

ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID19 EN PACIENTES
GRAVES – INTERNACION EN UNIDADES DE TERAPIAS INTENSIVAS
PANDEMIA COVID19. AÑO 2021. SE26.PCIA DEL CHUBUT

Fuentes de información: reporte diario de archivo drive Epidemiología, parte diario de ocupación de camas DEIS. Corte de información a las 08.00hs del 28 de junio.

Período de análisis: 2 de mayo al 07 de julio (SE 18 a SE26)

Al cierre de SE26 se han reportado 258 pacientes con COVID19 que requirieron internación en Unidad de Terapia Intensiva en la provincia del Chubut (incluye subsector público y privado) en el período analizado.

SE26

En la última semana ingresaron a UTI un total de 25 casos de COVID graves, lo que representa un incremento del 16% ($21 \cdot 100 / 25$) respecto de la semana anterior. El 28% ($7 \cdot 100 / 25$) tienen el antecedente de vacunación contra COVID19, cuatro (4) de ellos tienen dos dosis de vacunas aplicadas. La media de edad es de 57 años y la mediana de 58 años, con un rango etario entre 37 a 79 años. El 48% de los casos ($12 / 25 \cdot 100$) presentan factores de riesgo para COVID19 graves, de los cuales el 42% ($5 \cdot 100 / 12$) tienen el antecedente de al menos una dosis de vacuna.

Gráfico N°1. Evolución de internación de casos graves COVID19. Período SE18 a SE26. Provincia del Chubut. Año 2021. N=258.

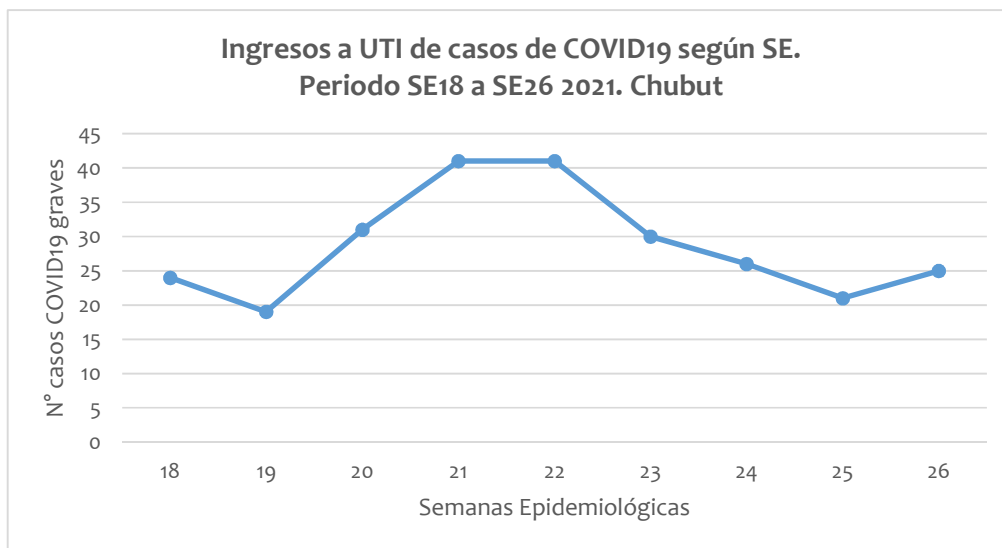


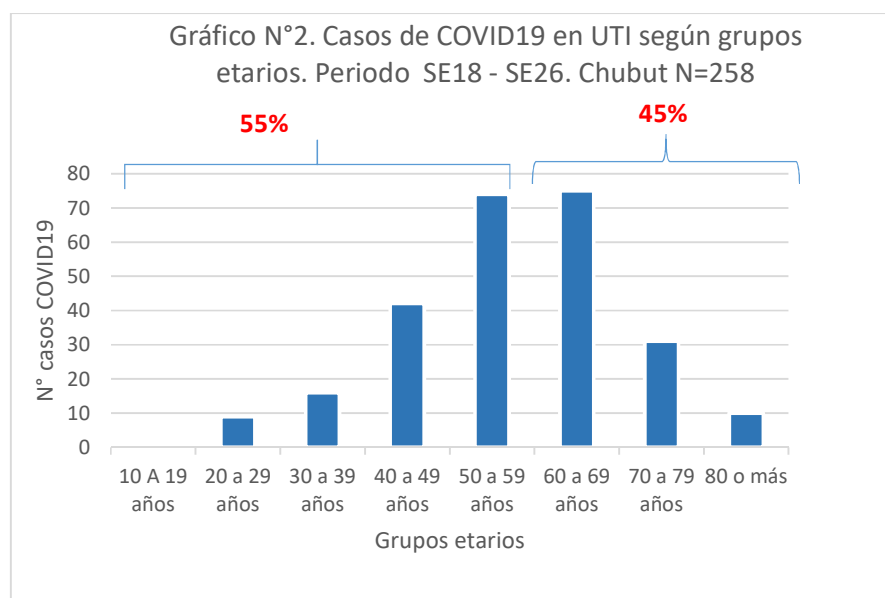
Tabla N°1. Distribución y caracterización de casos COVID19 en UTI de los subsistemas públicos y privados de salud de la provincia del Chubut. Período SE18 a SE26. Año 2021

