

DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE

**Comissão Técnica de Vacinação contra a COVID-19<sup>1</sup>**

Parecer sobre Estratégia de Vacinação – situação epidemiológica nacional a  
16.06.2021 (Variante Delta)

Homologado  
20/06/2021  
*[Assinatura]*  
Gracia Freitas  
Diretora-Geral da Saúde

À data de 16.06.2021, segundo o Relatório da Situação Epidemiológica em Portugal - COVID-19 da Direção-Geral da Saúde (DGS), foram confirmados mais 1 350 casos de infeção por SARS-CoV-2 em Portugal.<sup>2</sup>

As infeções por SARS-CoV-2 apresentam maior incidência nas faixas etárias entre os 20-29 anos, seguindo-se as faixas etárias dos 30-39 anos e os 10-19 anos (Fonte: BI SINAVE). O aumento da incidência nas faixas etárias mais jovens é particularmente evidente para a região de Lisboa e Vale do Tejo.

O facto da variante Delta (B.1.617.2) ter ficado rapidamente dominante em países com grande prevalência da variante Alpha (B.1.1.7), como o Reino Unido, sugere que a variante Delta terá ainda maior transmissibilidade.

Estima-se com base em 587 casos confirmados por PCR de 7 a 13 de junho que, em Portugal, a proporção de VOC (*Variants of Concern*) seja de 56% para a variante Delta (B.1.617.2), seguindo-se a variante Alpha (B.1.1.7) de 39%, Gamma (P1) de 3% e Beta de 2% (B. 1.351) (Fonte: UNILABS, Auditoria: DGS).

**Tabela 1** – Estimativas para a proporção das VOC destacadas e respetivo intervalo de confiança entre 7 a 13 de junho de 2021, em Portugal.

	Estimativa	IC 95% inferior	IC 95% superior
Apha	39%	35%	44%
Beta	2%	0%	6%
Gamma	3%	0%	7%
<b>Delta</b>	<b>56%</b>	<b>51%</b>	<b>60%</b>

<sup>1</sup> Despacho n.º 012/2020 de 4 de novembro da Diretora-Geral da Saúde.

<sup>2</sup> Direção-Geral da Saúde. Relatório de Situação COVID-19. 16.06.2021. [https://covid19.min-saude.pt/wp-content/uploads/2021/06/471\\_DGS\\_boletim\\_20210616.pdf](https://covid19.min-saude.pt/wp-content/uploads/2021/06/471_DGS_boletim_20210616.pdf)

Segundo o Relatório de Vacinação contra a COVID-19 da DGS, estão vacinadas com a primeira dose cerca de 42% das pessoas e com a vacinação completa apenas 25%, em Portugal.<sup>3</sup>

A cobertura vacinal nas faixas etárias com menos de 49 anos é inferior a 20%, com a primeira dose, e inferior a 10%, com a vacinação completa.

Existe evidência preliminar da capacidade de evasão da VOC Delta na primeira dose das vacinas Vaxzevria® e Comirnaty®. Contudo, após a segunda dose a proteção parece manter-se, sugerindo que poderá haver um maior risco de infeção sobretudo em pessoas sem esquema vacinal completo (Anexo I).<sup>4</sup>

Atualmente, em Portugal, recomenda-se que a vacina Vaxzevria® seja utilizada em pessoas com 60 ou mais anos de idade, atendendo ao risco de TTS associado a esta vacina. Segundo os dados *Assessment Report* da Agência Europeia de Medicamentos (EMA) da Vaxzevria®, tendo por base dados dos ensaios clínicos desta vacina, reverifica-se que a efetividade vacinal é semelhante nos intervalos para os intervalos de 8 a 12 semanas entre doses (cerca de 72,10%)<sup>5</sup>, pelo que se prevê que o benefício da vacinação se mantenha com a antecipação deste esquema vacinal.

