



ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL COVID 19 EN TERAPIAS INTENSIVAS DE ARGENTINA (18/01/2022)

La Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI) ante la demanda extraordinaria de camas en Terapia Intensiva (UTI) durante la pandemia COVID-19 realizó una encuesta a nivel nacional donde participaron en forma voluntaria UTIs públicas y privadas. El estudio fue realizado el día 18 de enero de 2022.

Definimos una cama disponible en UTI cuando cuenta con recurso humano y tecnológico para la asistencia de pacientes críticos.

Utilizamos la definición del Ministerio de Salud de Nación para esquema de vacunación completo: Menos de 5 meses de completado el esquema de vacunación con 2 dosis o aplicación de la dosis de refuerzo.

Los objetivos del estudio fueron:

- 1) Medir la ocupación de camas UTI en Argentina, la prevalencia de pacientes COVID-19, el requerimiento de ventilación mecánica (ARM) y de cánulas de alto flujo (CAFO) en pacientes adultos y pediátricos.
- 2) Describir la evolución de camas en relación a encuestas previas de terapias Intensivas de adultos (UTIA) y pediátricas (UTIP)
- 3) Medir la edad de los pacientes COVID-19 y sus comorbilidades.
- 4) Analizar la vacunación de los ingresos y aquellos con requerimiento de ARM.

RESULTADOS:

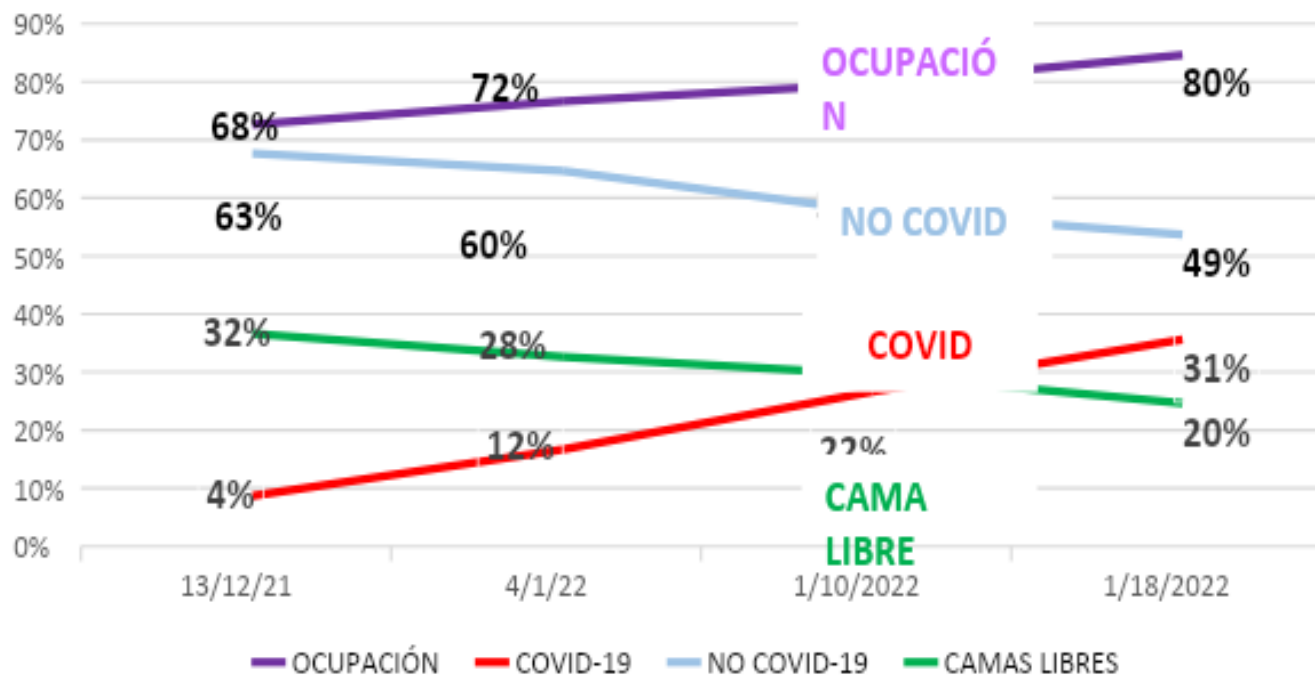
Participaron 186 UTIs con 2876 camas, 144 (77%) UTIA y 42 (23%) UTIP.

