

XXVI REUNIÓN

PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro



COMUNICACIÓN ORAL CORTA

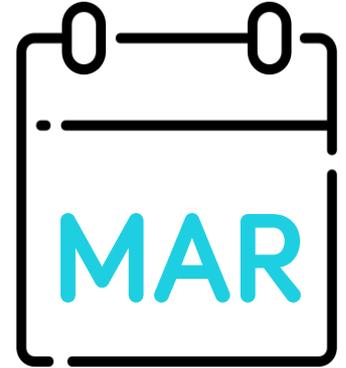
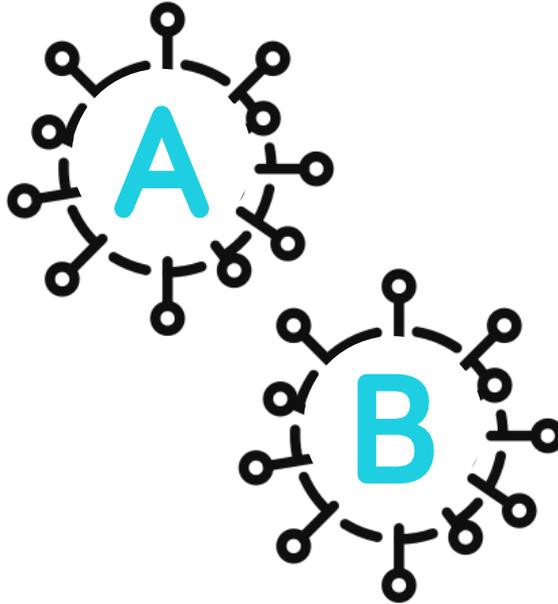
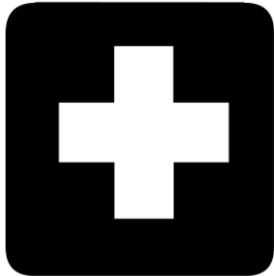
¿Ha cambiado algo? VRS y su comportamiento en la temporada 2020-2021

V Aguilar Gómez^{1,5}, Á Obrador Sánchez², MJ Pérez², J Carrasco Colom³, J Reina Prieto⁴, J Dueñas Morales^{3,5}

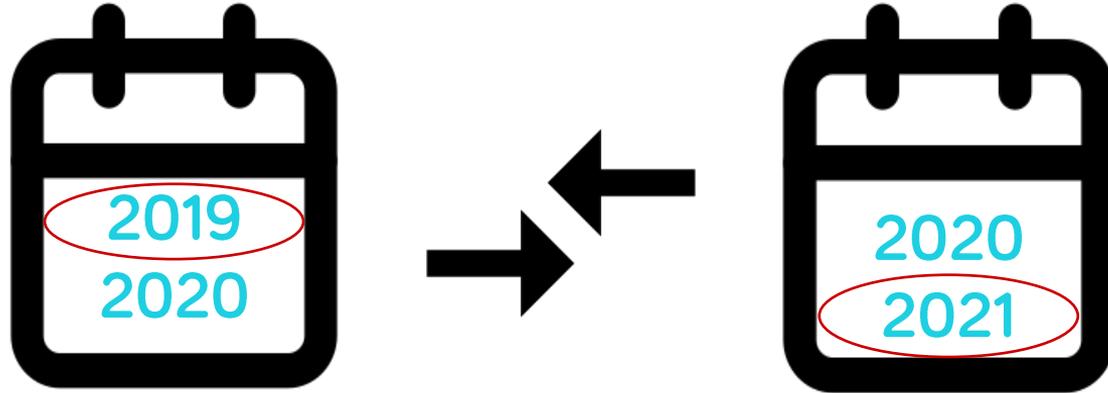
1. Residente de Pediatría; 2. Unidad de Urgencias Pediátricas; 3. Unidad de Infectología Pediátrica; 4. Servicio de Microbiología

