

## Sala de situación Covid 19 IDEP Salud ATE Argentina

### Reporte al 20 de noviembre de 2.021

En la Argentina ya hay más de 28 millones de personas con el esquema de vacunación completo. Más de 6,2 millones de niños, niñas y adolescentes recibieron una o más dosis (todavía hay más de 4,6 millones de personas del grupo etario de 3 a 17 años que no se vacunaron). La mayoría de los casos de internación son personas no vacunadas.

Los casos diarios están subiendo levemente en 9 provincias, especialmente en Tucumán, que es la provincia que registra la mayor incidencia del virus en todo el país.

Desde junio de 2.021 cuando los internados en terapia intensiva fueron 7.793 -en promedio semanal-, la ocupación de Unidades de Terapia Intensiva sigue descendiendo, en la última semana el promedio de ocupación fue 579 personas internadas como consecuencia del Covid 19 en UTI.

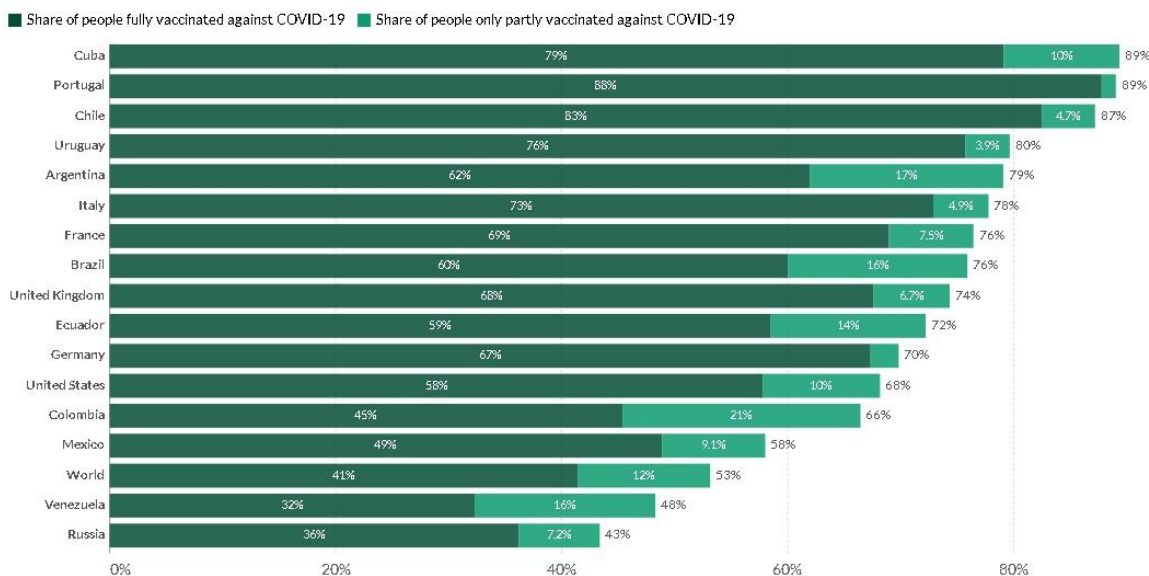
Los fallecidos a consecuencia del virus también siguen en descenso: en promedio semanal, 20 decesos diarios en todo el país.

Europa volvió a constituirse en el epicentro de la pandemia con aumento exponencial de casos en varios países. La situación estacional más la resistencia a vacunarse de grandes porcentajes de la población serían las causas de lo que ya se considera una nueva ola del virus. Algunos estados establecen nuevas restricciones como la confinación de no vacunados.

### Vacunación países varios

#### Share of people vaccinated against COVID-19, Nov 19, 2021

Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.