Localidades	Edad		Comorbilidades			Antec. de Vacunación 1 D			Antec. de Vacunación 2 D		ARM			Total internados UTI
	media	mediana	si	no	s/d	si	no	s/d	si	no	si	no	s/d	
C. Rivadavia	56	56	76	13	22	43	41	27	9	0	66	18	27	111
Trelew	57	62	28	8	20	25	30	1	4	0	46	10	0	56
P. Madryn	56	56	34	18	0	10	42	0	1	0	52	0	0	52
Esquel	53	54	17	3	3	3	17	3	1	0	23	0	0	23
Rawson	56	58	10	4	2	4	9	3	0	0	12	1	3	16
Total Chubut	55,6	56	165	46	47	85	139	34	15	0	199	29	30	258

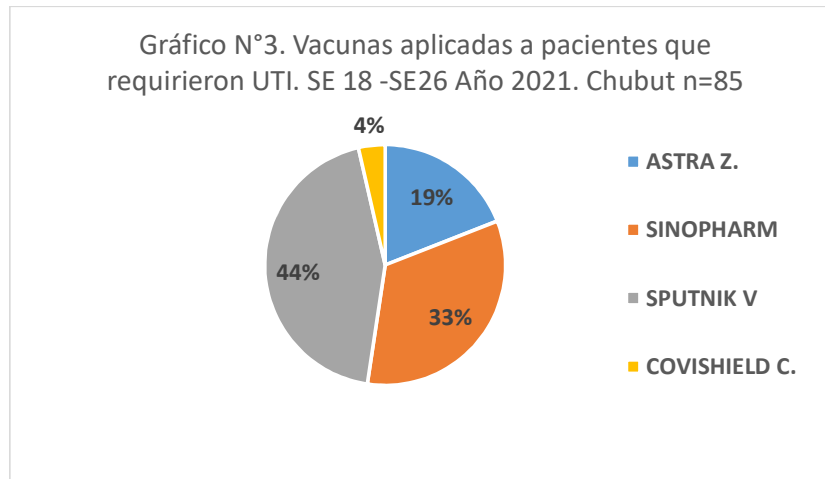
Del total de casos acumulados, la media de edad es de 56,5 años y la mediana es de 56 años con un rango de edades entre 18 y 87 años. EL 45% se ubica en el grupo de mayores de 60 años (Tabla N°2 y grafico N°2).

Tabla N°2. Proporción de grupos etarios internados en UTI

Grupo Etario	Proporción de casos graves en UTI
10 a 39 años	10%
40 a 59 años	45%
60 a 79 años	41%
80 o más años	4%

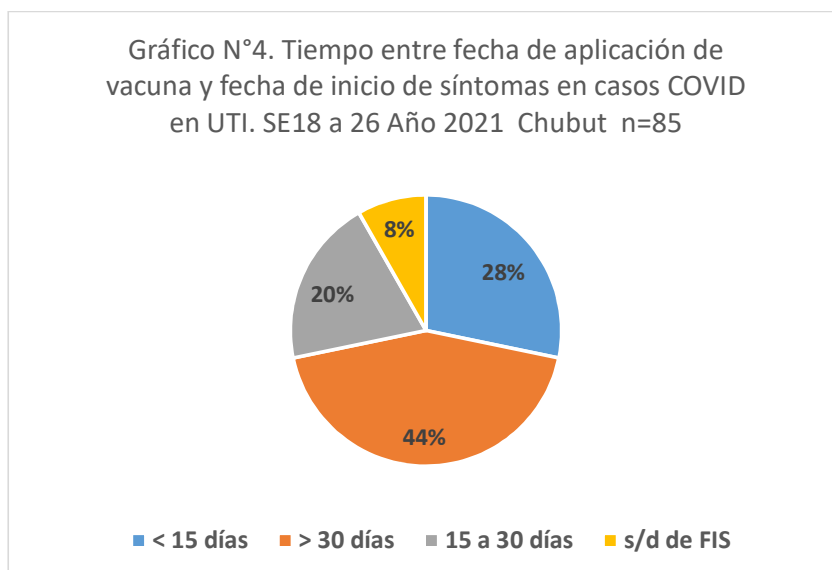


De los 258 casos internados en UTI, el 32,5% ($84/258 \cdot 100$) presenta el antecedente de al menos una dosis de vacuna COVID19. Del total de vacunados, el 44% recibió Sputnik V, el 23% recibió ChadoX2 (AstraZeneca/Covishield) y el 33% recibió Sinopharm (Gráfico N°3). Quince (15), que representan un 6% ($15 \cdot 100/258$) del total de internados graves, poseen el esquema completo con dos dosis.

