

# XXXIII CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRIA 2021

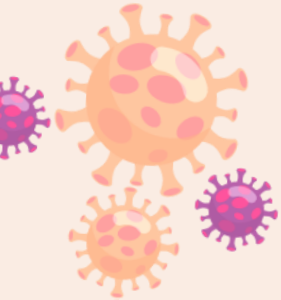
XI JORNADA DEL PEDIATRA JOVEN DEL CONOSUR

0143

## ¿ QUÉ PASÓ CON LOS CONTROLES PEDIÁTRICOS EN LA PANDEMIA DE COVID 19? Experiencia en una policlínica Municipal de Montevideo

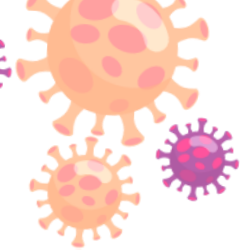
*Cecilia Macedo, Luciana Ruiz , Guillermo Peluffo,  
Gabriela Amaya, Maria Catalina Pirez*

**Clínica Pediátrica A  
Facultad de Medicina – UdelaR  
Policlínica Municipal de La Paloma**



## INTRODUCCION

- ✓ El brote de una enfermedad infecciosa causada por SARS CoV 2 fue notificado por primera vez en Wuhan (China) el 31 de diciembre de 2019.
- ✓ En Uruguay se declaró la Emergencia Sanitaria el 13 de marzo del 2020. Esto determinó, entre varias medidas, la adecuación de la atención en salud en todos los niveles asistenciales, ya que de acuerdo con experiencias internacionales, la prevención de la saturación del sistema de salud era una prioridad.
- ✓ En el Primer Nivel de Atención se implementaron modalidades de atención no presencial y se priorizó la atención pediátrica manteniéndose los controles presenciales de los menores de 2 años.
- ✓ Los controles pediátricos en salud son un derecho del niño. Son instancias que permiten al profesional identificar problemas físicos, psicológicos y socioeconómicos, abarcando al niño con una visión integral.



## OBJETIVOS

- ✓ Describir el cumplimiento y oportunidad de los controles pediátricos de los niños nacidos en el año 2019 y en el 2020 asistidos en un servicio de la Facultad de Medicina de una policlínica municipal de Montevideo.
- ✓ Conocer si existen diferencias en relación al cumplimiento de los controles pediátricos de acuerdo a características de la gestación, año de nacimiento y situación de pandemia



## METODOLOGIA

Estudio descriptivo, retrospectivo. Población: niños nacidos en 2019 y 2020 que se asistieron en el servicio de la Facultad de Medicina de una policlínica Municipal de Montevideo desde el nacimiento hasta marzo del 2021.

Se recabaron datos de tarjetas de Programa Aduana e historias clínicas: edad materna, número de gestación, cantidad de controles obstétricos, mes y año de nacimiento, edad gestacional al nacer, edad de cada control pediátrico.

Se analizó el cumplimiento en cantidad de controles de acuerdo al número mínimo estipulado por el Programa de la Niñez del MSP, para cada edad, y para este estudio se clasificó en: muy bien controlado (100% de controles para la edad); adecuado (75 - 99%), aceptable (50 - 74%), inadecuado (25 - 49%), mal controlado (<24%). La oportunidad se evaluó para cada edad de control según la tolerancia establecida en las Metas Asistenciales del MSP, clasificado en: oportuno, atrasado, no realizado.

Se comparó el cumplimiento y oportunidad de los controles según características de la gestación, cohorte de nacimiento y realización de controles antes o durante la emergencia sanitaria para la cohorte 2019. Como medida de asociación se usó el Chi cuadrado, se consideró estadísticamente significativo un valor de  $p < 0.05$

## RESULTADOS

En el **año 2019** nacieron **74 niños** que se asistieron en el servicio de Facultad de Medicina de la Policlínica Municipal de La Paloma, y en el **año 2020**, **78 niños**, 14 de ellos antes de la declaración de emergencia sanitaria.

