



INFORME ESPECIAL DEL ESTUDIO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y COVID-19 Información recogida hasta el 31 de mayo de 2020

Metodología

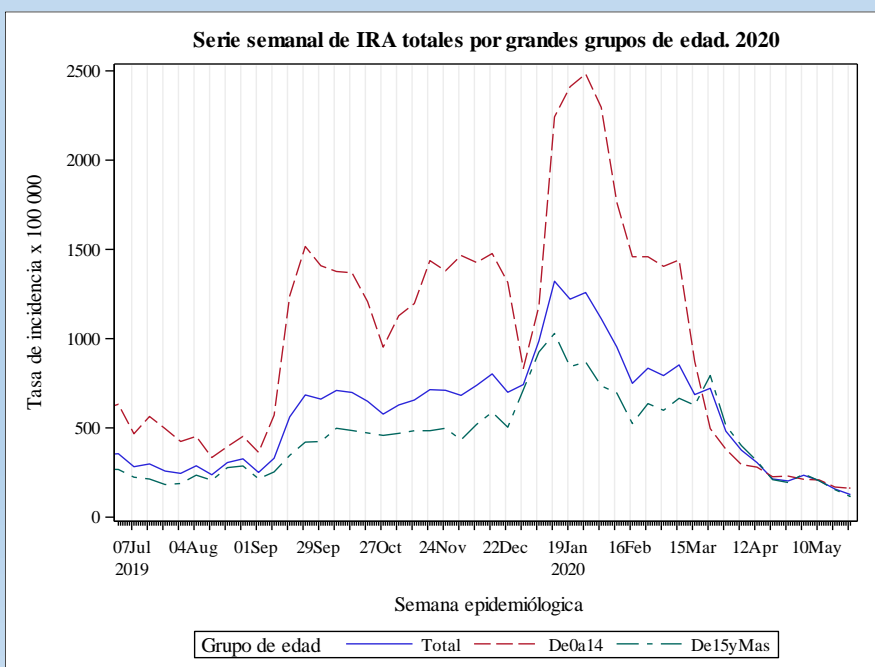
Comprende información retrospectiva desde julio de 2010 hasta el 31 de mayo de 2020 (semana 22/2020). Se describen tasas de incidencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA), incluyendo los casos de Covid-19 desde el mes de marzo de 2020.

Incidencia de IRA por tipo de proceso temporada 2019-2020

La tasa de incidencia de IRA acumulada hasta el 31 de mayo era de un 27,9%, con las nasofaringitis y faringitis agudas en primer lugar. La enfermedad Covid-19, fuese de sospecha o confirmada (incluida la neumonía por SARS-CoV-2) fue registrada en 2855 pacientes, lo que supone una incidencia acumulada del 2,4%.

Tasas de incidencia por 100.000 h.	Grupo de edad					
	Total	De0a4	De5a14	De15a64	De65a74	De75yMas
Proceso clínico						
000. Todas las IRAs	27.891	91.262	28.771	21.427	20.890	23.289
079. Enfermedad Covid-19 o 480.8 neumonía Covid 19	2.474	3.036	1.490	2.687	1.902	3.025
460. Nasofaringitis aguda (resfriado común)	6.263	28.126	5.533	4.030	5.321	4.988
462. Faringitis aguda	5.031	8.582	5.672	4.800	4.516	3.374
463. Amigdalitis aguda	1.838	4.267	2.944	1.779	421	129
464. Laringitis y traqueítis agudas	1.302	9.969	1.439	441	539	371
465. Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores de localización múltiple o localización no especificada	4.637	18.025	6.016	3.154	2.578	2.949
466. Bronquitis y bronquiolitis agudas	1.226	7.937	401	563	1.006	1.562
481-486. Neumonías y bronconeumonías	409	1.530	298	192	357	948
487-488. Gripe causada por virus de la gripe especificados o no	1.857	4.494	3.781	1.465	512	349
519. Otras afecciones respiratorias	2.853	5.295	1.197	2.316	3.739	5.595