UTI Adultos (UTIA):

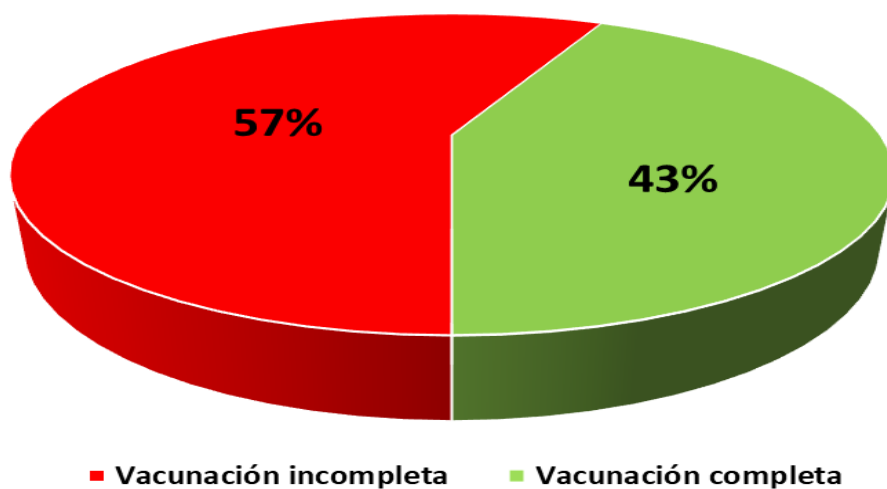
Participaron 144 unidades con 2388 camas, 69 (48%) privadas y 75 (52%) públicas. Se observó una ocupación de camas del 80%, siendo un 31% COVID 19 positivos.

Desde el 13/12/21 al 18/01/22 se registró un incremento en la ocupación total de camas del 68% al 80%, a expensas de pacientes COVID-19, registrando un aumento de este del 4% a 31%.

OCUPACIÓN DE CAMAS DE UTI DE ARGENTINA



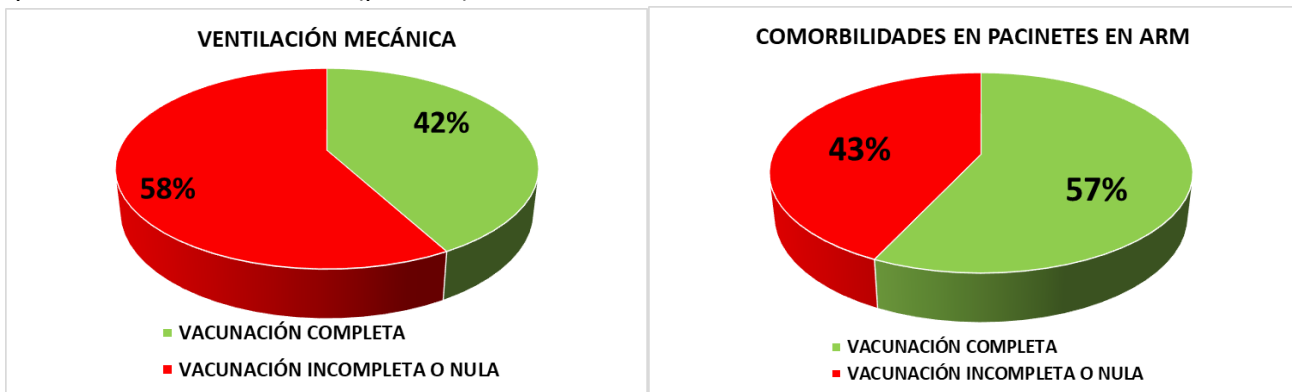
VACUNACIÓN EN PACIENTES DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS