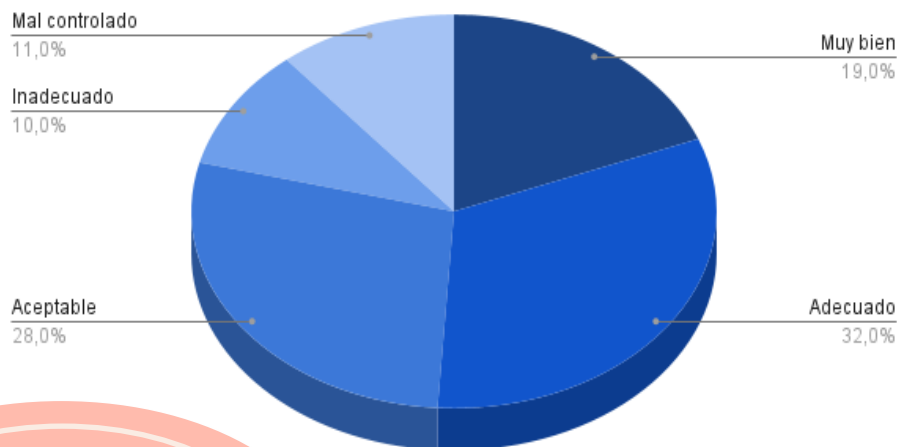
✓ No hay diferencias en ambas cohortes en relación a los embarazos en adolescentes, cantidad de primigestas, controles de embarazo o prematuridad.

Variables	Cohorte 2019 N (%)	Cohorte 2020 N (%)
<b>Edad materna</b>		
Menores de 19 años	11 (15)	11 (14)
Promedio de edad (años)	24,7	24,6
Sin dato	5	9
<b>Número de gestación</b>		
Primera gestación	19 (26)	22 (28)
Segunda o más gestación	44 (59)	41 (53)
Sin dato	10 (14)	15 (19)
<b>Número de controles en embarazo</b>		
0 a 4 controles	3 (4)	2 (3)
5 o más controles	59 (80)	56 (72)
Sin dato	12 (16)	20 (26)
<b>Edad gestacional al nacimiento</b>		
Menores de 37 semanas	7 (9)	4 (5)
Mayor o igual a 37 sem.	5 (70)	56 (72)
Sin dato	15 (20)	18 (23)

