHUCHI, K. *et al.* Normal and Abnormal US Findings in Early First-Trimester Pregnancy: Review of the Society of Radiologists in Ultrasound 2012 Consensus Panel Recommendations. **RadioGraphics**, v. 35, n. 7, p. 2135-2148, 2015.

## BIBLIOGRAFIA

BACKES, Carl H. *et al.* Proactive neonatal treatment at 22 weeks of gestation: a systematic review and meta-analysis. **American Journal of Obstetrics & Gynecology**, v. 224, n. 2, 158-174, Feb. 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Análise de Situação em Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Guia de vigilância epidemiológica do óbito materno**. Brasília, DF: MS, 2009. (Série A. Normas e Manuais Técnicos).

CASAS, L. **Invoking conscientious objection in reproductive health care: evolving issues in Latin America**. Toronto: University of Toronto, 2005.

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION. **Reproductive Health: CDCs Abortion Surveillance System FAQs**. Atlanta: CDC, 2021. Disponível em: [https://www.cdc.gov/reproductivehealth/data\\_stats/abortion.htm](https://www.cdc.gov/reproductivehealth/data_stats/abortion.htm). Acesso em: 23 fev. 2022.

NATIONAL INSTITUTE FOR HEALTH AND CARE EXCELLENCE. **Abortion care**. London: NICE, 2019. Disponível em: <https://www.nice.org.uk/guidance/ng140>. Acesso em: 23 fev. 2022.

SAY, L. *et al.* Global causes of maternal death: a WHO systematic analysis. **Lancet Glob. Health**, v. 2, p. e323-333, 2014.

ŞIK, Aytek *et al.* Does feticide shorten termination duration in second trimester pregnancy terminations? **Afr. Health Sci.**, v. 19, n. 1, p. 1544-1553, Mar. 2019.

SILVA, Luciana V.; CECATTI, J. Medical termination of pregnancy with lethally abnormal fetuses: Resumo de Tese. **Rev. Bras. Ginecol. Obstet.**, v. 28, n. 9, Set. 2006. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0100-72032006000900014>. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbgo/a/wbqpMwPtJwycpJ8rH8ZFy5H/?lang=pt>. Acesso em: 23 fev. 2022.



SILVA, Luciana Vivas *et al.* Feticide does not modify duration of labor induction in cases of medical termination of pregnancy. **Fetal Diagn. Ther.**, v. 23, n. 3, p. 192-197, 2008. DOI 10.1159/000116740. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18417977/>. Acesso em: 23 fev. 2022.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Abortion**. Geneva: WHO, ©2022. Disponível em: [https://www.who.int/health-topics/abortion#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/abortion#tab=tab_1). Acesso em: 23 fev. 2022.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Abortion care guideline**. Geneva: WHO, 2022.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **WHO recommendations for induction of labor**. Geneva: WHO, 2011.

## ANEXO - DADOS DE ÓBITO POR ABORTO

Causa	CID10 4C Cap 15	2015	2016	2017	2018	2019	*2020	*2021	Total por CID	Total por causa
<b>Infecção do trato geniturinário por órgãos pélvicos</b>	O03.0 Incompleto complicações infecções trato genital ou órgãos pélvicos	3	1	1	5	2	1	3	16	130
	O03.5 Compl. ou NE Complic inf. trato genital ou órgãos pélvicos	0	1	2	4	3	1	1	12	
	O04.5 Complicações ou NE Complic. infecções trato genital ou órgãos pélvicos	2	0	0	0	0	0	0	2	
	O05.0 Incompleto complicações infecções trato genital ou órgãos pélvicos	0	3	2	2	1	1	0	9	
	O05.5 Complicações ou não especificado por complicações infecções do trato genital órgãos pélvicos	2	3	2	2	1	1	0	11	
	O06.0 Incompleto complicações infecções trato genital órgãos pélvicos	7	1	5	0	1	5	2	21	
	O06.5 Complicações ou NE complicações infecções trato genital órgãos pélvicos	11	5	8	7	7	3	3	44	
	O07.5 Out for NE falha aborto completo infecções do trato genital órgãos pélvicos.	5	2	1	3	2	1	1	15	