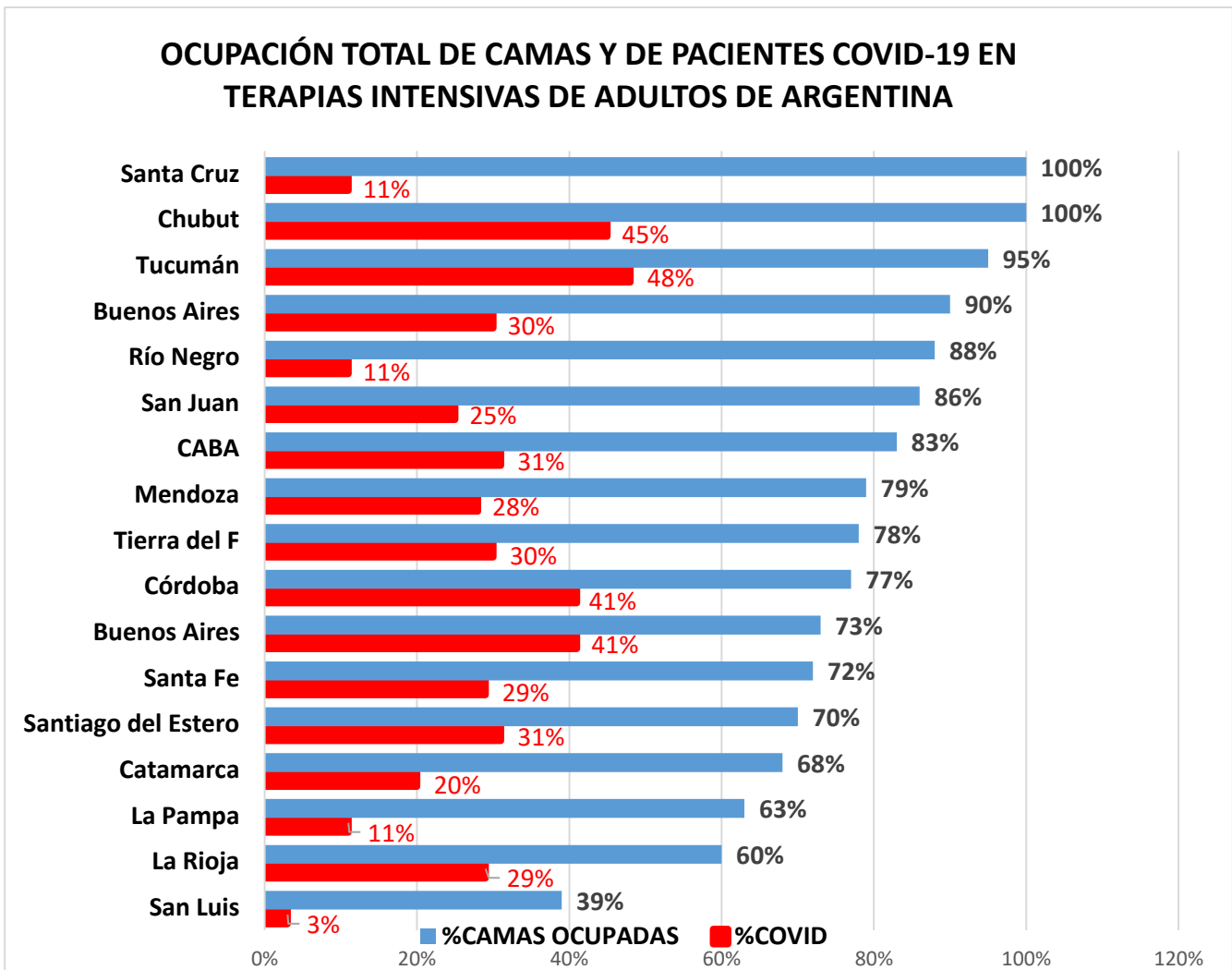
La edad promedio fue de 55 ± 19 años, 57% de los pacientes tenían vacunación incompleta o no estaban vacunados.

El 28% de los ingresos requirió CAFO y 55% ARM, de los cuales un 58% no estaban vacunados.

Del total de los pacientes en ARM, los no vacunados tenían 43% de comorbilidades, mientras que los vacunados un 57% (p 0.001).