Series temporales



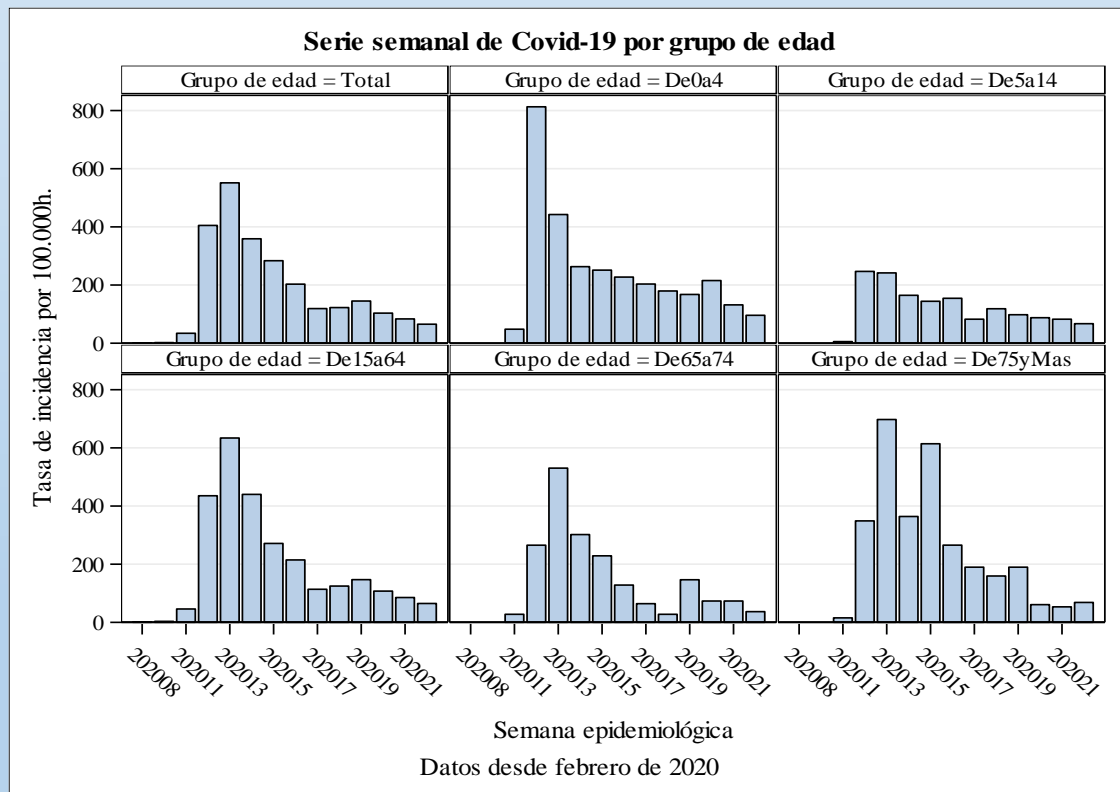
La serie temporal semanal de IRA está marcada por la alta incidencia en la población infantil, con gran actividad en todo el otoño de 2019, el pico de la gripe y la meseta originada, posiblemente, por la actividad del SARS-CoV-2. La caída generalizada es significativa desde el inicio del aislamiento social, sobre todo en los niños.

Enfermedad por coronavirus en la Red Centinela

Proceso clínico	Registro simple		Registro doble (1)	
	n	%	n	%
079 Enfermedad Covid-19 o 480.8 neumonía Covid 19	851	87,8	118	12,2
460 Nasofaringitis aguda (resfriado común)	77	91,7	7	8,3
462 Faringitis aguda	181	93,3	13	6,7
463 Amigdalitis aguda	85	97,7	2	2,3
464 Laringitis y traqueítis agudas	19	100,0	.	.
465 Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores de localización múltiple o localización no especificada	153	68,9	69	31,1
466 Bronquitis y bronquiolitis agudas	18	94,7	1	5,3
481-486 Neumonías y bronconeumonías	39	88,6	5	11,4
487-488 Gripe causada por virus de la gripe especificados o no	6	100,0	.	.
519 Otras afecciones respiratorias	122	85,3	21	14,7

Los registros dobles Covid-19 y el síndrome IRA correspondiente se hicieron en 118 registros válidos. La mayoría, 69 (58%) se presentaron como una Infección aguda de las vías respiratorias superiores de localización múltiple o localización no especificada, 21 (18%) como otras afecciones respiratorias y 13 (11%) como faringitis aguda. Esos datos servirán para orientar la selección de pacientes del estudio retrospectivo de confirmación de enfermedad por Covid-19.

Serie semanal de Covid-19 por grupo de edad



La incidencia semanal de enfermedad por coronavirus tiene una distribución heterogénea por grupos de edad, sobre todo en los menores de 15 años. La tasa más alta se produce en la semana 12 en el grupo de 0 a 4 años, llegando a sobrepasar los 800 x 100.000 h. Llama también la atención la baja actividad en el grupo de 5 a 14 años. A partir de los 15 años, las series son similares, con máximos en torno a los 600 x 100.000 h. y una disminución brusca para situarse actualmente por debajo de los 100 x 100.000 h.

