

# Abdome agudo por perfuração uterina por dispositivo intrauterino – um relato de caso

## INTRODUÇÃO

O Dispositivo Intrauterino (DIU) é o método contraceptivo de reversível de longa duração mais utilizado no mundo graças a diversos fatores, sendo eles seu custo-benefício, alta eficácia, segurança e facilidade em sua inserção. Dentre as possíveis complicações do uso de DIU, as mais comuns são posicionamento inadequado, dor pélvica e sangramento irregular, sendo que as complicações graves são raras, que incluem perfuração uterina

## RELATO DE CASO

Paciente feminino de 22 anos, G5P5A0, sem procedimentos intrauterinos prévios, com história de inserção de DIU de cobre (DIU TCu380-A) 44 dias após parto vaginal, que evoluiu com sangramento uterino e dor em cólica autolimitados em pós-procedimento imediato. Devido a questões socioeconômicas, paciente não realizou USGTV de avaliação posicional do dispositivo no intervalo adequado. Manteve-se assintomática até reinício de sangramento uterino anormal 20 dias após inserção de DIU, acompanhado de dor abdominal aguda, em cólica, em hipogástrio, com melhora parcial com o uso de escopolamina.

Este quadro manteve-se por 3 dias, sendo que após 3 dias de resolução a paciente realizou USGTV que não identificou dispositivo em cavidade uterina, sem evidências de anormalidades (Figura 1).

Devido alteração no exame de imagem, a paciente buscou assistência médica, em que foi realizado TC de abdome que identificou o dispositivo em FID (Figuras 2 e 3). Durante todo o período, desde o implante até o momento de internação, a paciente referiu a presença de leve desconforto vaginal mediante esforço. Negou dispareunia e dor abdominal fora do período de sangramento. Paciente foi internada no Hospital Julio Muller no mesmo dia e realizado videolaparoscopia para retirada do corpo estranho no dia seguinte, sem intercorrências, recebendo alta no dia seguinte.

## DISCUSSÃO

O Dispositivo Intrauterino (DIU) é o método contraceptivo reversível de longa duração mais utilizado no mundo graças a diversos fatores, sendo eles seu custo-benefício, alta eficácia, segurança e facilidade em sua inserção. O momento após o parto é um período oportuno para se iniciar um método contraceptivo, sendo recomendada a colocação do DIU em até 48 horas ou após 4 semanas do parto. Dentre as possíveis complicações do uso de DIU, as mais comuns são posicionamento inadequado, dor pélvica e sangramento irregular, sendo que as complicações graves são raras, que incluem perfuração uterina. Vários fatores de risco para perfuração uterina têm sido descritos, como a amamentação, o puerpério, a falta de experiência do profissional de saúde na realização do procedimento, a multiparidade, a nuliparidade e o histórico de parto cesáreo.

Embora incomum, o processo de migração do DIU para a cavidade abdominal pode ocorrer espontaneamente após o momento de inserção do dispositivo. Vários mecanismos podem explicar a migração espontânea do DIU, incluindo perfuração uterina iatrogênica negligenciada, contração uterina espontânea, contração involuntária da bexiga, peristaltismo intestinal e movimento do líquido peritoneal. Muitas vezes tal processo é assintomático, mas pode estar associado a dor pélvica ou abdominal vaga. Constata-se então a necessidade de consideração da perfuração uterina por corpo estranho como causa de abdome agudo na mulher em idade fértil.

## REFERÊNCIAS

1. Contraceção reversível de longa ação. -- São Paulo: Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO), 2016. Série orientações e recomendações FEBRASGO. v. 3, n.1, nov. 2016
2. Pocius KD, Bartz AD. Intrauterine contraception: Management of side effects and complications. In: UpToDate, Post TW (Ed), UpToDate, Waltham, MA. (Accessed on February 15, 2022.)

SOUTO, B. L. R. <sup>1</sup>; WAKASUGUI SOBRINHO, A. M<sup>1</sup>; FILHO, R. B. <sup>1</sup>; Heller, T. M<sup>1</sup>; PINHEIRO, G<sup>1</sup>; ALMEIDA, M. <sup>1</sup>; CAMPOS, S. N. M. C. <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá– MT.

E-mail para contato: blrsouto@gmail.com

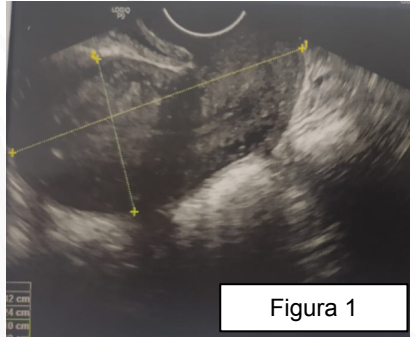


Figura 1

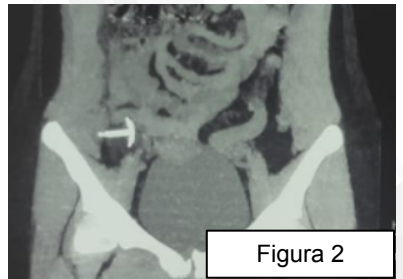


Figura 2

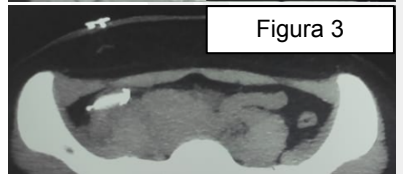


Figura 3