

## REVISÃO ACERCA DO DISPOSITIVO DE ESTERILIZAÇÃO PERMANENTE ESSURE®

Pesquisador(es): BRUM, Ana C. P.; BOTH, Luiza O.; CAMARGO, João P. F.; ROESSLER, Windisson A.

Curso: Medicina

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: Aliado a conquista da autonomia feminina, houve necessidade de recursos que ampliassem essa liberdade em outros meios, como no tema da concepção. Assim, desenvolveu-se o dispositivo intrauterino Essure®, um método de anticoncepção que prefere a via histeroscópica em detrimento da laparoscópica. Esse estudo teve como objetivo esclarecer as características do Essure® e sua aplicabilidade, também expor como é inserido nas tubas uterinas, qual a resposta esperada, suas indicações e contraindicações, complicações e eficácia. Para a elaboração do estudo empregou-se uma metodologia qualitativa, com utilização de dados publicados entre os anos de 2009 a 2018 no Google Acadêmico e Scielo. Observou-se que o Essure® é um microdispositivo flexível inserido até a porção proximal das tubas por meio de um cateter, com o objetivo da esterilização por inflamação e oclusão tubária. É proposto para pacientes com indicação de fertilização in vitro com hidrossalpinge, risco cirúrgico e anestésico, cirurgias abdominais anteriores e obesidade grave. Contraindica-se para gravidez, parto ou aborto há 6 semanas ou menos, infecção pélvica ativa ou recente, hipersensibilidade ao níquel, uso de imunossupressores e incerteza quanto a infertilidade. Como complicações têm-se a síndrome vasovagal, expulsão do dispositivo, perfuração e colocação insatisfatória. O procedimento apresenta eficácia de 99,9% e um custo inferior à técnica tradicional. Conclui-se que a esterilização com o Essure® pode se tornar o método preferido para aquelas que optam pela infertilidade permanente de modo menos invasivo.

Palavras-chave: Dispositivo intrauterino. Essure. Esterilização tubária.

E-mails: ana.carolina.brum@hotmail.com; luiza.both@hotmail.com.