H. U. Son Espases; 5. Fundació Institut Investigació Sanitària Illes Balears (IDISBA)

INTRODUCCIÓN



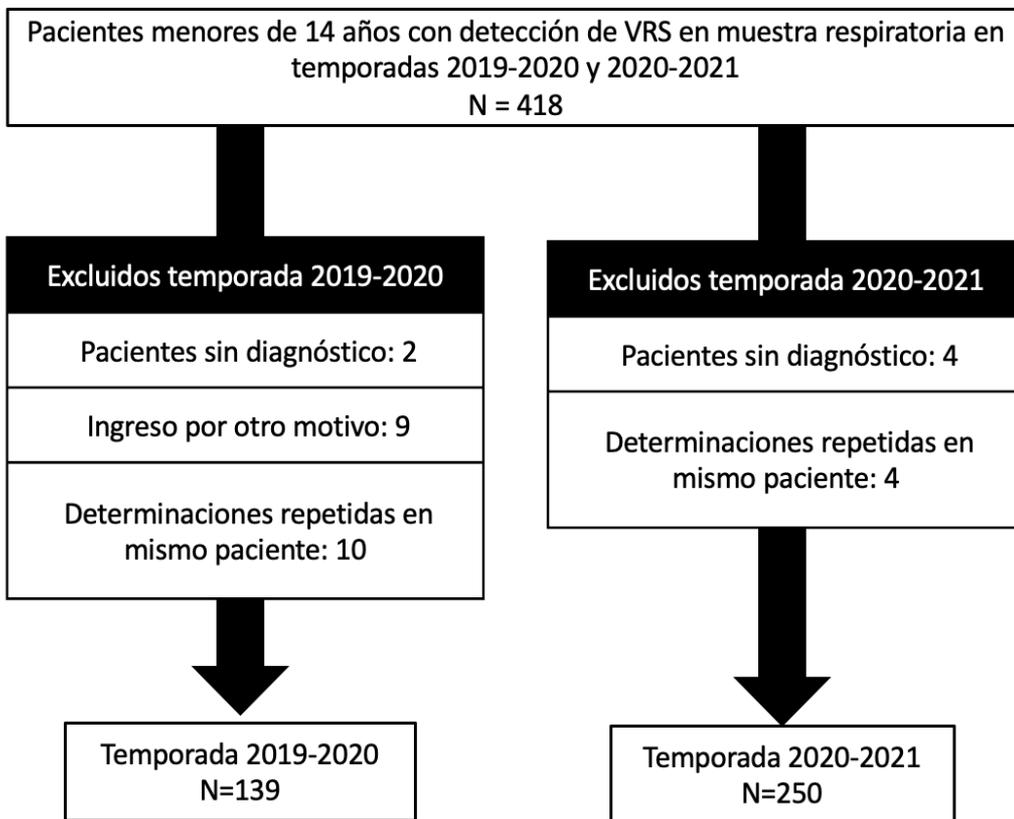
MATERIAL Y MÉTODOS



<14 años



RESULTADOS



RESULTADOS

		2019-2020	2020-2021	P
Sexo N (%)	Masculino	74 (53,2%)	131 (52,4%)	0,874
	Femenino	65 (46,8%)	119 (47,6%)	
Edad meses (RIC)		9,47 (2,2 - 22,70)	16,2 (8,8 - 29,12)	<0,001
Diagnóstico N (%)	Bronquiolitis	68 (48,9%)	65 (26%)	<0,001
	Broncoespasmo	27 (19,4%)	42 (16,8%)	0,391
	Bronconeumonía	13 (9,4%)	14 (5,6%)	0,131
	IRVA	27 (19,4%)	101 (40,4%)	<0,001

RESULTADOS

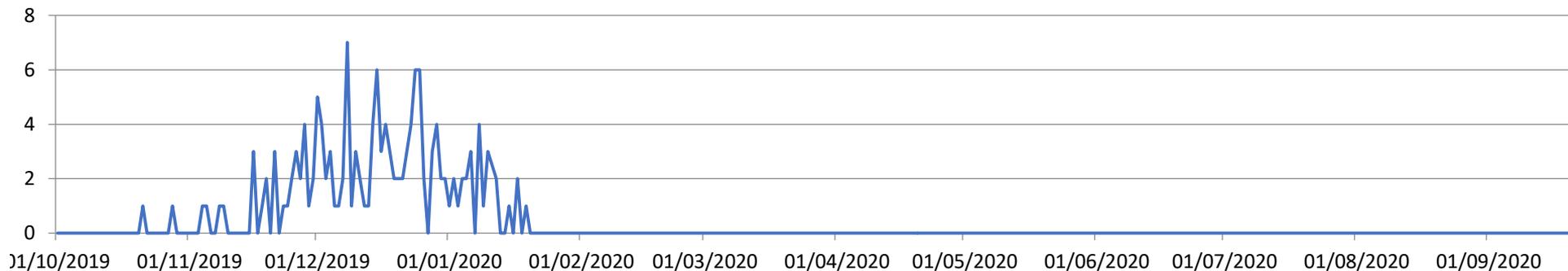
		2019-2020	2020-2021	P
Ingreso N (%)	No	60 (43,2%)	195 (78%)	<0,001
	Planta	61(43,9%)	44 (17,6%)	<0,001
	UCIP	18 (12,9%)	11 (4,4%)	0,002
Motivo de ingreso	Oxigenoterapia	55 (70,5%)	35 (64,8%)	0,035
	Disminución ingesta	9 (11,5%)	10 (18,5%)	0,818
	Edad	8 (10,25%)	5 (9,25%)	0,405
	Apneas	1 (1,3%)	0	0,317
Tipo de VRS N (%)	A	104 (74,8%)	33 (13,2%)	<0,001
	B	33 (23,7%)	215 (86%)	
	A y B	2 (1,4%)	1 (0,4%)	0,293
	Desconocido	0	1 (0,4%)	NA
Asistencia por UTPB		13 (9,35%)	8 (3,2%)	0,27

