

## **PERFIL CLÍNICO SOCIAL DE MULHERES SUBMETIDAS A INSERÇÃO DE ENDOCEPTIVO INTRAUTERINO DE LEVONORGESTREL 52MG EM AMBIENTE AMBULATORIAL NA ATENÇÃO TERCIÁRIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**Introdução:** O Sangramento Uterino Anormal (SUA) é definido como aumento do sangramento uterino em volume, duração e/ou frequência, de forma crônica ou aguda e que causam impacto na qualidade de vida das mulheres. Uma das formas de tratamento é o uso do Sistema Intrauterino de Levonorgestrel (SIU-LNG), um dispositivo em forma de T que contém 52mg de levonorgestrel e libera 20 microgramas por dia, sendo que ao longo do uso essa liberação é reduzida para 12-14 mcg/dia causando atrofia endometrial.

**Objetivo:** Investigar o perfil clínico-social de mulheres submetidas a inserção endoceptivo intrauterino de levonorgestrel 52mg em ambiente ambulatorial em hospitais terciários do estado de Pernambuco. **Métodos:** Foi realizado um estudo observacional, descritivo e quantitativo. Foram entrevistadas 43 mulheres, através de um questionário, submetidas a inserção do SIU-LNG, diante da indicação prévia, em ambulatório de ginecologia de dois hospitais da cidade de Recife – PE no período de Maio/2022 a Novembro/2023. O questionário continha os seguintes dados: nome completo, número de prontuário do referido serviço, data de nascimento, idade, endereço, telefone, estado civil, raça, escolaridade, ocupação, paridade, se já utilizou DIU antes, quantos parceiros sexuais já teve durante a vida, quantos parceiros tem no momento e idade da primeira relação sexual. A análise dos dados foi realizada utilizando a biblioteca Pandas 1.5.2 e a geração dos gráficos foi utilizando a biblioteca Seaborn 0.12.1 na linguagem Python 3.9.12. **Aspectos Éticos:** O projeto atende a resolução 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde (CNS) e foi submetida à aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) sob o número do parecer 5.417.458, certificado de aprovação ética (CAAE) nº 58149722.7.0000.5208,

de 19/05/2022. **Resultados:** A amostra avaliada neste estudo demonstrou maior prevalência de mulheres na faixa etária entre 30 e 40 anos, autodeclaradas pardas, estado civil casada, com ensino médio completo, com 2 ou mais filhos, sem uso prévio de algum dispositivo intrauterino, média de 03 parceiros sexuais na vida e idade menor que 15 anos na primeira relação sexual. **Conclusão:** Mulheres pernambucanas avaliadas neste estudo que usam o SIU-LNG como opção medicamentosa tem um método eficaz e seguro para tratamento da SUA, além de ser um método contraceptivo seguro.