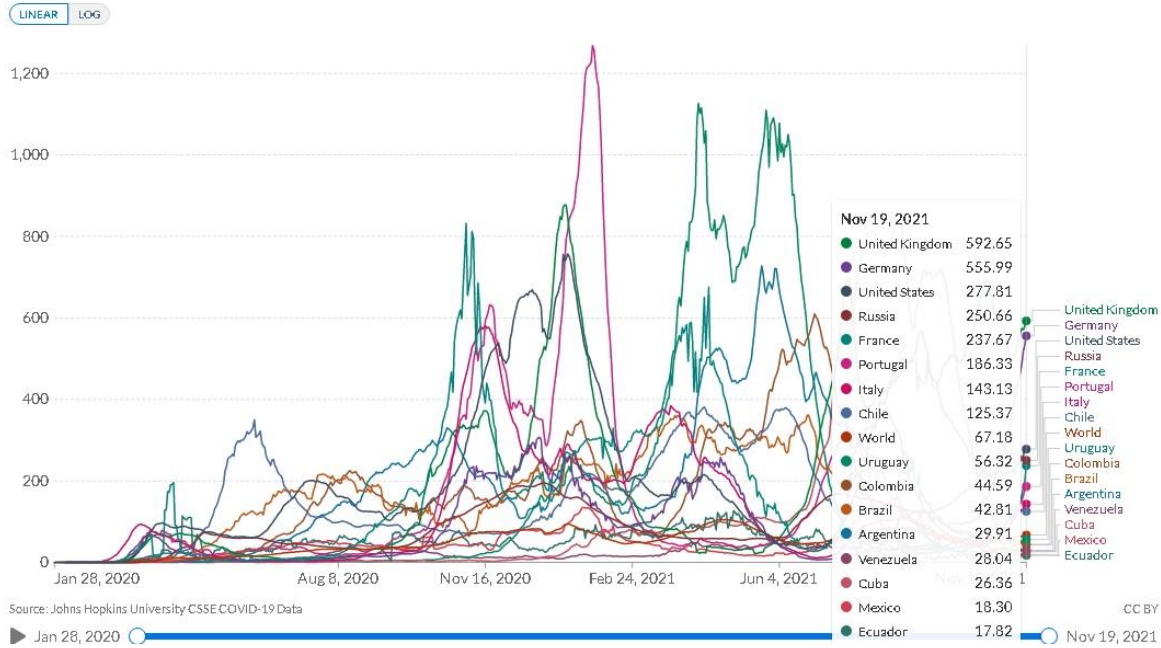
CC BY

## Nuevos casos por millón de habitantes países varios

### Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World in Data

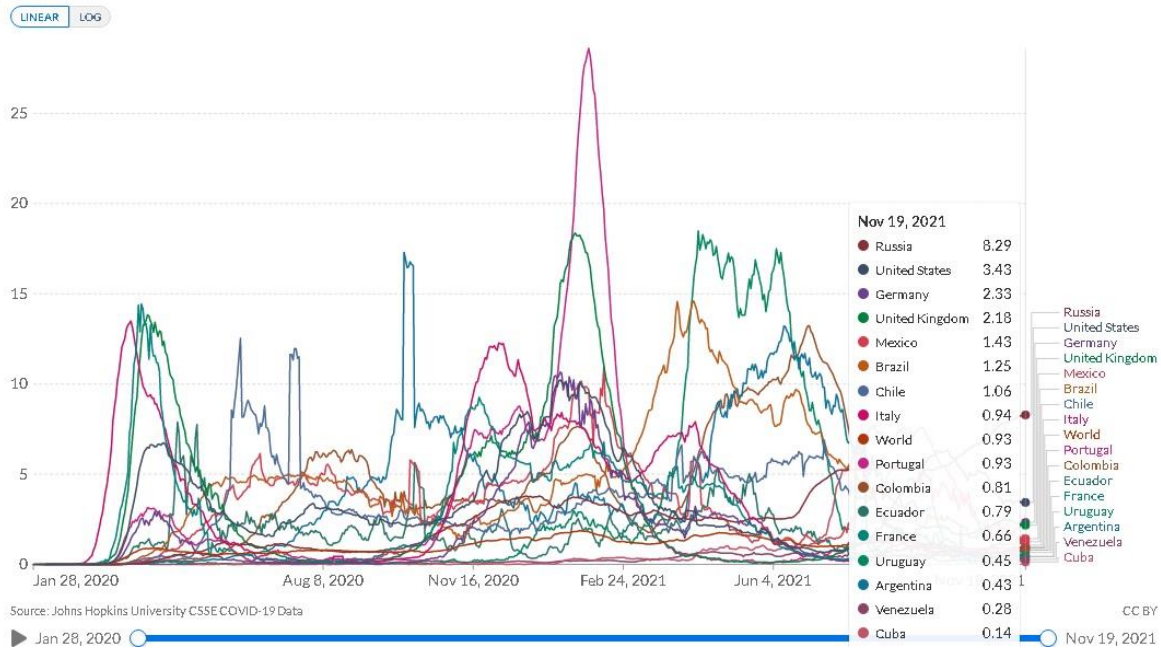


## Personas fallecidas por millón de habitantes

### Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

7-day rolling average. Due to limited testing and challenges in the attribution of the cause of death, confirmed deaths can be lower than the true number of deaths.