RESULTADOS

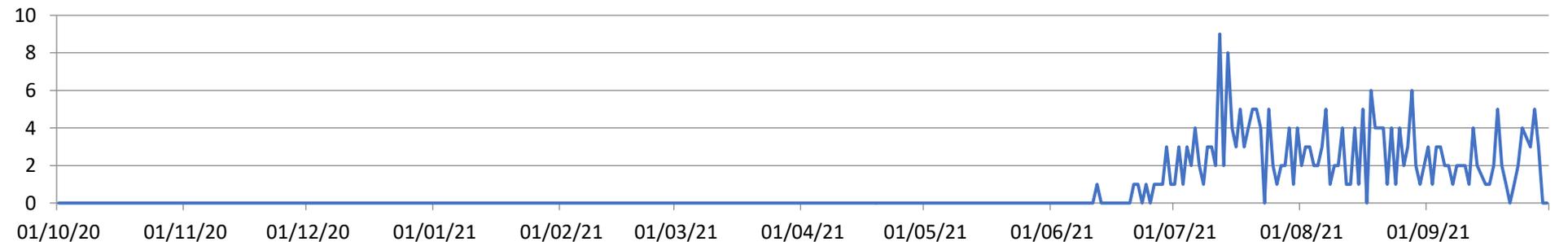
		2019-2020	2020-2021	P			2019-2020	2020-2021	P	
Sexo N (%)	Masculino	40 (50,6%)	31 (56,4%)	0,513	Diagnóstico N (%)	Bronquiolitis	50 (63,3%)	29 (52,7%)	0,420	
	Femenino	39 (49,4%)	24 (43,6%)			Broncoespasmo	16 (20,3%)	9 (16,4%)	0,895	
Edad meses (RIC)		2,63 (1,27 - 16,6)	7,27 (1,6 - 23,1)	0,219		Bronconeumonía	9 (11,4%)	6 (10,9%)	0,468	
							IRVA	1 (1,3%)	4 (7,3%)	0,159
Oxígeno- terapia	Bajo flujo	60 (75,9%)	40 (72,7%)	0,673		Broncoespasmo y bronconeumonía				
	Alto flujo	23 (29,1%)	16 (29,1%)	0,998				2 (2,5%)	3 (5,5%)	0,401
	VNI	14 (17,7%)	7 (12,7%)	0,434						
	IOT	3 (3,8%)	3 (5,5%)	0,689			Bronquiolitis y bronconeumonía	0	2 (3,6%)	0,167
Tipo de VRS N (%)	A	54 (68,4%)	9 (16,7%)	0,000						
	B	24 (30,4%)	45 (83,3%)			Supraglotitis	0	1 (1,8%)	0,410	
	A y B	1(1,3%)	0		NA					
Coinfección N (%)		28 (35,4%)	9 (16,4%)	0,015						

RESULTADOS

Casos 2019-2020



Casos 2020-2021



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETY OF ENVIRONMENTAL PLANNING
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

CONCLUSIONES

- No ha habido un cambio del perfil de paciente que precisa ingreso hospitalario por la infección pese a una mayor detección, un aumento del número de diagnósticos distintos al de bronquiolitis y la circulación de un subtipo diferente.
- Se ha observado un cambio de la estacionalidad habitual del VRS, por la probable influencia de la pandemia por SARS-CoV-2.
- Recordar la importancia del diagnóstico etiológico en los cuadros respiratorios para llevar a cabo una vigilancia epidemiológica estrecha de estas infecciones.