

Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel (HNDJRE)

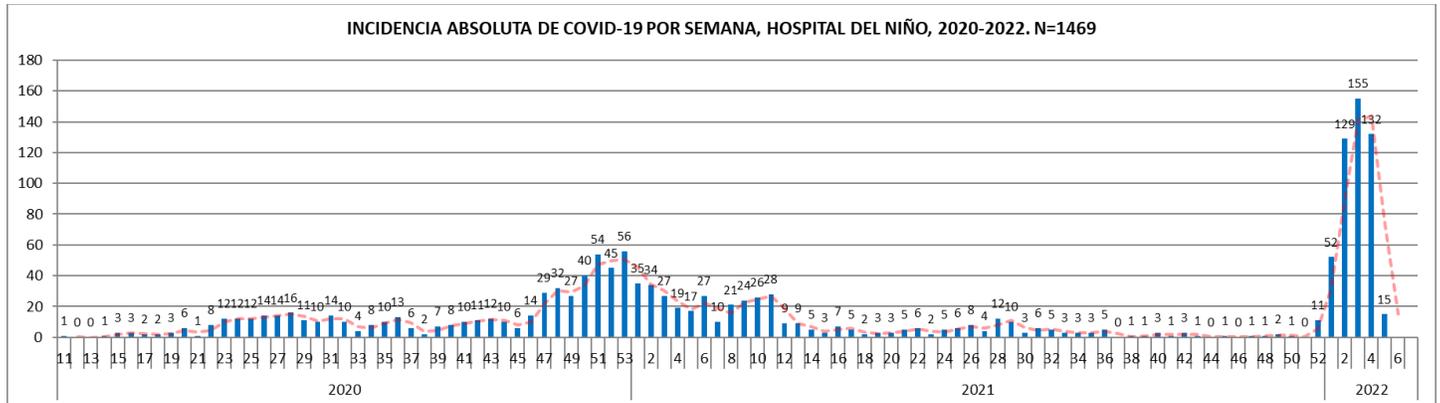
Situación Actual del COVID-19

Elaborado por: Dr. Raúl Esquivel Suman. Pediatra Infectólogo. Jefe de Epidemiología

Fecha: 31-enero-2022.

Al inicio de la semana 5 del 2022 reportamos la situación del COVID-19 en pacientes evaluados en el Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel.

La curva epidémica reporta un aumento exponencial de casos desde la semana 1 del 2022. Con un pico máximo de incidencia en la semana 3 y con una tendencia a descenso en semana 4. Con un porcentaje de positividad de 29.1%. Este patrón correlaciona con la actual circulación de la Variante Omicron de SARS CoV 2 en el país.



CASOS TAMIZADOS, CONFIRMADOS Y HOSPITALIZADOS POR COVID-19, HOSPITAL DEL NIÑO

| Año | Casos Tamizados | Casos Confirmados | Casos Hospitalizados | % hospitalizados | Casos UCI | % UCI / CONFIRMADOS | % Positividad |
|--------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------|
| 2020 | 5957 | 559 | 237 | 42.4% | 41 | 7.3% | 9.2 |
| 2021 | 15458 | 427 | 201 | 47.1% | 32 | 7.5% | 2.7 |
| 2022 | 1659 | 483 | 90 | 18.6% | 8 | 1.7% | 29.1 |
| TOTAL | 23074 | 1469 | 528 | 35.9% | 81 | 5.5% | 10.2 |

Fuente: Servicio de Epidemiología HNDRJE

En relación con los Síndrome Inflamatorio Multisistémico asociado a COVID-19 (PIMS), no tenemos nuevos casos en 2022 y se mantienen un total de 50 casos confirmados con una letalidad de 2%.

Con respecto a los datos de defunciones relacionadas al COVID-19 (incluye con y por COVID-19) tenemos que se han presentado un total de 15 defunciones, 3 de ellas en 2022. De estos casos 1 corresponde a una muerte por COVID-19 y los otros 2 casos muertes con infección por SARS CoV 2 y otra enfermedad que contribuyó directamente con la defunción.

Casos de Síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19 (PIMS). HNDRJE

| PIMS | CASOS | DEFUNCIONES | Letalidad % |
|--------------|-----------|-------------|-------------|
| 2020 | 26 | 1 | 3.8% |
| 2021 | 24 | 0 | 0.0% |
| 2022 | 0 | 0 | 0.0% |
| Total | 50 | 1 | 2.0% |

Defunciones por COVID-19, HNDJRE

| DEFUNCIONES TOTALES | FRECUENCIA | LETALIDAD% |
|---------------------|------------|-------------|
| 2020 | 9 | 1.6% |
| 2021 | 3 | 0.7% |
| 2022 | 3 | 0.6% |
| TOTAL | 15 | 1.0% |

Fuente: Servicio de Epidemiología. HNDJRE