Our World in Data



Fuente: OurWorldinData

## Informes Idep Salud:

### Provincias argentinas 8 jurisdicciones

<https://idepsalud.org/wp-content/uploads/2021/11/SdSit.-19-11-21-COVID-19-Refectivo-14-d%C3%ADas-Grupos-etarios-8-jurisdicciones-Arg-.pdf>



## COVID 19 – PROVINCIAS ARGENTINAS

### 8 Jurisdicciones por Grupo Etario

Últimos 4 Periodos de 14 días

19 de Noviembre 2021

Jurisdicciones	Población	Total Casos	Total Fallec.	PROMEDIO DE CASOS POR DÍA EN PERÍODOS DE 14 DÍAS				R{efectivo} 3 ÚLTIMOS PERÍODOS 14 DÍAS			Total Casos.- Corregidos- Últ. 14 días / 100.000 htes	Letalidad Global	Total Fallecidos / 1.000.000 htes
				Ante-ante- penúltimo	Ante-penúltimo	Penúltimo	Último Corregido	R{e} Ante-penúlt. Vs Previo	R{e} Penúlt. Vs Previo	R{e} Últ.Correg. Vs Previo			
Bs As Conurb-00-40	6,920,976	699,836	1,161	136	144	196	171	1.06	1.36	0.87	35	0.17%	168
Bs As Conurb-41-60	2,566,091	415,431	6,731	54	55	77	85	1.02	1.40	1.11	47	1.62%	2,623
Bs As Conurb-61 y +	1,734,840	152,579	26,776	19	22	26	29	1.14	1.21	1.10	23	17.55%	15,434
Bs As Interior-00-40	3,816,377	438,951	611	118	78	101	95	0.66	1.29	0.95	35	0.14%	160
Bs As Interior-41-60	1,504,169	254,433	3,483	51	38	46	49	0.74	1.21	1.07	45	1.37%	2,316
Bs As Interior-61 y +	1,167,145	111,328	16,100	19	17	16	20	0.87	0.97	1.20	24	14.46%	13,794
CABA-00-40	1,653,757	278,565	234	74	93	117	124	1.26	1.25	1.07	105	0.08%	141
CABA-41-60	762,017	157,390	1,522	32	39	50	55	1.21	1.28	1.11	102	0.97%	1,997
CABA-61 y +	663,062	82,343	9,504	12	16	17	20	1.31	1.03	1.24	43	11.54%	14,334
Córdoba-00-40	2,213,503	305,563	252	81	56	49	42	0.69	0.87	0.88	27	0.08%	114
Córdoba-41-60	751,853	147,122	1,397	29	21	17	21	0.72	0.80	1.24	38	0.95%	1,858
Córdoba-61 y +	563,331	68,093	5,392	13	11	6	9	0.85	0.56	1.40	21	7.92%	9,572
Mendoza-00-40	1,248,832	86,870	139	13	5	6	13	0.42	1.16	2.13	15	0.16%	111
Mendoza-41-60	437,767	54,447	835	8	2	3	6	0.29	1.45	1.89	19	1.53%	1,907
Mendoza-61 y +	323,764	24,239	3,636	4	2	2	6	0.54	1.00	3.13	26	15.00%	11,230
Neuquén-00-40	424,367	65,488	69	10	8	17	27	0.73	2.30	1.55	89	0.11%	163
Neuquén-41-60	157,987	35,815	543	4	3	7	12	0.84	2.15	1.61	105	1.52%	3,437
Neuquén-61 y +	90,107	13,229	1,684	2	2	5	6	1.19	2.76	1.13	86	12.73%	18,689
Santa Fe-00-40	2,118,821	248,243	299	23	24	32	21	1.03	1.33	0.64	14	0.12%	141
Santa Fe-41-60	822,749	152,054	1,774	12	9	12	12	0.80	1.32	0.97	20	1.17%	2,156
Santa Fe-61 y +	621,820	70,821	6,694	5	4	6	6	0.75	1.37	1.13	14	9.45%	10,765
Tucumán-00-40	1,116,302	116,307	200	59	35	50	93	0.59	1.44	1.87	117	0.17%	179
Tucumán-41-60	358,477	64,243	899	29	15	23	41	0.53	1.50	1.81	160	1.40%	2,508
Tucumán-61 y +	239,708	27,512	2,196	14	8	11	20	0.53	1.37	1.93	119	7.98%	9,161
<b>TOTALES</b>	<b>32,277,822</b>	<b>4,070,902</b>	<b>92,131</b>	<b>820</b>	<b>706</b>	<b>889</b>	<b>983</b>	<b>0.86</b>	<b>1.26</b>	<b>1.11</b>	<b>43</b>	<b>2.26%</b>	<b>2,854</b>

