



**PERFIL E EVOLUÇÃO DAS PACIENTES NULIGESTAS QUE TIVERAM
INSERÇÃO DE DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS GUIADA POR
ULTRASSONOGRAFIA TRANSABDOMINAL.**

Marjorie Karla Medeiros Menezes¹, Melania Maria Ramos de Amorim²

RESUMO

Objetivo: este estudo visa a analisar as características de pacientes nuligestas que receberam a inserção do dispositivo intrauterino (DIU) guiada por ultrassonografia transabdominal, sua experiência durante o procedimento e evolução em 12 semanas.

Metodologia: análise descritiva de um ensaio clínico controlado, randomizado e pragmático, analisando o perfil das pacientes que realizaram inserção de DIU guiada por USG transabdominal, realizado na Unidade da Mulher do Hospital Universitário Alcides Carneiro e na Clínica-Escola EMBRION. **Resultados:** a maioria das pacientes era parda, com ensino superior completo, sem religião e solteiras. A escolha majoritária das pacientes foi o DIU LNG por desejo de contracepção. A maioria das pacientes tinha parceiro fixo e usava algum método contraceptivo antes da inserção. Parcada predominante relatou uma inserção fácil e dor moderada, com apenas um único caso de reação vagal. A dor foi controlada principalmente com AINEs e analgésicos. A maioria avaliou o método como ótimo e, no seguimento, observou-se DIU bem posicionado nas USG pós-inserção. **Conclusão:** grande parte relatou satisfação com o procedimento, embora tenham relatos de dor e sangramento vaginal. O acompanhamento indicou que o DIU permaneceu bem posicionado, sem relatos de gravidez. Apesar de termos apenas os dados preliminares, nossos achados corroboram que a inserção de DIU guiada por ultrassonografia é bem tolerada, exitosa e satisfatória em nulíparas, podendo ser uma alternativa para melhorar a experiência de pacientes no sistema de saúde.

Palavras-chave: dispositivo intra-uterino; contracepção; ultrassonografia;

¹ Graduando no curso de Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: marjoriekarla@gmail.com

² Doutora, Professora, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, email: profmelania.amorim@gmail.com



***PROFILE AND EVOLUTION OF NULLIPAROUS PATIENTS WHO UNDERWENT
INTRAUTERINE DEVICE INSERTION GUIDED BY TRANSABDOMINAL
ULTRASOUND.***

ABSTRACT

Objective: This study aims to analyze the characteristics of nulligravid patients who underwent transabdominal ultrasound-guided insertion of the intrauterine device (IUD), their experience during the procedure, and their 12-week follow-up. **Methodology:** A descriptive analysis of a pragmatic, randomized controlled clinical trial was conducted, examining the profile of patients who underwent transabdominal ultrasound-guided IUD insertion at the Women's Unit of Alcides Carneiro University Hospital and the EMBRION School Clinic. **Results:** Most of the patients were of mixed race (parda), had completed higher education, were non-religious, and were single. The majority of them chose the LNG IUD for contraception. Most had a steady partner and had been using some form of contraception before the insertion. Most patients reported an easy insertion and moderate pain, with only one case of a vagal reaction. Pain was mainly managed with NSAIDs and analgesics. Most patients rated the method as excellent, and follow-up ultrasounds showed the IUD was wellpositioned. **Conclusion:** Most patients reported satisfaction with the procedure, although some experienced pain and vaginal bleeding. Follow-up indicated that the IUD remained well-positioned, with no reports of pregnancy. Although we only have preliminary data, our findings support that ultrasound-guided IUD insertion is welltolerated, successful, and satisfactory in nulliparous women, potentially improving patient experience within the healthcare system.

Keywords: intrauterine device; contraception; ultrasound;