continua

continuação

<b>Complicações hemorrágicas excessivas ou tardias</b>	O03.1 Incompleto complicado por hemorragia excessiva ou tardia	0	0	4	1	0	0	0	5	35
	O03.6 Complicado ou NE complicações hemorrágicas excesso ou tardia	1	0	0	1	1	0	1	4	
	O04.1 Incompleto complicações hemorrágicas excessiva ou tardia	0	1	0	0	0	1	1	3	
	O05.1 Incompleto I complicações hemorrágicas excessiva ou tardia	0	0	0	0	0	1	0	1	
	O06.1 Incompleto por complicações hemorrágicas excessiva ou tardia	0	0	1	2	0	3	3	9	
	O06.6 Completo ou NE complicações hemorrágicas g excessivas ou tardia	0	2	1	3	0	1	1	8	
	O07.6 Out forma NE falha aborto complicado hemorragias tardia excessiva	0	1	0	2	2	0	0	5	
<b>Outras formas não especificadas sem complicações</b>	O03.4 Incompleto s/complicado	1	0	1	0	0	0	0	2	83
	O03.9 Completo ou NE s/ complicado	3	4	5	3	2	6	2	25	
	O04.9 Completo ou NE s/ complicado	1	0	1	0	0	2	0	4	
	O05.9 Completo ou NE s/ complicado	1	1	0	0	0	1	0	3	
	O06.4 Incompleto s/complicado	0	0	0	1	1	0	0	2	
	O06.9 Completo ou NE s/ complicado	6	5	8	7	7	7	5	45	
	O07.9 Outr form e NE falha prov aborto s/complicado	0	0	1	0	0	0	1	2	

