

## NOTA A LA ACTUALIZACIÓN 8

### Reducción del intervalo de vacunación entre dosis en la pauta con Vaxzevria

Una evaluación del riesgo realizada por el ECDC<sup>1</sup> revisa la expansión de la variante Delta (B.1.617.2) de SARS-CoV-2 que, basándose en la evidencia disponible, es un 40-60% más transmisible que la variante Alfa (B.1.1.7) y podría asociarse con un mayor riesgo de hospitalización. Se ha observado una buena protección frente a las hospitalizaciones por esta variante Delta en las personas que han recibido la pauta completa de vacunación con cualquiera de las vacunas actualmente disponibles, por lo que el riesgo ante un aumento de circulación de esta variante se considera bajo. Sin embargo, las personas no vacunadas o aquellas que solo han recibido una dosis de vacunación tienen mayor riesgo de infección<sup>2,3</sup>.

Teniendo en cuenta que el riesgo de hospitalización y muerte se correlaciona directamente con la edad, desde el ECDC se recomienda completar la vacunación de los grupos con alto riesgo de COVID-19 grave cuanto antes para reducir la hospitalización y muerte. Para alcanzar la máxima protección en el menor tiempo posible se recomienda completar la pauta de vacunación en las personas de alto riesgo que solo han recibido una dosis de vacuna. Además, se recomienda el mantenimiento de las intervenciones no farmacológicas para contener la transmisión comunitaria de la variante Delta hasta que aumente la proporción de población completamente vacunada.

Por estas razones, desde el ECDC se recomienda un intervalo de vacunación entre dosis de 4 semanas para conseguir mayor protección en personas que no han recibido la pauta completa. En el Reino Unido, donde la variante Delta está sustituyendo a la Alfa, se ha acertado el intervalo entre dosis de 12 a 8 semanas<sup>4</sup>.

En España, basándonos en la información registrada en el sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIES) y en los datos de secuenciación de cepas de SARS-CoV-2 (GISAID), también se está observando un incremento de circulación de variante Delta, desigual en las CCAA<sup>5</sup>.

Teniendo en cuenta los intervalos en las pautas de vacunación recomendados en España, solo sería necesario revisar el intervalo entre dosis de la vacunación con Vaxzevria. Considerando el inicio de vacunación con Vaxzevria en España y el momento temporal en el que se completaría su vacunación, se puede modificar el intervalo de vacunación de 10-12 semanas a **8-12 semanas**, con la finalidad de poder completar la pauta de vacunación en esta población lo antes posible.

**Es importante resaltar la importancia de captar y vacunar con pauta completa a las personas del grupo de 60-69 años de edad.**

### Referencias bibliográficas

---

<sup>1</sup> ECDC. Threat Assessment Brief. Implications for the EU/EEA on the spread of the SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) variant of concern. 23 June 2021. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Implications-for-the-EU-EEA-on-the-spread-of-SARS-CoV-2-Delta-VOC-23-June-2021.pdf>

<sup>2</sup> Stowe J, Andrews N, Gower C, Gallagher E, Utsi L, Simmons R, et al. Effectiveness of COVID-19 vaccines against hospital admission with the Delta (B.1.617.2) variant. Khub [Preprint]. 2021. Available at: <https://khub.net/documents/135939561/479607266/Effectiveness+of+COVID-19+vaccines+against+hospital+admission+with+the+Delta+%28B.1.617.2%29+variant.pdf/1c213463-3997-ed16-2a6f-14e5deb0b997?t=1623689315431>

- 
- <sup>3</sup> Lopez Bernal J, Andrews N, Gower C, et al. Effectiveness of COVID-19 vaccines against the B.1.617.2 variant. medRxiv 2021.05.22.21257658; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.05.22.21257658>
- <sup>4</sup> Public Health England. Most vulnerable offered second dose of COVID-19 vaccine earlier to help protect against variants. Action is part of measures to tackle rising cases of the B1.617.2 variant of concern. Press release. 14 May 2021. Disponible en: <https://www.gov.uk/government/news/most-vulnerable-offered-second-dose-of-covid-19-vaccine-earlier-to-help-protect-against-variants>
- <sup>5</sup> Ministerio de Sanidad. Actualización de la situación epidemiológica de las variantes de SARS-CoV-2 de mayor impacto e interés en salud pública en España. 28 junio 2021. Disponible en: [https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/COVID19\\_Actualizacion\\_variantes\\_20210628.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/COVID19_Actualizacion_variantes_20210628.pdf)