Las provincias con mayor ocupación de camas totales y por COVID-19 son: Córdoba, Tucumán, La Rioja y Chubut. Santa Cruz y Río Negro tienen alta ocupación de camas pero muy baja ocupadas por pacientes con COVID-19.



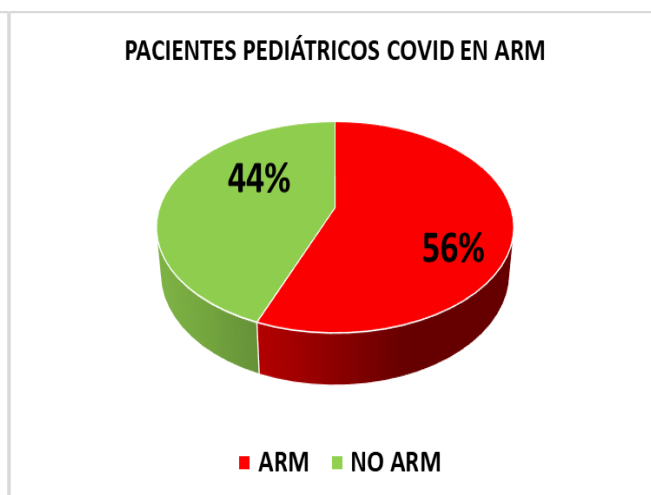
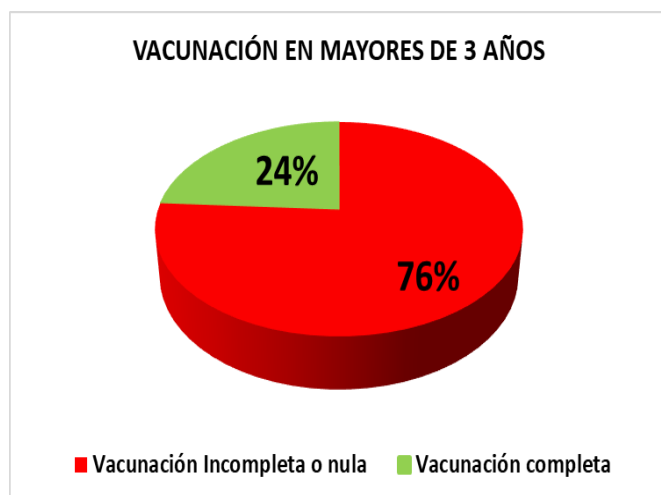
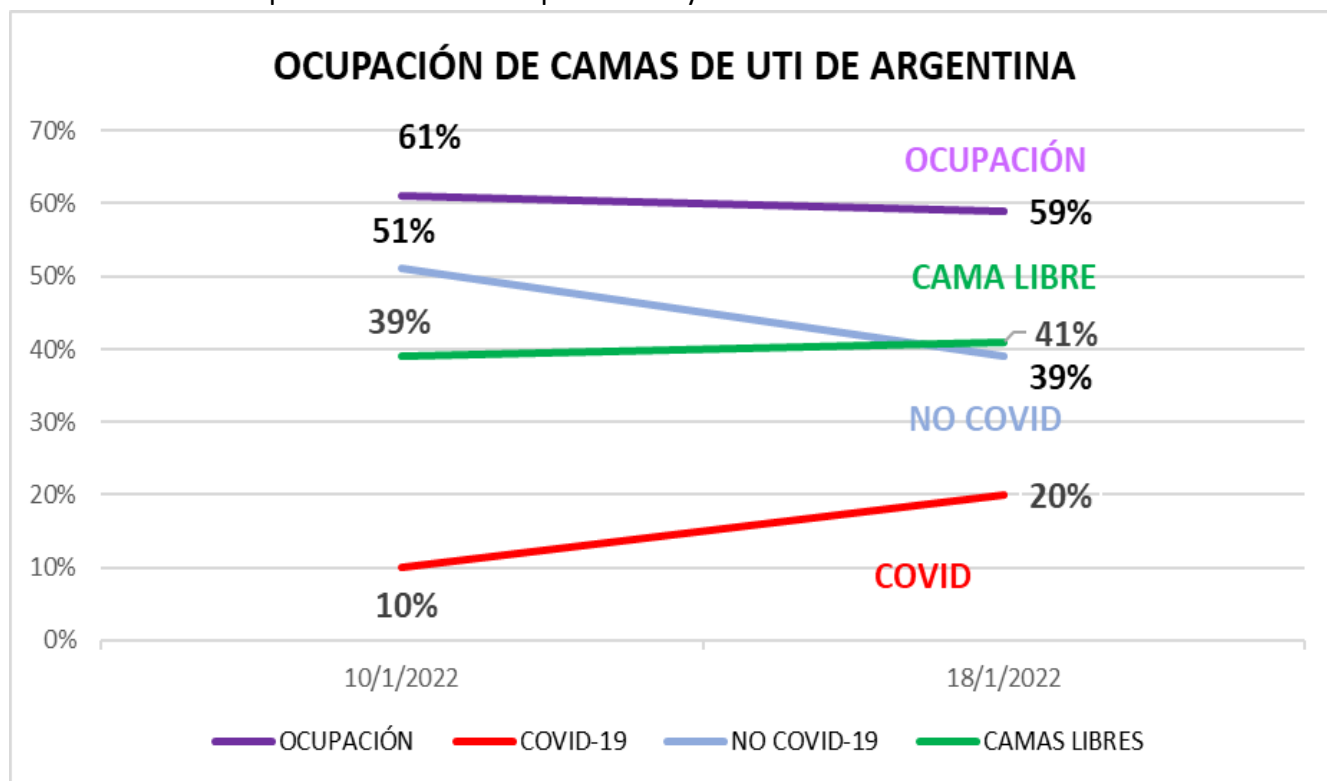
UTI Pediátricas (UTIP):

