

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

PÓSTER CON DEFENSA

**ANÁLISIS OLA A OLA, 22 MESES DE
PANDEMIA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA**

Míriam Martín Díaz, Cristina Benítez Provedo, Alejandra Franchy Canaval, Giuliana María Gómez Torres, Roberto Torre Francisco, Elena Heras Sánchez

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

OBJETIVOS

- Describir la sintomatología en pacientes pediátricos durante las diferentes olas de la pandemia
- Incidencia de infección Covid 19 según los diferentes grupos de edades

METODOLOGÍA

- Población de 0 a 17 años
- Acudieron a urgencias de un hospital secundario de la Comunidad de Madrid
- Resultado + en test de antígeno y/o PCR (6294, de ellas 615 fueron +)
- Período del 1 de marzo de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2021
- Se agruparon por olas y por grupos de edad:

OLAS:

1. **Marzo de 2020 - Agosto 2020**
2. **Septiembre 2020 - Diciembre 2020**
3. **Enero 2021 - Marzo 2021**
4. **Abril 2021 - Junio 2021**
5. **Julio 2021 - Noviembre 2021**
6. **Diciembre 2021**

GRUPOS DE EDAD:

1. **0 - 2 años**
2. **2,1 - 5 años**
3. **5,1 - 12 años**
4. **12,1 - 17,9 años**

OLAS	GRUPOS DE EDAD	Tª ≥ 37,5°C	RINORREA	TOS	VÓMITOS/ DIARREA	ODINO-FAGIA	CEFALEA
1º	1 (n=6)	5 (83%)	5 (83%)	1 (16%)	2 (33%)	1 (16%)	0
	2 (n=5)	2 (40%)	1 (20%)	3 (60%)	4 (80%)	0	0
	3 (n=14)	7 (50%)	1 (7%)	5 (35%)	7 (50%)	3 (21%)	5 (35%)
	4 (n=9)	6 (66%)	1 (11%)	4 (44%)	2 (22%)	2 (22%)	3 (33%)
	TOTAL	n=34 9 (3 a 15,25)	20 (58%)	8 (23%)	13 (38%)	15 (44%)	6 (17%)
2º	1 (n=25)	14 (56%)	6 (24%)	11 (0,44%)	10 (0,4%)	2 (0,08%)	2 (0,08%)
	2 (n=13)	9 (69%)	4 (30%)	7 (53%)	4 (30%)	3 (23%)	1 (7%)
	3 (n=38)	21 (55%)	5 (13%)	13 (34%)	7 (18%)	8 (21%)	14 (36%)
	4 (n=49)	25 (51%)	4 (8%)	21 (42%)	6 (12%)	16 (32%)	22 (44%)
	TOTAL	n=125 10 (4 a 16)	69 (55%)	19 (15%)	52 (41%)	27 (21%)	29 (23%)
3º	1 (n=14)	10 (71%)	8 (57%)	5 (35%)	5 (35%)	0	0
	2 (n=7)	2 (28%)	0	1 (14%)	0	0	0
	3 (n=14)	7 (50%)	2 (28%)	6 (85%)	4 (57%)	4 (57%)	6 (85%)
	4 (n=29)	13 (44%)	8 (27%)	11 (37%)	5 (17%)	4 (13%)	14 (48%)
	TOTAL	n=64 11 (3,25 a 15,75)	32 (50%)	18 (28%)	23 (35%)	14 (21%)	8 (12%)
4º	1 (n=15)	10 (66%)	10 (66%)	10 (66%)	4 (26%)	0	0
	2 (n=5)	1 (20%)	3 (60%)	2 (40%)	1 (20%)	1 (20%)	0
	3 (n=12)	6 (50%)	8 (66%)	7 (58%)	5 (41%)	1 (8%)	3 (25%)
	4 (n=20)	11 (55%)	7 (35%)	6 (30%)	6 (30%)	5 (25%)	3 (5%)
	TOTAL	n=52 10 (2 a 17)	28 (53%)	28 (53%)	25 (48%)	16 (30%)	7 (13%)
5º	1 (n=34)	20 (58%)	13 (38%)	14 (41%)	6 (17%)	0	0
	2 (n=17)	4 (23%)	3 (17%)	3 (17%)	1 (5%)	0	0
	3 (n=51)	23 (45%)	18 (35%)	26 (50%)	3 (5%)	13 (25%)	12 (23%)
	4 (n=73)	20 (27%)	17 (23%)	22 (30%)	9 (12%)	16 (21%)	18 (24%)
	TOTAL	n=175 11 (4 a 16)	67 (38%)	51 (29%)	65 (37%)	19 (10%)	29 (16%)
6º	1 (n=29)	23 (79%)	22 (75%)	20 (68%)	5 (17%)	1 (3%)	0
	2 (n=15)	9 (60%)	5 (33%)	7 (46%)	2 (13%)	2 (13%)	4 (26%)
	3 (n=85)	42 (49%)	20 (23%)	29 (34%)	13 (15%)	8 (9%)	19 (22%)
	4 (n=36)	11 (3%)	14 (38%)	15 (41%)	0	5 (13%)	3 (8%)
	TOTAL	n=165 9 (5 a 12)	85 (51%)	61 (36%)	71 (43%)	20 (12%)	16 (9%)

RESULTADOS

- Incidencia mayor en 2ª, 5ª y 6ª ola
- Mayor contagio en >12 años en 2º y 5º ola comparado con los de menor edad
- Las manifestaciones más frecuentes: fiebre (más en lactantes) y la clínica respiratoria (tos y rinorrea) en todos los grupos de edad
- No hubo ningún caso de PIMS en nuestro centro

CONCLUSIONES

- El cuadro clínico es similar al producido por otros virus respiratorios comunes
- Especial importancia al ambiente epidémico familiar y social
- La realización de pruebas diagnósticas para SARS-Cov2, facilita un mejor control de la transmisión del virus