COMENTARIOS: 1- En total hay un bajo N° de casos, pero los grupos etarios que más casos por 100.000 htes tienen en estas provincias son los de 00-40 y 41-60  
2- Tucumán con crecimiento sostenido de casos en los tres grupos etarios en los últimos 28 días.

Elaboración propia IDEP SALUD  
Datos: Datos Abiertos del Ministerio de Salud de la Nación

C61

### Jurisdicciones argentinas por grupo etario en tabla resumen de R{efectivo} y otros indicadores.

**Comentarios:** En total hay un bajo N° de casos pero los grupos etarios que más casos por 100.000 habitantes tienen en estas provincias son los de 00-40 y 41-60. Tucumán con crecimiento sostenido de casos en los tres grupos etarios en los últimos 28 días.

### Provincias argentinas vacunación y otros indicadores al 11 de noviembre:

<https://idepsalud.org/wp-content/uploads/2021/11/SdSit.-11-11-21-COVID-19-Vacunas-y-REfectivo-en-%C3%BAltimos-3-per%C3%ADodos-de-14-d%C3%ADas-Pcias-Arg-02.pdf>

Provincias Argentinas con la tabla resumen de inmunidad poblacional y de R{Efectivo} de los últimos 10 períodos de 14 días. Se agregaron los gráficos de trazado de R{Efectivo} de los últimos 10 períodos de 14 días. Comentarios: 93.18 % de inmunidad poblacional a nivel país. 67.02% de segundas dosis aplicadas a nivel país. En letras rojas, provincias con bajo nivel de inmunidad poblacional (Misiones con 64.5% el más bajo del país). Provincias con % de inmunidad poblacional mayor a 100 % se explica si en ellas se vacunan personas de otras jurisdicciones.

## 24 países de Europa

<https://idepsalud.org/wp-content/uploads/2021/11/SdSit-20-11-COVID-19-Primeros-24-Pa%C3%ADses-de-Europa.pdf>

