

NOTA INFORMATIVA Nº 04, 17 de junho de 2021.

**Assunto:** Orientações referente ao intervalo de tempo para aplicação da segunda doses da vacina AstraZeneca/Fiocruz contra a COVID-19

### **Contextualização:**

O PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19/2021 estabelece nas especificações da vacina AstraZeneca que o esquema vacinal deste imunobiológico é composto de duas doses, com intervalo de 12 semanas .Já o documento técnico–científico da FIOCRUZ sobre a mesma vacina ,no item POSOLOGIA E MODO DE USAR, descreve que o esquema vacinal consiste de duas doses , sendo que a segunda pode ser administrada entre 4 e 12 semanas após a primeira dose

O mesmo documento técnico-científico supramencionado esclarece que análises exploratórias posteriores mostraram que o aumento da imunogenicidade( capacidade de provocar resposta imune) foi associado a um intervalo de dose mais longo e a eficácia é atualmente demonstrada com mais certeza para intervalos de 8 a 12 semanas(FIOCRUZ)

Sabe-se que intervalos maiores entre a primeira e segunda dose, tem resultado em grandes estoques de vacina nas redes de frios municipais , o que pode vir a comprometer a capacidade de armazenamento dos imunobiológicos que devem chegar em remessas futuras .

### **Conclusão**

Frente as situações acima descritas e entendendo que é possível praticar com segurança intervalos menores para aplicação da segunda dose da vacina AstraZeneca/Fiocruz contra a COVID-19 , recomenda-se o intervalo de 10 semanas entre a primeira e a segunda dose .

## Referências

- 1- Secretaria de Vigilância em Saúde Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações. PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19. | 7ª edição |
- 2- Vacina covid-19 (recombinante) | USO EMERGENCIAL | Versão 001 - Profissional de Saúde. INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIOMANGUINHOS / FIOCRUZ.