continua

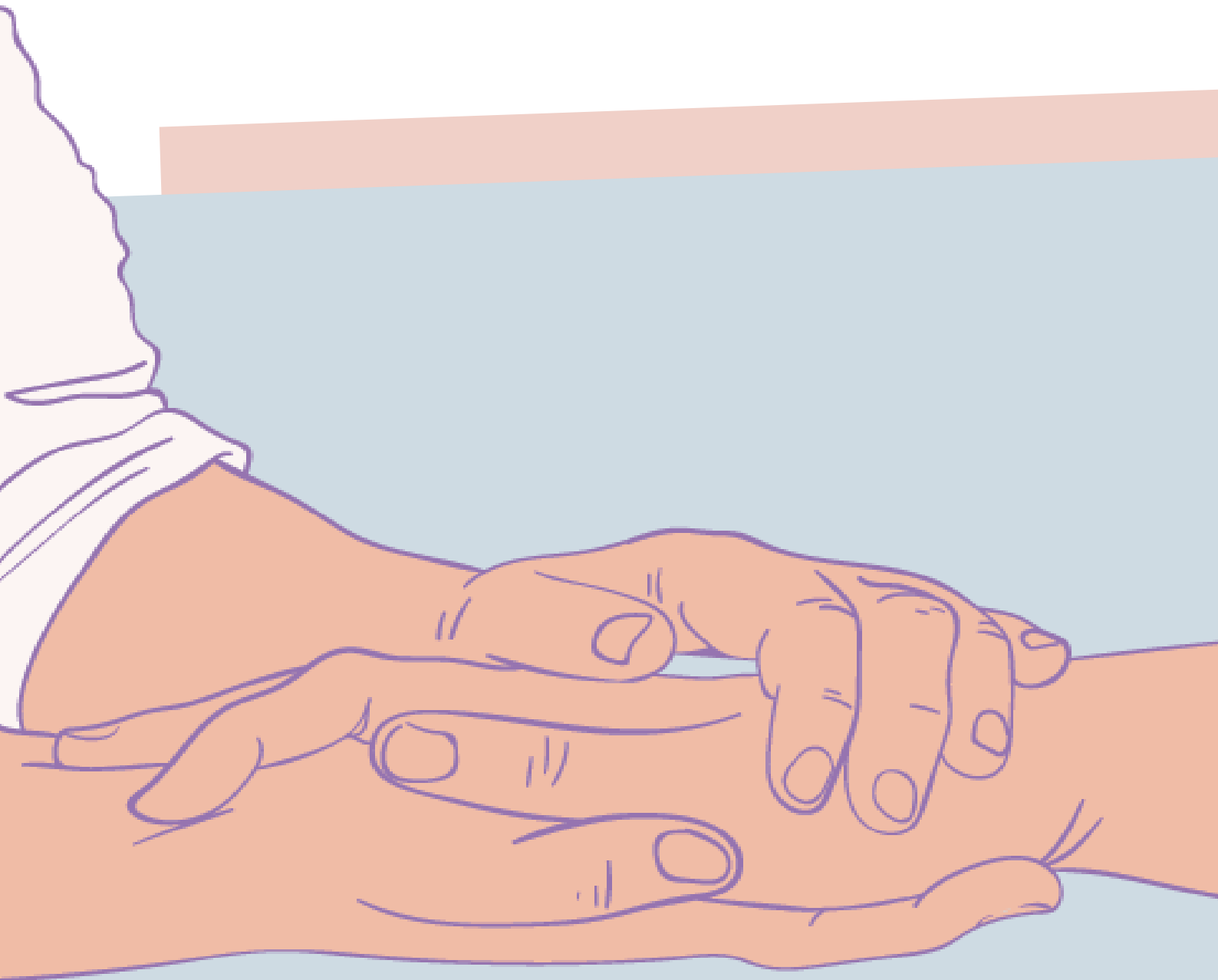
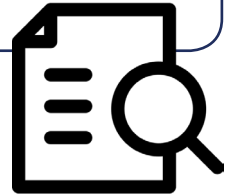
<b>Gravidez ectópica e molar</b>	O08.0 Infecções trato genital ou órgãos pélvicos cons. aborto gravidez ectópica molar	0	0	0	0	3	1	0	4	7
	O08.3 Choque consequência ao aborto gravidez ectópica molar	0	1	0	0	0	0	0	1	
	O08.6 Lesão órgãos tec. Pélvicos consequência aborto gravidez ectópica molar	0	0	1	0	0	0	0	1	
	O08.9 Complicações consequências q aborto gravidez ectópica molar NE	0	0	0	0	1	0	0	1	
<b>Outras formas não especificadas com complicações</b>	O08.0 Infecções trato genital ou órgãos pélvicos cons. aborto gravidez ectópica molar	0	0	0	0	3	1	0	4	139
	O08.3 Choque consequência ao aborto gravidez ectópica molar	0	1	0	0	0	0	0	1	
	O08.6 Lesão órgãos tec. Pélvicos consequência aborto gravidez ectópica molar	0	0	1	0	0	0	0	1	
	O08.9 Complicações consequências q aborto gravidez ectópica molar NE	0	0	0	0	1	0	0	1	
<b>Complicações por embolia</b>	O03.7 Completo ou NE complicado p/embolia	0	0	3	0	0	0	0	3	15
	O06.2 Incompleto complicado p/embolia	1	0	0	0	0	1	0	2	
	O06.7 Completo ou NE complicado p/embolia	1	1	0	1	0	1	0	4	
	O07.7 Outras formas e NE falhas prov. Aborto completo embolia	0	0	1	0	0	0	1	2	
	O03.2 Incompleto complicado p/embolia	0	0	1	1	0	2	0	4	

continua

conclusão

<b>Por razões médicas</b>	O07.0 Falha aborto por razões médicas complicadas infecções do trato genital e órgãos pélvicos	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	O07.2 Falha por aborto provocado por razões médicas complicado p/embolia	0	1	0	0	0	0	0	1	
<b>TOTAL</b>		<b>72</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>411</b>	

Conte-nos o que pensa sobre esta publicação.  
[Clique aqui](#) e responda a pesquisa.



DISQUE **136**  
SAÚDE

Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde  
[bvsmms.saude.gov.br](http://bvsmms.saude.gov.br)



Ministério da  
**SAÚDE**

**Governo  
Federal**