

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepublica@mpba.mp.br

Salvador, 12 de maio de 2021

RELATÓRIO N.º 329/2021 - CESAU

OBJETO: Orientação / Pesquisa - Centro de Apoio Operacional de Defesa da Saúde- CESAU

REFERÊNCIA: Promotoria de Justiça de Ilhéus / Retorno às atividades de grupo de risco vacinado.

SEI 19.09.02875.0007095/2021-93

Relatório

Trata-se de solicitação enviada ao CESAU pela Comissão de Prevenção de Infecções no Ambiente de Trabalho, *“referente ao questionamento se os integrantes que pertencem ao grupo de risco e já foram vacinados com a primeira dose e as duas doses das vacinas contra à COVID-19 podem participar do rodízio presencial do Plano de Retorno às Atividades Presenciais do Ministério Público do Estado da Bahia em face da Pandemia da COVID-19.”*

Fundamentação Técnica

A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado SARS-CoV-2, que apresenta um espectro clínico variando de infecções assintomáticas a quadros graves.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), a maioria (cerca de 80%) dos pacientes com COVID-19 podem ser assintomáticos ou oligossintomáticos (poucos sintomas), e aproximadamente 20% dos casos detectados requer atendimento hospitalar por apresentarem dificuldade respiratória, dos quais aproximadamente 5% podem necessitar de suporte ventilatório.

O Ministério da Saúde (MS), por meio da Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI) e do Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis (DEIDT) da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), iniciou, em janeiro de 2021, de forma gradual, a campanha nacional de vacinação contra a COVID-19.

ESPECIFICAÇÃO DA VACINA

Vacina Coronavac COVID-19 (Sinovac/Butantan)

Os estudos de soroconversão da vacina Sinovac/Butantan, demonstraram resultados de > 92% nos participantes que tomaram as duas doses da vacina no intervalo de 14 dias e > 97% nos participantes que tomaram as duas doses da vacina no intervalo de 28 dias. A eficácia desta vacina foi demonstrada em um

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepublica@mpba.mp.br

esquema contendo 2 doses com intervalo de 2 a 4 semanas. Para prevenção de casos sintomáticos de COVID-19 que precisaram de assistência ambulatorial ou hospitalar a eficácia foi de 77,96% na amostragem analisada.

Vacina Covishield COVID-19 (AstraZeneca/Fiocruz)

A vacina desenvolvida pelo laboratório AstraZeneca/Universidade de Oxford em parceria com a Fiocruz é uma vacina contendo dose de 0,5 mL contém 1×10^{11} partículas virais (pv) do vetor adenovírus recombinante de chimpanzé, deficiente para replicação (ChAdOx1), que expressa a glicoproteína SARS-CoV-2 Spike (S). Produzido em células renais embrionárias humanas (HEK) 293 geneticamente modificadas.

Os estudos de soroconversão da vacina Covishield, demonstraram resultados em $\geq 98\%$ dos indivíduos em 28 dias após a primeira dose e $> 99\%$ em 28 dias após a segunda dose. A eficácia desta vacina foi demonstrada em um esquema contendo 2 doses com intervalo de 12 semanas. Os indivíduos que tinham uma ou mais comorbidades apresentaram eficácia da vacina de 73,43%, sendo à eficácia da vacina observada na população geral.

Vacina Pfizer

Um estudo conduzido em Israel junto a profissionais da área de saúde e publicado no Journal of the American Medical Association (Jama) mostrou que a

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepública@mpba.mp.br

vacina contra a covid-19 produzida pela Pfizer reduziu as infecções sintomáticas pela doença em 97%, ao passo em que diminuiu as assintomáticas em 86%.

Tendo em vista o objetivo principal da vacinação, de reduzir casos graves e óbitos pela COVID-19, é fundamental alcançar altas e homogêneas coberturas vacinais. Para tanto, todos os esforços devem estar voltados para vacinar toda a população alvo. Portanto, o PNI estabeleceu como meta, vacinar ao menos 90% da população alvo de cada grupo, uma vez que é de se esperar que uma pequena parcela da população apresente contra-indicações à vacinação.

Na Bahia, RESOLUÇÃO CIB Nº 082/2021, que aprova as propostas de atualização da vacinação dos grupos prioritários da 16ª Reunião Extraordinária da CIB, dispõe em seu Art. 2º:

“Art. 2º Garantir a vacina para a Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19/2021 com base nas estimativas e ordenamento dos grupos prioritários, conforme quantitativo de doses de vacinas para atender, até o envio da 18ª remessa de doses:

- a) 100% das Pessoas idosas residentes em instituições de longa permanência (institucionalizadas);*
- b) 100% das Pessoas a partir de 18 anos de idade com deficiência, residentes em residências inclusivas (institucionalizadas);*

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepublica@mpba.mp.br

- c) 100% da População indígena que vive em terras indígenas homologadas e não homologadas;*
- d) 100% das Pessoas idosas com 65 anos e mais;*
- e) 100% dos Trabalhadores da Saúde;*
- f) 100% dos povos e comunidades tradicionais quilombolas;*
- g) 100% das pessoas com doença renal crônica em tratamento de hemodiálise e transplantados;*
- h) 100% das Pessoas idosas de 60 a 64 anos.*
- i) 80% de força de segurança e salvamento;*
- j) 75% de portadores de doenças crônicas por ordem decrescente de idade de 59 até 40 anos;*
- k) 20% de gestantes, puérperas e lactantes;*
- l) 15% de trabalhadores de Educação.”*

De acordo com o acompanhamento da cobertura vacinal contra COVID-19, há 1.295.315 já vacinados com a segunda dose em todo o estado:

