



## GUÍA DE REVISIÓN POR PAR ARTÍCULO ORIGINAL

### **Detección de serotipos y genes de resistencia antimicrobiana de *Streptococcus pneumoniae* en muestras clínicas de pacientes con enfermedad invasiva en Paraguay**

#### **Estimado/a revisor:**

Es un privilegio para nuestra revista poder contar con su asesoramiento, la cual hemos decidido solicitar dentro del proceso editorial de los artículos originales recepcionados.

En un avance por contribuir con la transparencia del proceso editorial, solicitamos su autorización para publicar su nombre en un compendio que contempla la evaluación del editor, su evaluación y la de otros revisores pares, así como también las respuestas de los autores a las sugerencias de ajustes que emitan los revisores. Al avanzar con esta revisión, Ud. autoriza a la revista del Nacional a publicar su nombre en la versión final del artículo a ser publicado.

Con el afán de realizar un cambio en la manera de la "revisión por expertos", a modo de enriquecer a todas las personas que se interesen en leer cuál fue el proceso que siguió el artículo, hemos estructurado la revisión de una manera sencilla, concisa y didáctica, en donde Ud. puede plasmar sus opiniones. Hemos descartado la tradicional forma de realizar una verificación de punto por punto si el artículo cumple con tal o cuáles características. Desde el título a las referencias bibliográficas, creemos que de esa manera se valorará más el tiempo invertido y el trabajo intelectual del revisor y se tendrá un valor agregado al proceso editorial realizado por un artículo original.

Realice su revisión en las siguientes estructuras.

**Resumen de su impresión comprensiva:** describa de manera concisa la impresión que le causó la lectura del artículo.

- El artículo presenta una lectura comprensible y secuencial, la exposición de los antecedentes y relevancia del problema se encuentra plasmada en la introducción del mismo, la contribución del estudio y las técnicas moleculares empleadas se destaca en la conclusión. La metodología se encuentra descrita de manera concisa pero cuenta con los datos requeridos para la reproducibilidad y las referencias pertinentes. La exposición de los resultados presenta una redacción fácil de seguir, pero requiere ajustes en la tabla y figura para una mejor comprensión. La discusión brinda un contraste entre los hallazgos del estudio y el estado del arte, en ciertos apartados pudiera simplificarse la exposición de los resultados de los estudios de comparación para aumentar la claridad. El trabajo aporta datos relevantes epidemiológicos para la salud pública y resalta la utilidad de las técnicas moleculares al ser aplicadas en muestras clínicas de forma directa.



**Fortalezas del artículo** (Mencione los aspectos positivos que dan fortaleza al artículo)

- Aporte relevante sobre infecciones invasivas por *Streptococcus pneumoniae* de interés en salud pública considerando que se utilizan muestras de programas de vigilancia del país.
- Aporte sobre serotipos más frecuentes causante de las infecciones invasivas, su encuadre con los serotipos vacunales y descripción de los perfiles de resistencia
- Contraste entre los hallazgos a nivel país y otras regiones
- Referencias actualizadas en su mayor parte y trazables

**Debilidades** (Mencione las debilidades encontradas en el artículo)

- Puede mejorarse la presentación de la tabla 1 y figura 1 para una mejor claridad en la exposición de resultados
- El resumen en la introducción podría incluir la relevancia de la información sobre serotipos y genes de resistencia de forma breve. En la metodología, el resumen debe contener el número de muestras estudiadas.
- En la discusión la presentación más simplificada y narrativa de los resultados de los otros estudios brindaría mejor claridad.

**¿Qué recomendaciones daría a los autores?**

- Poner en consideración las sugerencias acerca del resumen, resultados y discusión, se puede hacer mención de las limitaciones y proyecciones al final de la discusión.

**Nombre y apellido:** Nathalia Paola Navarro Trevisan

**Fecha de la revisión:** 25 de abril de 2025

**Filiación institucional:** Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay.

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0792-7899>