PAÍSES	Población	Total Casos	Total Fallec.	Total Recuperados	Total 1ª Dosis	CASOS POR DÍA - 4 ÚLTIMOS PERÍODOS DE 14 DÍAS				R{efectivo} 3 ÚLTIMOS PERÍODOS 14 DÍAS			Total Casos. Últ. 14 días / 100.000 Hec	Letalidad Global	Mortalidad 1.000.000 Hec	Promedio Fallec. / Día Últ. 14 Días	% Inmunidad Poblacional 1ª Dosis
						Ante-ante-pandémico	Ante-pandémico (1)	Pandémico (2)	Último (3)	R{e} (1) vs (4)	R{e} (2) vs (3)	R{e} (1) vs (2)					
016-Austria	9,006,400	1,010,981	11,525	837,584	6,206,992	1,798	2,309	4,934	11,245	1.28	2.14	2.28	1,748	1.14%	1,280	25	68.92%
017-Hungary	9,660,350	998,488	32,780	876,482	6,017,807	524	1,173	3,453	7,595	2.24	2.94	2.20	1,101	3.28%	3,393	114	62.29%
009-Netherlands	17,134,873	2,378,823	18,863	2,040,671	13,171,394	1,756	3,468	7,288	15,157	1.97	2.10	2.08	1,238	0.79%	1,101	26	76.87%
010-Czechia	10,708,982	1,957,816	31,879	1,751,205	6,498,082	687	1,739	5,614	11,168	2.53	3.23	1.99	1,460	1.63%	2,977	62	60.68%
004-Germany	83,783,945	5,248,291	98,739	4,588,200	58,580,138	8,030	10,248	19,443	38,486	1.28	1.90	1.98	643	1.88%	1,178	171	69.92%
008-Poland	37,846,605	3,303,046	80,399	2,858,972	20,596,619	1,228	3,075	8,182	16,174	2.50	2.66	1.98	598	2.43%	2,124	204	54.42%
003-France	68,147,687	7,122,737	115,920	7,042,175	51,644,678	4,237	4,368	5,664	11,186	1.03	1.30	1.98	230	1.63%	1,701	35	75.78%
005-Spain	46,754,783	5,074,027	87,804	4,901,074	38,209,702	1,756	1,562	1,860	3,535	0.89	1.19	1.90	106	1.73%	1,878	15	81.72%
015-Portugal	10,196,707	1,115,080	18,295	1,056,880	9,053,901	597	675	809	1,502	1.13	1.20	1.86	206	1.64%	1,794	8	88.79%
018-Switzerland	8,654,618	930,916	10,926	848,933	5,806,371	1,058	1,008	1,824	3,279	0.95	1.81	1.80	530	1.17%	1,262	6	67.09%
006-Italy	60,461,828	4,893,887	133,034	4,634,229	46,955,559	3,009	2,674	4,218	7,460	0.89	1.58	1.77	173	2.72%	2,200	54	77.66%
023-Croatia	4,105,268	558,270	10,113	515,353	2,099,290	1,228	1,609	3,354	5,366	1.31	2.08	1.60	1,890	1.81%	2,463	54	51.14%
024-Ireland	4,937,796	515,691	5,609	417,185	3,841,607	1,224	1,819	2,511	3,971	1.49	1.38	1.58	1,126	1.09%	1,136	8	77.80%
019-Greece	10,423,056	861,117	17,075	767,829	6,884,744	2,144	2,611	4,271	6,696	1.22	1.64	1.57	899	1.98%	1,638	66	66.05%
022-Slovakia	5,459,643	593,242	13,781	493,070	2,564,688	1,132	1,940	4,073	6,175	1.71	2.10	1.52	1,583	2.32%	2,524	44	46.98%
012-Belgium	11,589,616	1,559,998	26,526	1,262,549	8,791,141	1,973	3,850	7,472	9,915	1.95	1.94	1.33	1,198	1.70%	2,289	28	75.85%
014-Sweden	10,099,270	1,187,607	15,109	1,150,118	7,289,691	608	580	790	811	0.95	1.36	1.03	112	1.27%	1,496	2	72.18%
002-Russian Federat	145,872,260	9,257,068	261,589	7,956,254	63,284,161	24,356	32,211	39,021	38,748	1.32	1.21	0.99	372	2.83%	1,793	1,224	43.38%
021-Belarus	9,449,321	634,731	4,901	619,485	3,259,591	1,968	2,016	2,000	1,907	1.02	0.99	0.95	283	0.77%	519	15	34.50%
001-The United King	66,647,112	9,721,920	143,559	8,011,285	50,707,953	34,323	42,488	40,500	36,693	1.24	0.95	0.91	771	1.48%	2,154	155	76.08%
007-Ukraine	43,733,759	3,304,058	80,231	2,726,521	12,755,984	9,609	15,099	21,969	19,365	1.57	1.46	0.88	620	2.43%	1,835	671	29.17%
020-Bulgaria	6,948,445	668,363	26,985	535,372	1,532,911	1,935	3,099	4,575	3,173	1.60	1.48	0.69	639	4.04%	3,884	159	22.06%
013-Serbia	6,804,596	1,225,242	11,062	1,137,583	3,234,195	6,806	6,409	6,470	4,045	0.94	1.01	0.63	832	0.90%	1,626	61	47.53%
011-Romania	19,237,682	1,755,179	54,343	1,623,419	7,507,373	10,385	14,369	11,838	4,994	1.38	0.82	0.42	363	3.10%	2,825	339	39.02%
TOTALES	707,664,602	65,876,578	1,311,047	58,652,428	436,494,572	122,369	160,399	212,131	268,644	1.31	1.32	1.27	531	1.99%	1,853	3,544	61.68%

El perfil de tres cifras de los países indica su posición en el ranking Europeo de incidencia al día de la fecha.