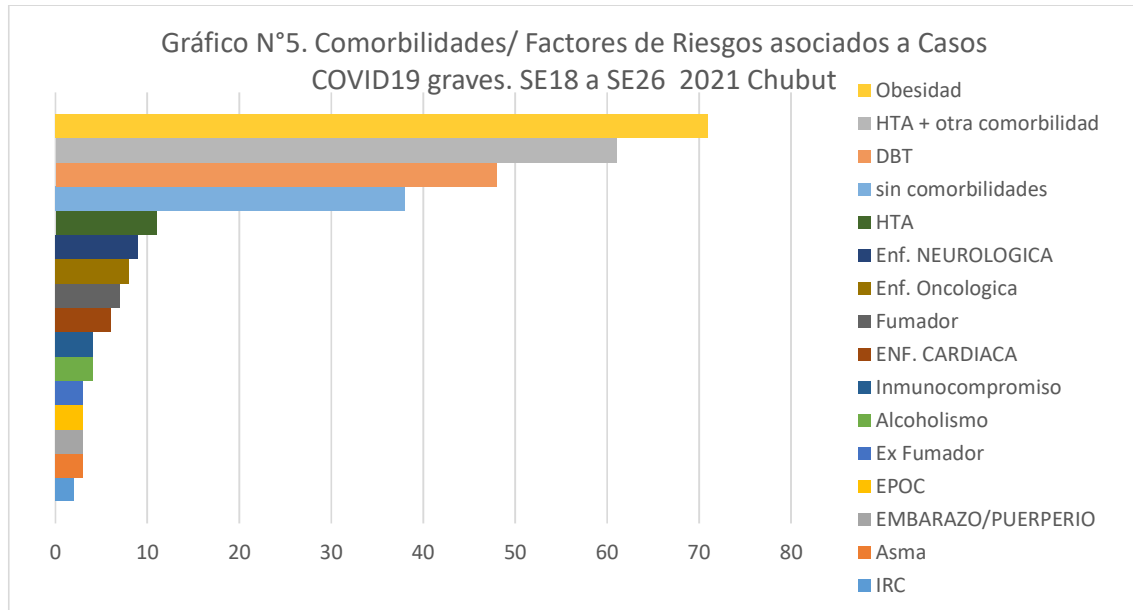


En el 28% ($24 \cdot 100/85$) de los casos que presentan antecedente de al menos una dosis, el tiempo transcurrido entre la aplicación de la vacuna y la fecha de inicio de síntomas (FIS) es menor a 15 días. En el 20% ($17 \cdot 100/85$) es entre 15 a 30 días y en el 44% ($37 \cdot 100/85$) es mayor a 30 días. En 7 casos (8%) no se dispone de la FIS. (Gráfico N°4)

Quince (15) casos poseen esquema completo: en seis (6) casos la FIS fue antes de los 15 días de aplicada la segunda dosis, en cuatro (4) de ellos fue entre 15 y 30 días, en cuatro (4) casos fue mayor a 30 días; y en un caso no se dispone de FIS.