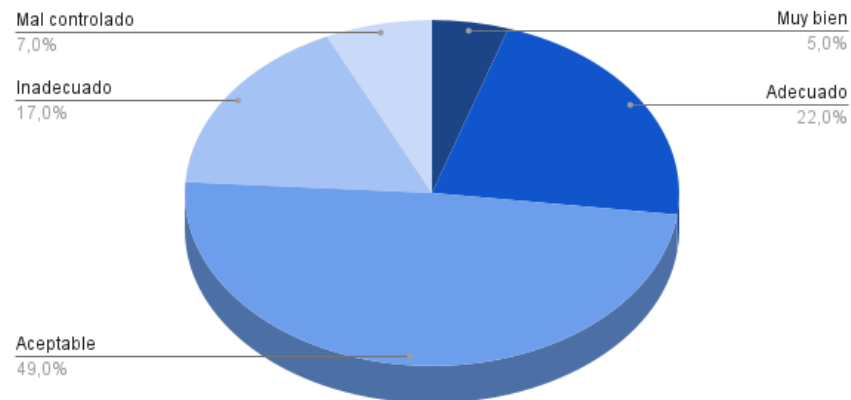
## RESULTADOS

### Cumplimiento de los controles

Cohorte 2019



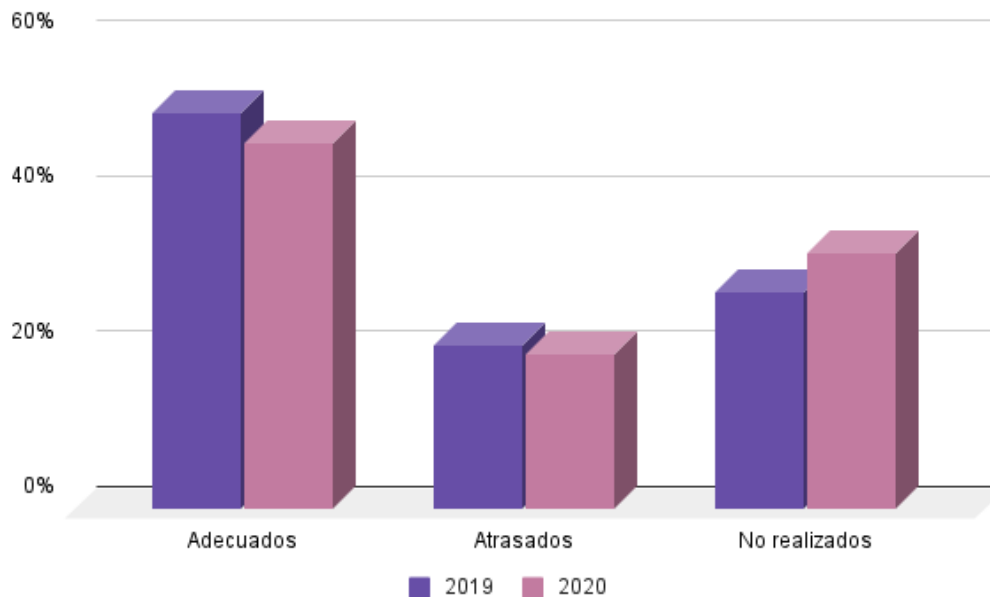
Cohorte 2020



Muy bien controlado (100% de los controles mínimos pautados para la edad); Adecuado (75 - 99%), Aceptable (50 - 74%), Inadecuado (25 - 49%), Mal controlado (< 24% de los controles)

## RESULTADOS

### Oportunidad de los controles



## RESULTADOS

## Oportunidad de los controles

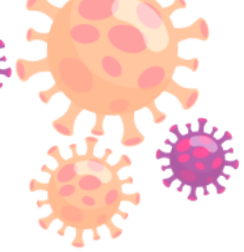
Oportunidad del control (%)	Edad de control															Total Cohorte	
	1° RN	2 RN°	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m		
<b>Cohorte 2019</b>																	
Oportuno	71	70	81	49	49	46	36	47	44	40	41	50	60	30	25	51	
Atrasado	12	12	14	29	20	22	30	33	28	36	33	17	7	13	0	21	
No realizado	15	18	5	22	31	32	34	20	28	24	26	33	33	57	75	28	
<b>Cohorte 2020</b>																	
Oportuno	69	74	69	54	51	44	34	35	38	20	10	-	-	-	-	47	
Atrasado	15	8	15	21	21	27	26	40	14	8	24	-	-	-	-	20	
No realizado	16	18	16	25	28	29	40	25	48	71	66	-	-	-	-	33	



## RESULTADOS

### Factores asociados al no cumplimiento de los controles

Variables	Bien controlado (Categorías 1, 2, 3)	Mal controlado (Categorías 4, 5)	Valor de p
<b>Cohortes 2019 + 2020</b>			
<b>Edad materna</b>			0.3
Adolescente	28	7	
No adolescente	83	18	
<b>N° controles embarazo</b>			0.5
0 a 4 controles	4	1	
5 o + controles	96	18	
<b>N° gestación</b>			0.06
1° gesta	31	10	
2° o +	73	11	
<b>EG al nacer</b>			0.03
Menor 37 sem	6	5	
37 o más sem	90	17	
<b>Cohorte 2019</b>			
<b>Momento de controles</b>			<0.000001
Pandemia	215	134	
Pre pandemia	371	93	



## CONCLUSIONES

El cumplimiento de los controles pediátricos fue superior en los nacidos en 2019, aunque en ambas cohortes se destaca un elevado porcentaje de niños con menos del 50% de los controles para su edad (21% 2019 y 24% 2020). El único factor de los estudiados que se asoció al no cumplimiento de los controles fue la realización de los mismos durante la pandemia de COVID 19.



# XXXIII CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRIA 2021

XI JORNADA DEL PEDIATRA JOVEN DEL CONOSUR

0143

## ¿ QUÉ PASÓ CON LOS CONTROLES PEDIÁTRICOS EN LA PANDEMIA DE COVID 19? Experiencia en una policlínica Municipal de Montevideo

*Cecilia Macedo, Luciana Ruiz , Guillermo Peluffo,  
Gabriela Amaya, Maria Catalina Pirez*

**Clínica Pediátrica A  
Facultad de Medicina – UdelaR  
Policlínica Municipal de La Paloma**