Participaron 42 unidades con 488 camas, 13 (31%) privadas y 29 (69%) públicas. Se observó una ocupación de camas del 59%, siendo un 20% COVID 19 positivos.

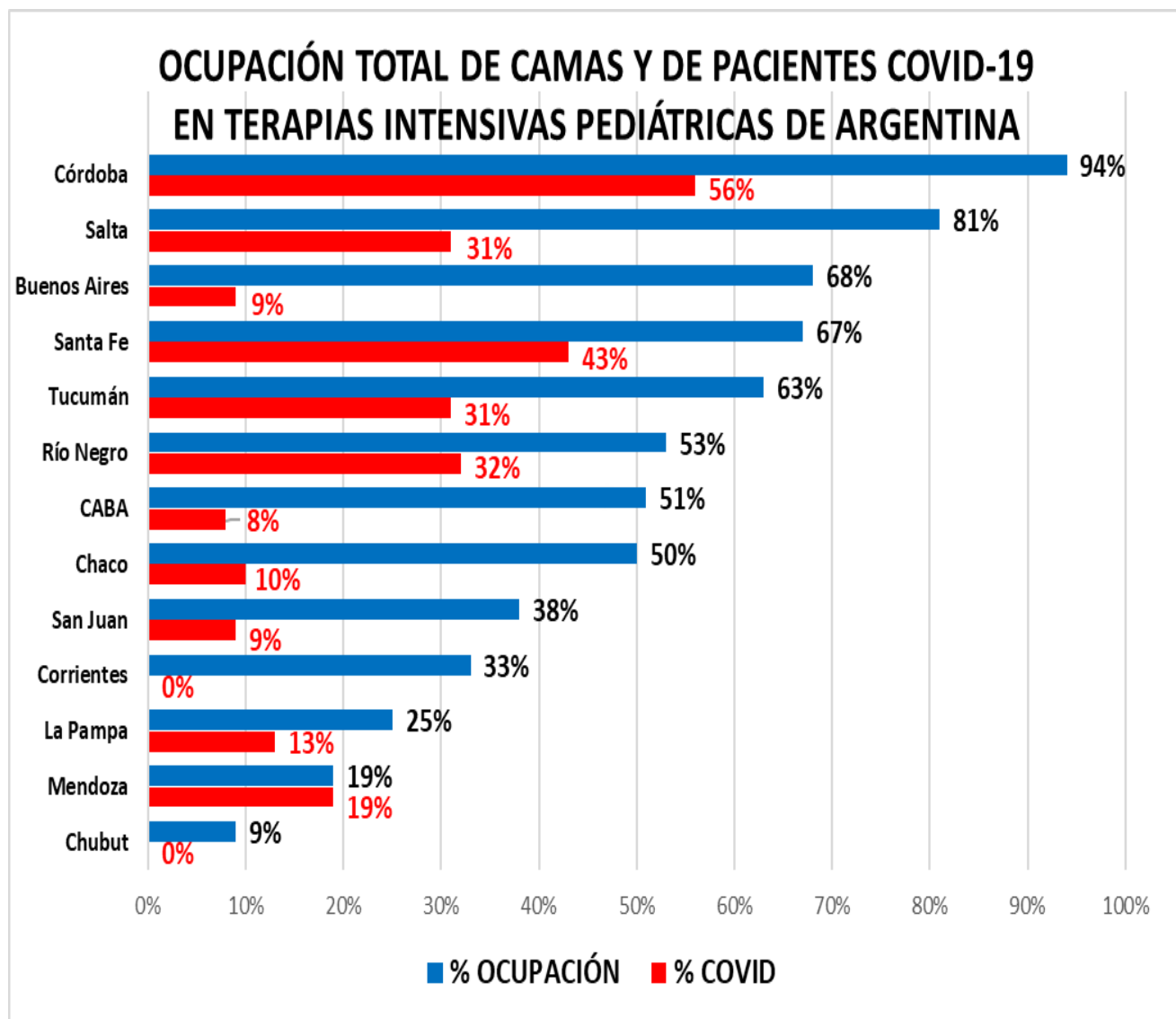
Desde el 10/01/22 al 18/01/22 se mantuvo la ocupación de camas constante, existiendo un aumento de pacientes COVID 19 positivos del 10% al 20%.