**Comentarios: Países ordenados de mayor a menor por su R{E} de los últimos 2 periodos de 14 días.**

**1- La inmunidad poblacional global es de 61.68% (sólo se tomaron las primeras dosis de vacunados).**

**2- Sólo 7 países redujeron el promedio de casos diarios en el último período de 14 días,**

**3- Austria, Hungría, Holanda, Rep. Checa, Alemania, Polonia, Francia y España con mayor incremento de casos (R{E} cercano a 2)**

Países de Asia al 2 de noviembre: <https://idepsalud.org/wp-content/uploads/2021/11/SdSit-02-11-COVID-19-Primeros-24-Pa%C3%ADses-de-Asia-1.pdf>

Países de África al 2 de noviembre: <https://idepsalud.org/wp-content/uploads/2021/11/SdSit-02-11-COVID-19-Primeros-24-Pa%C3%ADses-de-%C3%81frica.pdf>

Países de América al 1 de noviembre: <https://idepsalud.org/wp-content/uploads/2021/11/SdSit-01-11-COVID-19-Primeros-24-Pa%C3%ADses-de-Am%C3%A9rica.pdf>



## **Links y artículos de interés:**

Ernesto Resnik en Twitter: Fuerte y claro editorial de Science sobre la vacunación para COVID19 en niños. "Posiblemente la decisión más importante que un padre/madre pueda hacer"

[@ernestorr](https://twitter.com/ernestorr)

<https://science.org/doi/10.1126/science.abn2566>

Traduzco los puntos salientes:

1. "No hay equívoco: COVID 19 ES UNA ENFERMEDAD INFANTIL"
2. "De las decenas de miles de niños que han sido hospitalizados, un tercio NO TENÍA NINGUNA ENFERMEDAD PREEXISTENTE y muchos requirieron terapia intensiva"
3. "Casi 700 chicos han muerto por COVID-19, poniendo la enfermedad entre el TOP 10 DE LAS CAUSAS DE MUERTES EN NIÑOS"
4. "Los chicos necesitan ir a la escuela, jugar con amigos y participar de actividades fuera de clase para su desarrollo social y emocional"
5. Solo desde "Agosto de 2021 más de 2.000 escuelas debieron cerrar en EEUU por brotes de COVID afectando a más de un millón de estudiantes"
6. "Los chicos viven con adultos y dependen de ellos, y pueden pasar la infección con SARS-CoV2 a adultos que pueden sucumbir a la enfermedad"
7. "Vacunar a los chicos contra el SARS-CoV2 PODRÍA SER UNA DE LAS MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA MÁS IMPORTANTES EN DÉCADAS"
8. "Aunque cierto que la mayoría de los chicos pasa la enfermedad sin síntomas o leve, algunos se enfermarán y un pequeño grupo morirá."
9. "Es el porqué vacunamos a los chicos contra gripe, meningitis, varicela y hepatitis, NINGUNA DE LAS CUALES MATA A TANTOS COMO SARS-CoV-2 cada año"
10. "Optar por no vacunarlos no está libre de riesgos, en realidad es una opción por un riesgo diferente y más grande". Vacunar "podría ser una de las decisiones de salud de sus hijos más importante que los padres pueden tomar."

Terminemos con la nefasta campaña de desconfianza en la vacuna pediátrica porque vacunar a los chicos es HOY LA DECISION MAS IMPORTANTE de madres/padres y la salud pública que se pueda tomar para lograr el final de la pandemia en la Argentina.

## **Vacunación infantil, artículo The Lancet en inglés:**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)01591-9/fulltext?utm\\_campaign=lancet&utm\\_source=twitter&utm\\_medium=social](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)01591-9/fulltext?utm_campaign=lancet&utm_source=twitter&utm_medium=social)

## **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SALAS DE SITUACIÓN IDEP SALUD ATE ARGENTINA**

Daniel Godoy | Cecilia Fernández Lisso | Pedro Orden | Carlos Soler | Julio Burgardt | Mónica Lietti | Rubén Fernández



PARA RECIBIR EL REPORTE TODOS LOS SABADOS POR MAIL O POR WHATSAPP  
**“ALTA REPORTE SEMANAL IDEP SALUD”**  
Vía WHATSSAP +54 9 11 6525-5153  
Vía MAIL: [idepsalud.ateargentina@gmail.com](mailto:idepsalud.ateargentina@gmail.com)