**Tabela 2** – Eficácia vacinal para a primeira infeção laboratorialmente confirmada, detetada 15 ou mais dias após a segunda dose de Vaxzevria®, para diferentes intervalos entre doses.<sup>5</sup>

Pooled (COV002 + COV003)					
4-8 weeks	46 / 3728 (1.23)	88 / 3639 (2.42)	50.40	29.19, 65.25	<0.001
8-12 weeks	18 / 1530 (1.18)	66 / 1571 (4.20)	72.10	53.03, 83.42	<0.001
> 12 weeks*	8 / 807 (0.99)	33 / 828 (3.99)	75.40	46.70, 88.65	<0.001
4-12 weeks*	65 / 5832 (1.11)	156 / 5763 (2.71)	59.41	45.82, 69.59	<0.001
Any interval*	74 / 6845 (1.08)	192 / 6794 (2.83)	62.17	50.56, 71.05	<0.001

<sup>3</sup> Direção-Geral da Saúde. Relatório de Vacinação COVID-19, de 27.12.2020 a 13.06.2021 - <https://covid19.min-saude.pt/wp-content/uploads/2021/06/Relato%CC%81rio-Vacinac%CC%A7a%CC%83o-n.o18-COM-RA.pdf>

<sup>4</sup> Bernal, J. L. *et al.* Effectiveness of COVID-19 vaccines against the B.1.617.2 variant. 0-2 (2021).

<sup>5</sup> Agência Europeia de Medicamentos. *Assessment Report* - Vaxzevria. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca-epar-public-assessment-report_en.pdf)

Face aos dados apresentados, tendo em conta o aumento da prevalência da variante Delta em Portugal e a incidência de novos casos de infeção por SARS-CoV-2, a CTVC recomenda que **o intervalo entre doses com a vacina Vaxzevria® seja reduzido para 8 semanas**, com o objetivo da antecipação do benefício da vacinação com uma segunda dose desta vacina.

Lisboa, 16 de junho de 2021.

A Comissão Técnica de Vacinação contra a COVID-19, Diana Costa, Ema Paulino, Luís Graça, Luisa Rocha, Maria de Fátima Ventura, Maria de Lurdes Silva, Manuel do Carmo Gomes, Raquel Guiomar, Teresa Fernandes, Válder R. Fonseca (coordenador).

  
Válder R. Fonseca  
Coordenador da CTVC

## Anexo I

Efetividade vacinal para a 1ª dose e esquema vacinal completo com as vacinas Vaxzevria® e Comirnaty®<sup>6</sup>

Table 2: Vaccine effectiveness against S-gene target negative (B.1.1.7) and S-gene target positive (B.1.617.2)

Vaccination status	Test negative controls	B.1.1.7 or S-gene target negative			B.1.617.2 or S-gene target positive		
		cases	cases:controls	aVE(%)	cases	cases:controls	aVE(%)
Unvaccinated	58253	4891	0.084	base	695	0.012	base
Any vaccine							
Dose 1	32703	1481	0.045	51.1 (47.3 to 54.7)	279	0.009	33.5 (20.6 to 44.3)
Dose 2	8483	74	0.009	86.8 (83.1 to 89.6)	27	0.003	80.9 (70.7 to 87.6)
BNT162b2							
Dose 1	7036	344	0.049	49.2 (42.6 to 55.0)	49	0.007	33.2 (8.3 to 51.4)
Dose 2	6412	28	0.004	93.4 (90.4 to 95.5)	13	0.002	87.9 (78.2 to 93.2)
ChAdOx1							
Dose 1	25667	1137	0.044	51.4 (47.3 to 55.2)	230	0.009	32.9 (19.3 to 44.3)
Dose 2	2071	46	0.022	66.1 (54.0 to 75.0)	14	0.007	59.8 (28.9 to 77.3)

<sup>6</sup> Bernal, J. L. *et al.* Effectiveness of COVID-19 vaccines against the B.1.617.2 variant. 0-2 (2021).

