

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

COMUNICACIÓN CORTA

**Positividad de los métodos de detección de infección por
SARS-CoV2-2 en la población pediátrica: un estudio descriptivo**

Gómez Torres, Giuliana María ; Franchy Canaval, Alejandra María; Benítez Provedo, Cristina; Martín Díaz, Miriam; Torre Francisco, Roberto; Hernández García, Bárbara

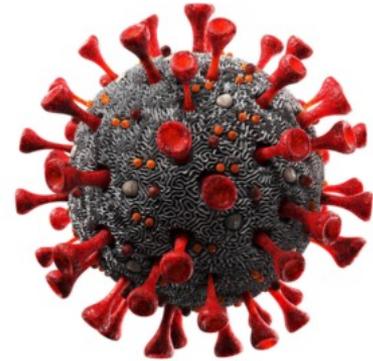
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

La pandemia por SARS-CoV-2 ha supuesto uno de los mayores retos para la humanidad

Diversidad de variantes
Accesibilidad a varias pruebas diagnósticas



Múltiples escenarios epidémicos en España



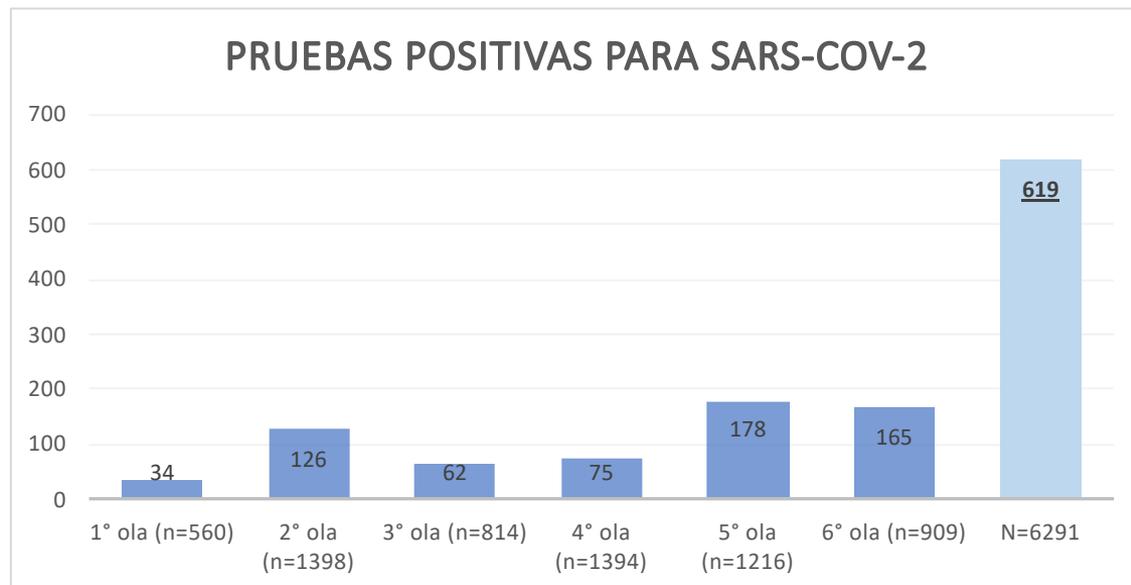
Objetivo

- ❖ Comparar cómo ha variado la tasa de positividad diagnóstica del SARS-CoV-2 a lo largo de las seis olas pandémicas, según el tipo de prueba empleada (PCR y/o detección antigénica).

Metodología

- Estudio observacional retrospectivo
- Se revisaron 6291 historias clínicas:
 - Paciente entre 0-17 años
 - Servicio de Urgencias Pediátricas de un hospital secundario
 - De Marzo 2020 a Diciembre 2021

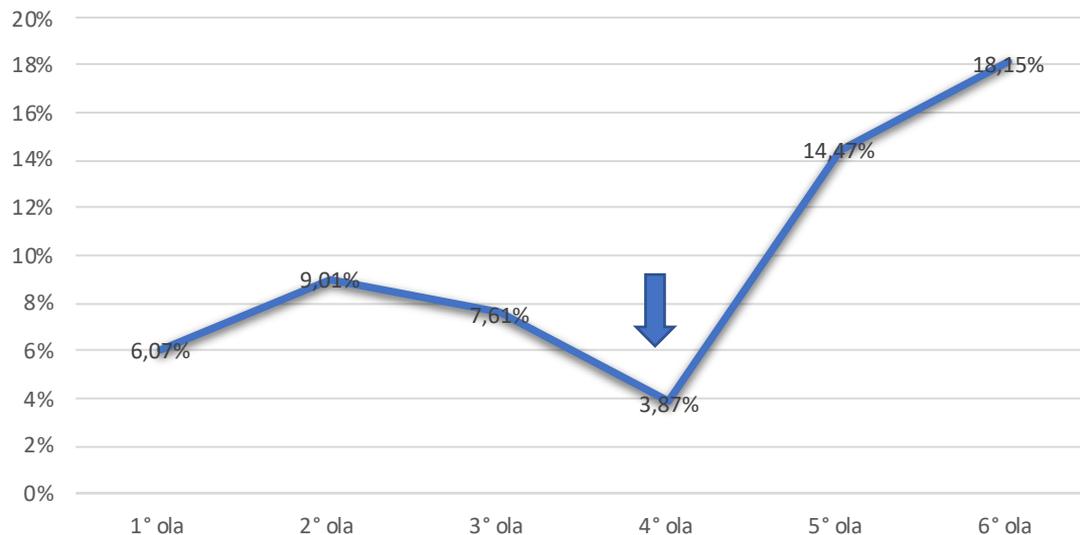
Resultados



- 1° ola: marzo 2020-agosto 2020
- 2° ola: septiembre 2020-diciembre 2020
- 3° ola: enero 2021-marzo2021
- 4° ola: abril 2021-junio2021
- 5° ola: julio 2021-noviembre2021
- 6° ola: diciembre 2021