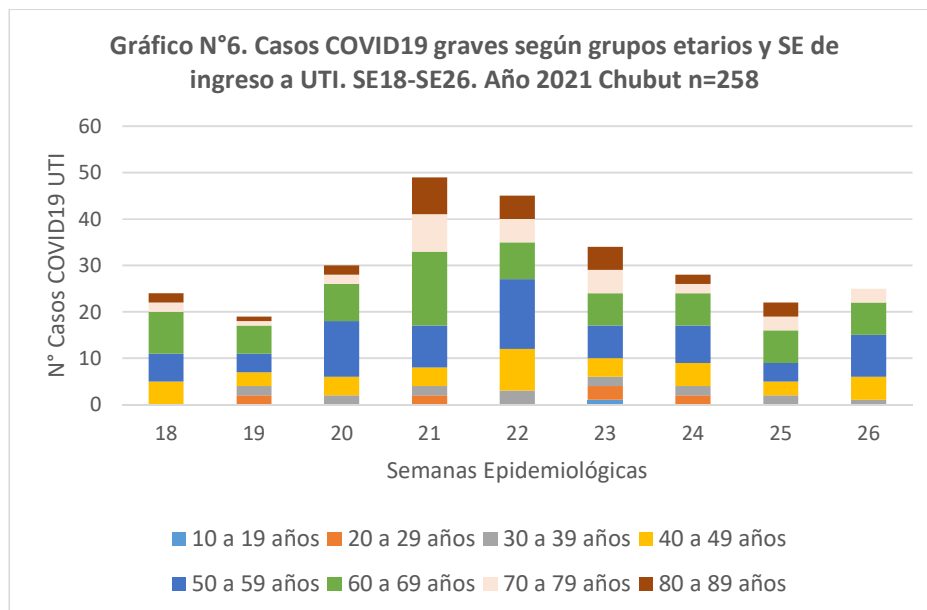


El 64% ($165 \cdot 100 / 258$) de casos graves analizados presenta comorbilidades y/o factores de riesgos asociados. En el 33% ($86 \cdot 100 / 258$) de los casos se notifica más de una comorbilidad (independientemente de la edad). Gráfico N°5.

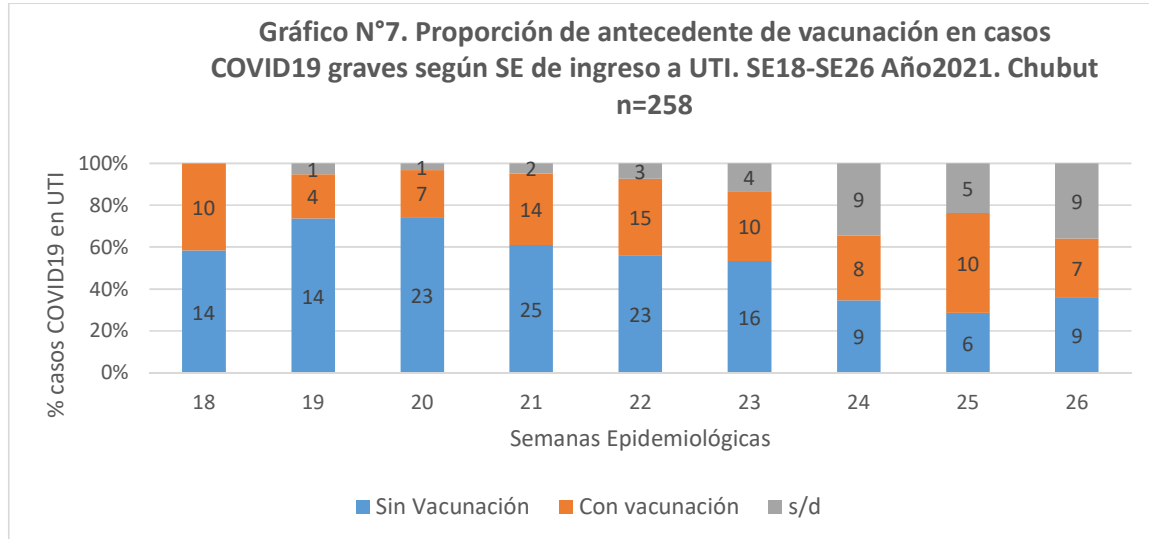


La obesidad (IMC mayor a 35) es la comorbilidad que se encuentra con mayor frecuencia, seguido de Hipertensión asociada a otra comorbilidad y de Diabetes.

El grupo etario de 50 a 69 años es el que presenta mayor frecuencia de ingresos a UTI en el período analizado, y en segundo lugar el grupo de 40 a 49 años. En SE 23 y SE24, se observa un incremento en el grupo de menores de 29 años (Gráfico N°6).



La mayor proporción de casos de COVID19 internados en UTI por semana epidemiológica corresponde a No Vacunados o “sin vacunación” que además, se corresponde con una mayor frecuencia de personas menores de 50 años; en SE25, el grupo “Con Vacunación” es el 48% ($10 \times 100 / 21$) de los individuos que ingresaron a UTI (Gráfico N°7), esto puede relacionarse con la aplicación reciente de la 1D ya que desde hace 5 semanas se amplió la convocatoria del Plan de vacunación a las personas menores de 60 años sin riesgo.



Al analizar la condición de egreso de UTI por SE, se observa la mayor frecuencia de fallecidos en las SE 20 a 23, que corresponden alrededor del 50% de los internados en UTI y que coinciden con las SE de mayor incidencia y mayor número de ingresos a UTI (Gráfico N° 8).

