









## Trabalhos Científicos

**Título:** Aumento Dos Casos De Puberdade Precoce Após A Pandemia De Covid-19: Análise Da

Liberação Do Análogo De Gnrh Pela Ses-Df.

Autores: FERNANDA VIEIRA DE SOUZA CANUTO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E CEDOH/SES-DF), GABRIEL SUCUPIRA VIEIRA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE), JOANA PEREIRA FESTAS (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE), SÉRGIO EDUARDO SOARES FERNANDES (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE), GABRIEL CORRÊA DA SILVA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE), LEVI DURÃES BATISTA DA SILVA (ESCOLA SUPERIOR DE

CIÊNCIAS DA SAÚDE )

Resumo: O início puberal é modulado por múltiplos fatores. Foi observado aumento nos casos de puberdade precoce após a pandemia de COVID-19 no Distrito Federal, sendo relevante estudar o aumento da liberação do análogo de GnRH, nesse período, pela Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES-DF). Analisar a dispensação do análogo de GnRH fornecido pela (SES-DF), para pacientes com Puberdade Precoce, entender a evolução da dispensação do análogo de GnRH no período de pandemia entre 2018 a 2022 nos sistemas de informação da Farmácia de Alto Custo da SESDF, Estudo qualitativo, retrospectivo, transversal que analisou a liberação do análogo de GnRH pela SES-DF, para crianças com puberdade precoce, de janeiro de 2018 a dezembro de 2022. Fatores de inclusão: crianças com puberdade precoce cadastradas no sistema de informação da Farmácia de Alto Custo da SES-DF, em uso do análogo de GnRH (Triptorrelina), para tratamento de puberdade precoce, no período descrito. Fatores de exclusão: crianças cadastradas no sistema fora do período descrito. Para a coleta de dados foi usada a base de dados da Farmácia de Alto Custo da SES-DF. As informações foram obtidas pela Lei Geral de Acesso a Informações Públicas com isenção de análise pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Foram analisados dados das 3 unidades do Núcleo de Farmácia do Componente Especializado da SES-DF, com análise temporal e regional da liberação do número de frascos de Triptorrelina na apresentação de 3,75mg. Em análise temporal, no ano de 2018 foram liberados 1034 frascos, em 2019, 2168 frascos, em 2020, 3084 frascos, em 2021, 2158 frascos e em 2022, 5094 frascos. Foi observada tendência de crescimento ao longo dos anos com aumento de 492,16% entre 2018 e 2022. Em análise regional, a unidade da cidade administrativa da Ceilândia foi responsável pela maior liberação de Triptorrelina (41%), seguida pela unidade da Asa Sul (38%) e do Gama (21%). Por região, houve aumento de 545,9% na dispensação pela unidade do Gama, 512,9% pela unidade da Ceilândia e 448,5% pela unidade da Asa Sul. Contudo, foi observado declínio na dispensação, chegando até a dispensação nula, em 5 meses de 2021, e um mês de 2022, referente a ausência da medicação nas farmácias da SES-DF.O estudo observou um aumento na dispensação da medicação para o tratamento da puberdade precoce para crianças do Distrito Federal durante e após a pandemia de COVID-19. Outros dados são necessários para melhor correlacionar a pandemia de COVID-19 como um fator de risco para o desenvolvimento de puberdade precoce.