Resultados

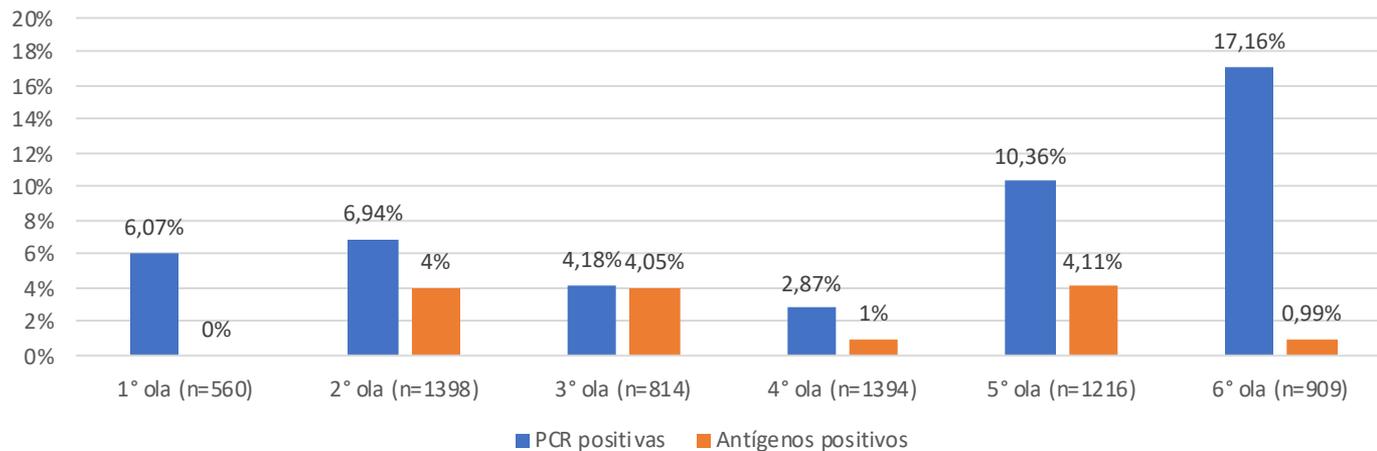
TASA DE POSITIVIDAD PARA SARS-COV-2



- 1° ola: marzo 2020-agosto 2020
- 2° ola: septiembre 2020-diciembre 2020
- 3° ola: enero 2021-marzo2021
- 4° ola: abril 2021-junio2021
- 5° ola: julio 2021-noviembre2021
- 6° ola: diciembre 2021

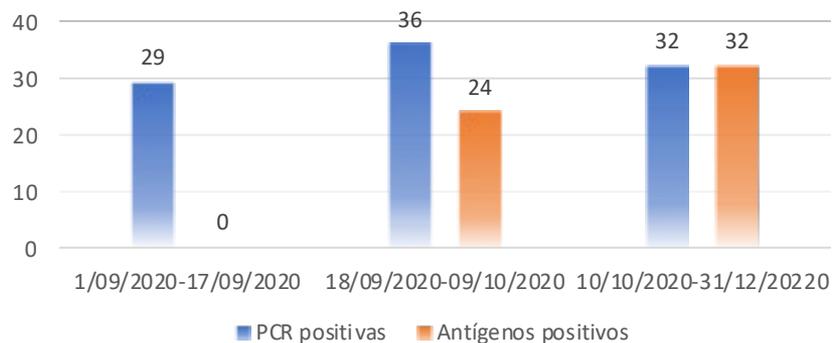
Resultados

TASA DE POSITIVIDAD PARA SARS-COV-2 SEGÚN PRUEBA EMPLEADA

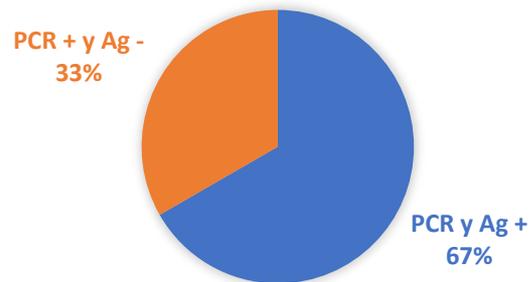


Resultados

PRUEBAS POSITIVAS PARA SARS-COV-2 SEGÚN PRUEBA EMPLEADA DURANTE 2DA OLA



PRUEBAS REALIZADAS SIMULTÁNEAMENTE 18/09/2020-09/10/2020



Conclusiones

- La tasa de positividad ha ido en incremento con el avance de la pandemia exceptuando la tercera y cuarta ola.
- La aparición de pruebas antigénicas ha ayudado a identificar más casos.
- En nuestro centro dieron positivo más pruebas PCR que Antígeno, esto puede estar en relación a que el primero es el prueba indicada para contactos estrechos asintomáticos, un motivo de consulta muy frecuente en pediatría.



GRACIAS

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
Sociedad Española de Psicología
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022