

## Covid-19, verificación de hechos: ¿cuántos pacientes en el hospital no están vacunados?

*Bryan Christie*

The BMJ, doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.o5> , 4 de enero, 2022.

Las unidades de cuidados intensivos en el Reino Unido se están llenando de pacientes con covid-19 que no han sido completamente vacunados, según han afirmado varios informes de los medios durante la última semana.

Llevó al primer ministro, Boris Johnson, a instar a las personas a vacunarse para reducir la presión sobre los hospitales. Dijo que los médicos le habían dicho que hasta el 90% de los pacientes con covid-19 en cuidados intensivos no habían recibido una vacuna de refuerzo.<sup>1</sup> Otros informes de los medios han sugerido que el 80-90% de los pacientes en cuidados intensivos no están vacunados.<sup>2</sup>

### **¿Son estos informes precisos?**

El Centro Nacional de Auditoría e Investigación de Cuidados Intensivos (ICNARC), que ha estado monitoreando la actividad durante la pandemia, proporciona información sobre los ingresos a cuidados intensivos<sup>3</sup>.

Su último informe, publicado el 31 de diciembre, mostró que la proporción de pacientes ingresados en cuidados críticos en diciembre del 2021 con covid-19 confirmado, que no estaban vacunados, fue del 61%. Esta proporción había caído previamente del 75% en mayo del 2021, al 47% en octubre de 2021, en consonancia con la proporción decreciente de la población general que no estaba vacunada, antes de volver a aumentar en diciembre de 2021.

La proporción de pacientes no vacunados en cuidados intensivos varió según la región inglesa, con las tasas más altas registradas en Londres (66%), el suroeste y el noroeste. No estar vacunado se clasificó como una persona que no tenía registro de haber recibido ninguna vacuna o que había recibido una primera dosis dentro de los 14 días posteriores a recibir una prueba de covid-19 positiva, y solo el 1,9% del grupo "no vacunado" había recibido una primera dosis dentro de ese período.

La cifra del 61% es inferior al 80-90% informado en algunos hospitales. Pero los últimos datos de ICNARC abarcan solo hasta el 15 de diciembre, y la proporción de pacientes en cuidados intensivos que no están vacunados puede haber aumentado a medida que la variante ómicron se extendió en diciembre. Algunos hospitales también se habrán visto más afectados que otros.

### **¿Qué pasa con las admisiones fuera de cuidados intensivos?**

La Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA) ha comenzado recientemente a informar las admisiones hospitalarias, no solo las de cuidados intensivos, junto con el estado de vacunación.

Las últimas cifras muestran que en la semana que finalizó el 29 de diciembre del 2021, un total de 815 personas con infección por ómicron confirmada fueron ingresadas desde un departamento de emergencias en hospitales de Inglaterra. De estos, el 74% no había recibido

3 dosis de la vacuna, incluido el 25% (206) que no estaban vacunados, el 6% (49) que había recibido una dosis y el 43% (352) que había recibido 2 dosis. El 23% (189) había recibido una dosis de refuerzo y el resto se desconocía o había recibido su primera dosis hace menos de 3 semanas.<sup>4</sup>

Un análisis más detallado de la agencia ha llegado a la conclusión de que los adultos no vacunados tienen hasta 8 veces más probabilidades de ser ingresados en el hospital que los que han sido vacunados, y que las dosis de refuerzo tienen un 88% de efectividad para prevenir el ingreso hospitalario.<sup>4</sup>

Un informe separado publicado por UKHSA mostró que, aunque las personas no vacunadas constituían solo una pequeña proporción de la población general, representaban el 27% de las personas con un caso confirmado de ómicron ingresadas en un hospital en Inglaterra, y el 39% en Londres.<sup>5</sup>

El último informe de la Oficina de Estadísticas Nacionales sobre muertes por covid-19 que cubre el período de enero a octubre del año pasado en Inglaterra encontró que la tasa de muerte ajustada por edad fue 96% más baja en personas que habían recibido una segunda dosis de vacuna que en aquellas que no estaban vacunados.<sup>6</sup>

### ***¿Necesitamos mejores datos en el Reino Unido?***

El Reino Unido tiene una gran cantidad de datos sobre el impacto positivo de la vacunación, pero las cifras se mantienen en diferentes lugares y juntarlas no es simple. Esto ha llevado a que el Reino Unido siga el ejemplo de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos, que publican información diaria sobre el progreso de la pandemia, incluidas las tasas de infección por estado de vacunación.<sup>7</sup>

### ***Referencias***

---

1 UK's Johnson warns of hospital risk for unvaccinated. Reuters. 29 Dec 2021. <https://www.reuters.com/world/uk/uks-johnson-says-people-without-covidboosters-ending-up-hospital-2021-12-29/>

2 Weaver M. "Help us to help you": doctors in England make pleas to unvaccinated. Guardian 2021 Dec 22. <https://www.theguardian.com/society/2021/dec/22/help-us-to-help-you-doctors-in-england-make-pleas-tounvaccinated>

3 Intensive Care National Audit and Research Centre. <https://www.icnarc.org/Our-Audit/Audits/Cmp/Reports>

4 UK Health Security Agency. SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. 31 Dec 2021. [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1044481/Technical-Briefing-31-Dec-2021-Omicron\\_severity\\_update.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1044481/Technical-Briefing-31-Dec-2021-Omicron_severity_update.pdf)

5 UK Health Security Agency. Omicron daily overview: 31 December 2021 summary. 31 Dec 2021. [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1044522/20211231\\_OS\\_Daily\\_Omicron\\_Overview.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1044522/20211231_OS_Daily_Omicron_Overview.pdf)

6 Office for National Statistics. Deaths involving COVID-19 by vaccination status, England: deaths occurring between 1 January and 31 October 2021. 20 Dec 2021.

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1044522/20211231\\_OS\\_Daily\\_Omicron\\_Overview.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1044522/20211231_OS_Daily_Omicron_Overview.pdf)

7 Centers for Disease Control and Prevention. Covid data tracker. <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#rates-by-vaccine-status>

**Traducción:** Ramiro Heredia ([ramiroherediamd@gmail.com](mailto:ramiroherediamd@gmail.com))