En relación a la edad, su promedio es 49 ± 26 meses, el 76% de los pacientes mayores de 3 años tenían vacunación incompleta o no estaban vacunados.

Del total de pacientes un 56% requirió ARM y 4% CAFO.



La ocupación de camas COVID-19 fue mayor en Córdoba, Santa Fe, Tucumán, Río Negro y Salta.



AUSENTISMO POR COVID-19 Y CIERRE DE CAMAS POR FALTA DE PROFESIONALES

En el análisis del ausentismo del equipo de salud observamos 585 profesionales con licencia debido a contagio por COVID-19, el porcentaje de inasistencia total fue del 13%, lo que obligó a disminuir la dotación de camas por falta de reemplazos en un 28% en las UTIA y 7% en las UTIP.

CONCLUSIONES:

Continúa el incremento de ocupación de camas UTI adultos, a expensa de un significativo aumento de pacientes COVID positivos en el último mes. La mitad de pacientes ingresados presentaban vacunación incompleta o nula, siendo estos los que requirieron mayor indicación de ventilación mecánica.

Los vacunados adultos no obstante de contar con efecto protector de la vacuna, ingresaron a ARM, probablemente por la elevada carga de comorbilidades; mientras que los no vacunados registraron el mayor ingreso a ARM a pesar de poseer menos comorbilidades.

En las UTIP se observa una baja ocupación de camas, pero el diagnóstico COVID-19 presentó un fuerte aumento. Los niños mayores de 3 años se encontraban con vacunación nula o incompleta dentro de la población estudiada.

El ausentismo por COVID-19 de los profesionales motivó una reducción de disponibilidad de camas dentro de las terapias intensivas, al no existir personal que los reemplace.

RECOMENDACIÓN: Ante el enorme incremento de pacientes COVID-19 en las UTIs, la SATI recomienda a la población tener un esquema de vacunación completo, a los efectos de reducir los ingresos por esta patología grave y requerir menor uso de ventilación mecánica.

ACLARACIÓN: Queremos dejar en claro que ésta es sólo una muestra, por lo que no es prudente extraer conclusiones por encima de las estadísticas oficiales.