

■ CARTA AL EDITOR

## Incidencia de la Infección por SARS-CoV-2 en personal del Hospital Nacional (Paraguay) en los meses de marzo, abril y mayo 2021

### Incidence of SARS-CoV-2 Infection in Hospital Nacional staff (Paraguay) in the months of March, April and May 2021

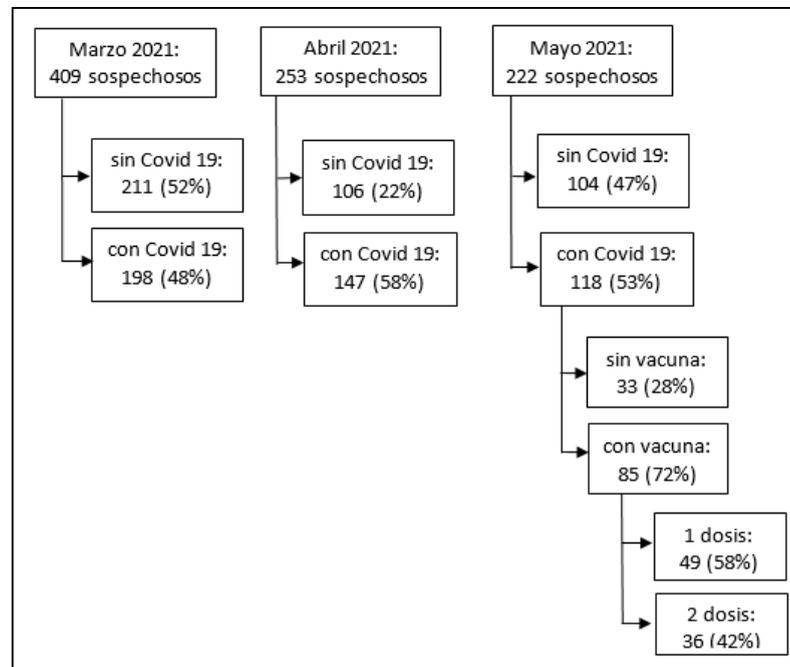
Estela Quiñonez<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Hospital Nacional. Itauguá, Paraguay

**Estimado Editor,**

El Centro Médico Nacional, Hospital Nacional (Itauguá, Paraguay) cuenta con aproximadamente 4.000 funcionarios y en febrero 2021 se inició la vacunación contra el SARS-CoV-2. Se informa el resultado de la evaluación de los mismos que han acudido al Servicio de salud laboral con sospecha de infección por SARS-CoV-2 a partir del mes de marzo. Todos han sido categorizados, cuentan con ficha de evaluación y con cierre de casos según resultado de laboratorio. Hemos notado un descenso del reporte de casos sospechosos entre abril y mayo 2021 (gráfico 1).

**Gráfico 1.** Situación epidemiológica de casos sospechosos de infección por SARS-CoV-2 en personal del Hospital Nacional (Paraguay)



**Autor correspondiente:**

Dra. Estela Quiñonez

Especialista en Salud Pública y Epidemiología

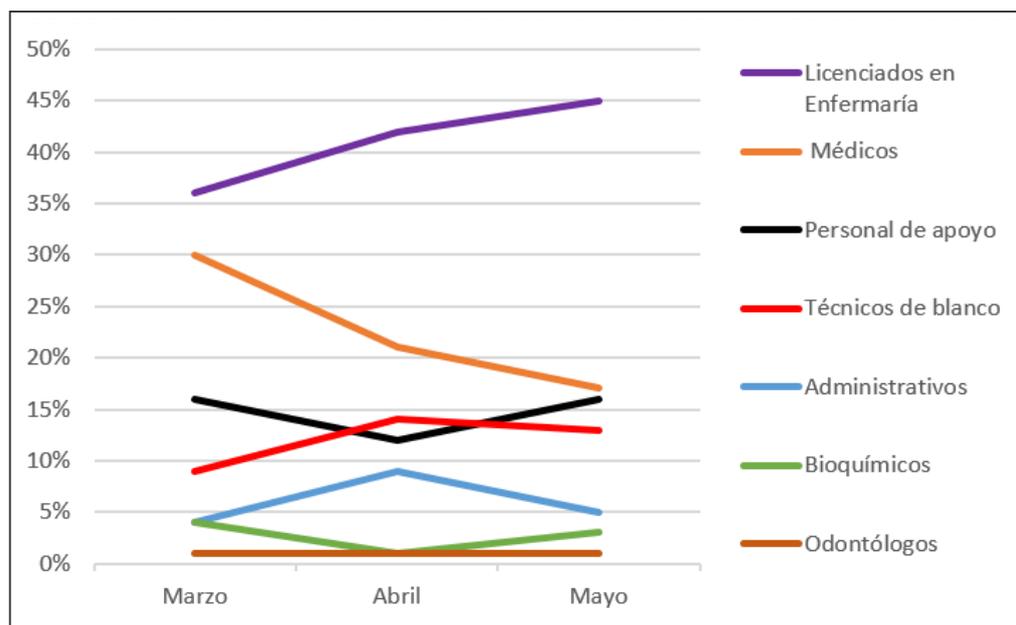
Correo electrónico: [estela\\_qm@yahoo.com.ar](mailto:estela_qm@yahoo.com.ar)

**Artículo recibido:** 22 julio 2021 **Artículo aprobado:** 26 julio 2021

 Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons CC-BY 4.0

La distribución de los infectados por SARS-CoV-2 afectó a todos los servicios, con predominio del personal del área de enfermería (gráfico 2).

**Gráfico 2.** Distribución del personal hospitalario afectado por SARS-CoV-2 en el Hospital Nacional (Paraguay)



De los 463 casos positivos registrados en los meses de marzo, abril y mayo el 66% (305/463) del personal infectado por SARS COV-2 no refiere nexos conocidos, el 27% (125/463) refieren contacto familiar o social, el 6% (29/463) refieren contacto con otro personal de salud compañero/a de trabajo y solamente el 1% (/463) han referido contacto con paciente. Aun no se tiene el efecto real de la vacunación en la reducción de los casos sospechosos y positivos para SARS-CoV-2 en este centro hospitalario<sup>(1,2)</sup>.

### Conflictos de interés

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Estudio de cohortes para determinar la efectividad de la vacuna contra la COVID-19 en profesionales sanitarios en la Región de Europa de la OMS: documento de orientación /Internet/. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2021. /citado 10 Jul 2021/ Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/340837>
2. Benenson S, Oster Y, Cohen MJ, Nir-Paz R. BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine effectiveness among health care workers. N Engl J Med /Internet/. 2021 /cited 2021 Jul 10/; 384(18): 1775-7. Available from: <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMc2101951?articleTools=true>. doi: 10.1056/NEJMc2101951