



## TROMBOEMBOLISMO VENOSO INDUZIDO POR ESTRÓGENO

SUZANA MIORANZA BIF; AMANDA RATES PEREIRA; GABRIELY GOMES DE CORDUVA

**INTRODUÇÃO:** As mulheres são expostas a elevadas quantidades de estrogênio ao longo da vida, não somente de forma natural, devido ao aumento de estrogênio durante a fase reprodutiva e a gravidez, respectivamente, mas também devido a administração exógena de medicamentos contendo o hormônio, como anticoncepcionais orais e terapia de reposição hormonal. As medicações contendo estrogênio estão associadas a alterações no equilíbrio homeostático e contribuem com o aumento no risco de desenvolvimento de complicações tromboembólicas venosas. Esse efeito é exacerbado em mulheres com predisposição congênita ou adquirida à trombose. **OBJETIVO:** Esse estudo visa realizar uma revisão bibliográfica do tromboembolismo venoso bem como sua associação a ingestão exógena de estrogênio. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo de revisão de literatura realizado com artigos que relatam mulheres que apresentaram tromboembolismo venoso enquanto faziam uso de estrogênio, seja como método contraceptivo ou como reposição hormonal. Para isso, foram utilizados os bancos de dados PUBMED e SciELO entre os anos de 2018 a 2022, utilizando os termos "venous thromboembolism", "estrogen", "oral contraceptives", "Trombose venosa profunda", "terapia hormonal", tendo como opção artigos escritos em língua portuguesa e inglesa. **RESULTADOS:** Embora seja do conhecimento médico que o estrogênio afeta variáveis hemostáticas, o mecanismo molecular exato da trombose induzida por estrogênio ainda não é conhecido. Devido ao delicado equilíbrio entre hemostasia e trombose, é possível que pequenas alterações induzidas pela terapia hormonal possam aumentar o risco geral de TEV, sendo esse risco também dependente da dose e da medicação, com a idade, predisposição congênita e/ou adquirida à trombose e modo de administração. **CONCLUSÃO:** A escolha do melhor método contraceptivo depende do histórico pessoal e familiar de trombose, e aqueles com risco de doença trombótica devem ser recomendados métodos alternativos de anticoncepção. Bem como, em casos de uso de estrogênio por parte da paciente com risco, deve ser realizada uma orientação em relação aos sintomas da trombose venosa.

Palavras-chave: **VENOUS THROMBOEMBOLISM; ORAL CONTRACEPTIVES; ESTROGEN; TROMBOSE VENOSA PROFUNDA; TERAPIA HORMONAL;**