

Evolução de testes de Dímero-D correlacionados aos picos da pandemia do Covid-19

Autor Silva-Jefferson
Instituições: DB Medicina Diagnóstica LTDA, Brasil

Objetivos

O Dímero-D é um marcador biológico que está presente no sangue quando existe degradação da fibrina e está envolvida na formação de coágulos. Quando há alterações no processo de coagulação é esperado que exista uma maior quantidade de dímero-D circulante. Seu teste é indicado para avaliação de trombose e tromboembolismo pulmonar. O aumento de níveis do Dímero-D sendo considerado alterado valores acima de 500 ng/mL, é comum em casos de Covid-19 podendo atuar como marcador de infecção e gravidade de risco de coagulação intravascular e trombose quando em avaliação com demais testes como plaquetas, tempo de trombina e fibrinogênio.

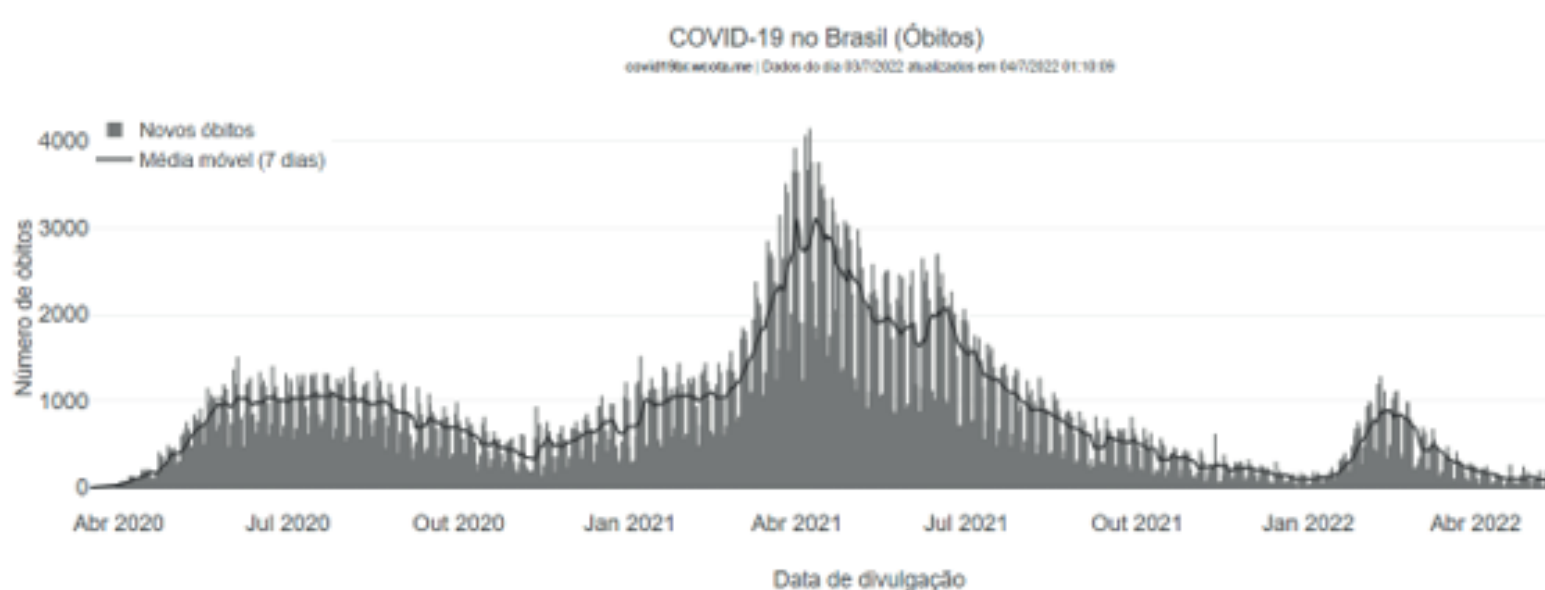
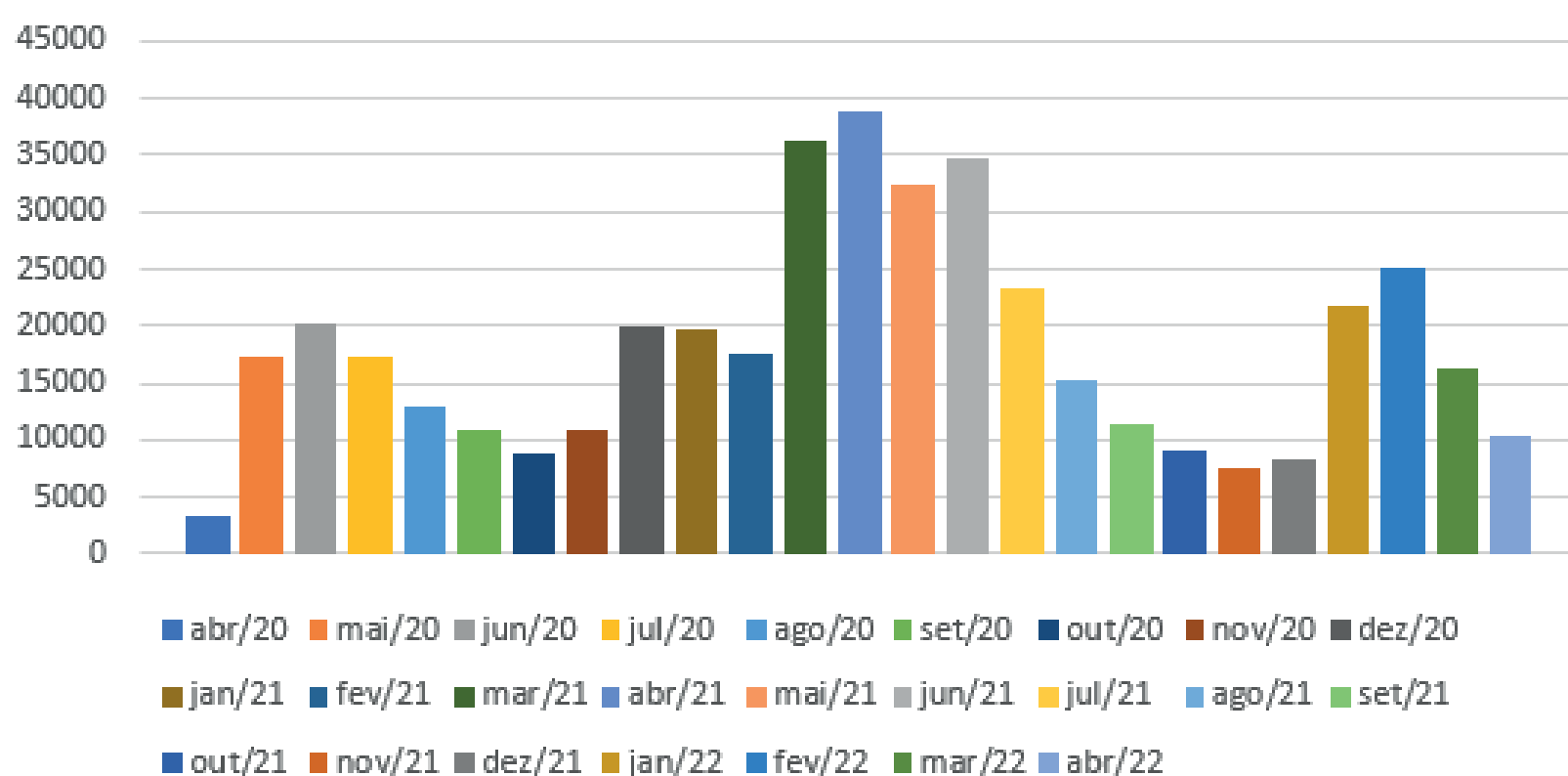
Material e Métodos

Correlacionar a evolução de solicitações de pedidos para o teste de Hemostasia Dímero-d com os picos da pandemia do Covid-19 no período de abril de 2020 a abril de 2022 a fim de se avaliar características de condutas clínicas de acompanhamento e monitoramento.

Evolução de cadastrados do exame Dímero-D para o laboratório Diagnósticos do Brasil (DB) para unidades São José dos Pinhais, Sorocaba e Recife entre o período de abril de 2020 a abril de 2022, correlacionados com os dados de casos e óbitos no mesmo período disponibilizados pelas secretarias gerais de saúde

Resultado

Evolução de cadastros de Dímero-d



Discussão

Em avaliação a evolução de exames é observado picos nos períodos de junho de 2020 período entre março e julho de 2021 e no período de janeiro a março de 2022.

Conclusão

Em correlação a evolução de cadastro de testes, novos casos e novos óbitos é observado equivalência na curva de perfil de resultados, confirmando a importância da aderência ao teste e relevância a terapêutica, demonstrando um novo olhar clínico ao Dímero-D.