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepública@mpba.mp.br

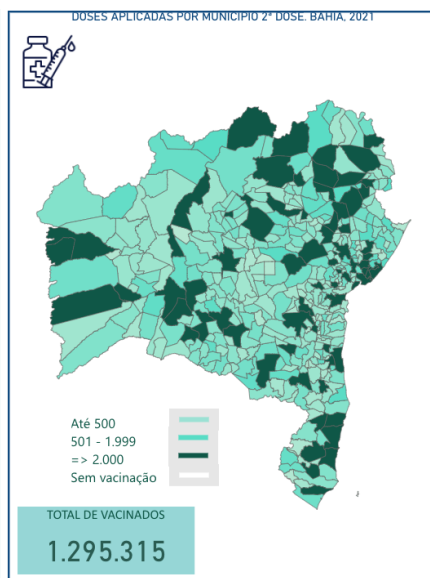
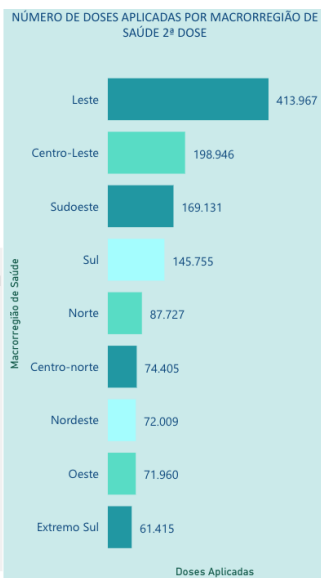
SEGUNDA DOSE

TOTAL DE DOSES DE VACINAS DISTRIBUÍDAS * 2ª DOSE
1.442.590

TOTAL DE DOSES DE VACINAS APLICADAS 2ª DOSE
1.295.315

PERCENTUAL DE DOSES APLICADAS 2ª DOSE
89,8%

NÚMERO E PERCENTUAL DE DOSES APLICADAS POR MUNICÍPIO 2ª DOSE				
Nº	MUNICÍPIO	DOSES DISTRIBUÍDAS	DOSES APLICADAS	PERCENTUAL DE DOSES APLICADAS
1	Brejolândia	870	995	114,4%
2	Arataca	886	1.004	113,3%
3	Wanderley	1.100	1.200	109,1%
4	Feira da Mata	688	741	107,7%
5	Olindina	2.312	2.452	106,1%
6	Paulo Afonso	9.846	10.414	105,8%
7	Nova Viçosa	3.270	3.420	104,6%
8	Itanhém	2.480	2.580	104,0%
9	Paripiranga	2.832	2.945	104,0%
10	Marcionílio Souza	1.043	1.084	103,9%
11	Formosa do Rio Preto	1.660	1.723	103,8%
12	Itagi	1.515	1.568	103,5%
13	Cristópolis	1.260	1.301	103,3%
14	Caratinga	2.116	2.216	104,7%
Total		1.442.590	1.295.315	89,8%



No Brasil, dados mostram evidências de que a vacina vem reduzindo casos de infecção e mortes.

Estudos sugerem que pessoas totalmente vacinadas têm um risco extremamente baixo de contrair a Covid-19. Dados recentes demonstram que a imunização não somente protege os indivíduos vacinados, como também reduz a chance de transmitirem o vírus a outras pessoas.

Conclusão

Assim sendo, consideramos as pessoas vacinadas estão relativamente protegidas contra a COVID-19 às pessoas, com diminuição da possibilidade de infecção. Portanto, apesar das comorbidades, a proteção vacinal as coloca em situação privilegiada em relação às demais.

A vacina é uma proteção coletiva e os vacinados protegem ainda os demais, já que as chances de transmitirem a doença também se reduzem.

Não vemos, portanto, óbice ao retorno dos portadores de comorbidades já vacinados às atividades presenciais, desde que tenham tomado as duas doses e respeitado o prazo recomendado para que a imunidade se efetive.

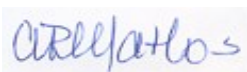
Prazo para imunização ideal após cada vacina disponível no Brasil:

- Coronavac - 14 dias após a segunda dose
- Oxford/Astra Zêneca - já confere imunidade após a primeira dose, entretanto, esta só é duradoura após a segunda dose.
- Pfizer - A primeira dose da vacina contra a covid-19 da Pfizer/BioNtech é 85% eficaz duas a quatro semanas após sua administração - aponta um estudo da revista científica The Lancet realizado com os profissionais de saúde do maior hospital de Israel. Duas semanas após a segunda dose, confere a imunidade de cerca de 95%, quando seria o ideal para o retorno às atividades.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepublica@mpba.mp.br

Importante salientar que os vacinados com as vacinas Oxford/ Astra Zêneca e Pfizer Biontech já tem certa imunidade conferida após a primeira dose, embora esta só seja duradoura após a segunda dose, portanto, deverá ser facultado ao servidor/colaborador o retorno após a primeira dose.

É recomendável que todas as medidas sanitárias sejam mantidas, inclusive o percentual de servidores em atividade presencial, de acordo com as fases do plano de retorno mesmo entre os vacinados, já que não existem medidas cem por cento eficazes na prevenção contra a infecção por SARS CoV-2.



Dra. Ana Paula Mattos
Assistente Técnico Pericial
CRM 11208
Matrícula 353616
MPE/CESAU



Marina Castro
Assistente Técnico Administrativo
Matrícula 354011
MPE/CESAU

.....

REFERÊNCIAS

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/agencia-estado/2021/05/08/vacina-da-pfizer-tem-eficacia-de-97-para-evitar-casos-sintomaticos.htm>

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2021/04/sim-as-vacinas-interrompem-grande-parte-da-transmissao-da-covid-19>

<https://bi.saude.ba.gov.br/vacinacao/>

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.
E-mail: saudepublica@mpba.mp.br

<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-56979581>