



## **ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL COVID 19 EN TERAPIAS INTENSIVAS DE ARGENTINA (25/01/2022)**

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 relevamiento fue realizado el día 25 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.

COVID-19 incidental= paciente ingresado a UTI por otra patología con PCR de rutina al ingreso positiva sin enfermedad COVID-19

Los objetivos del estudio fueron:

- 1) Medir la ocupación de camas UTI en Argentina, la prevalencia de pacientes COVID-19 positivos, negativos, COVID\_19 incidental y la utilización de ventilación mecánica (ARM) 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) Cuantificar estado de vacunación en la población de ingreso y bajo ARM.
- 4) Registrar el número de camas cerradas por falta de personal.
- 5) Analizar en los pacientes fallecidos en los últimos 15 días: edad, sexo, estado de vacunación, comorbilidades y distrés respiratorio.

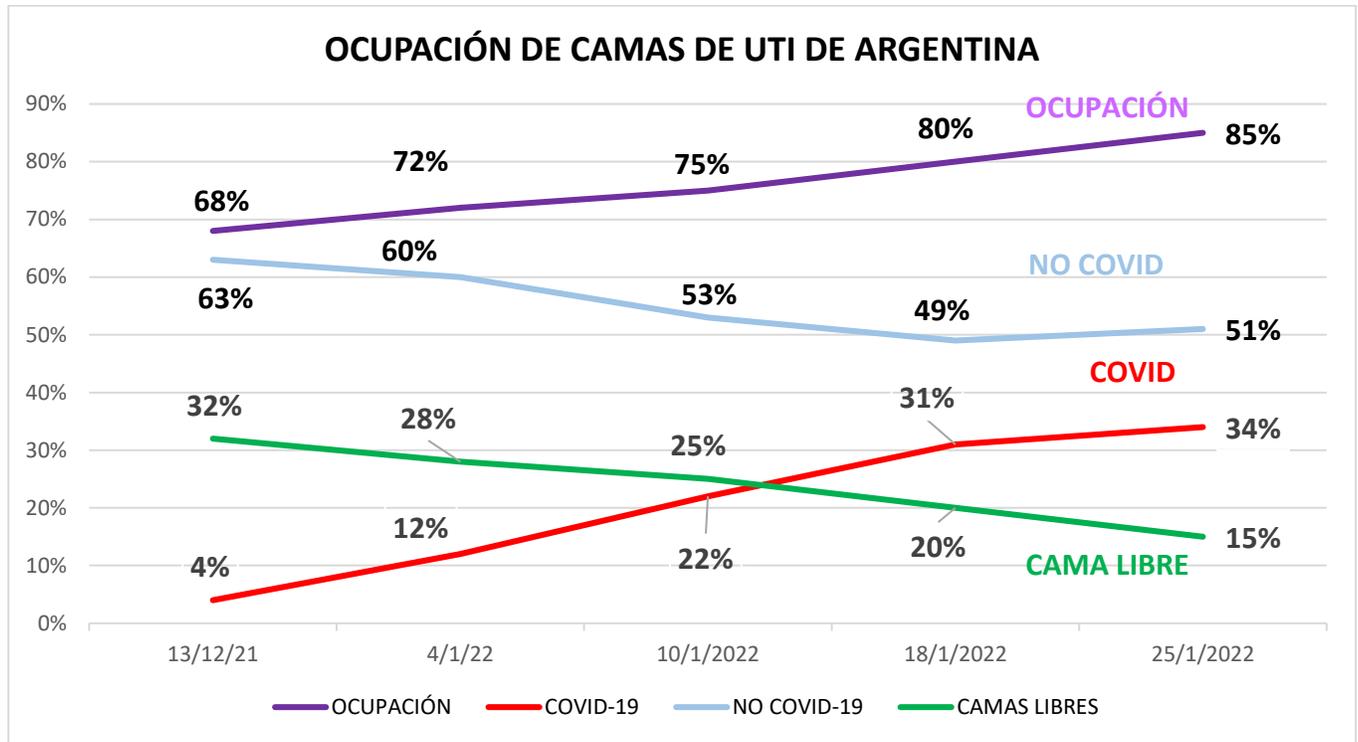
### **RESULTADOS:**

Participaron 131 UTIs con 2099 camas, 104 (79%) UTIA y 27 (21%) UTIP.

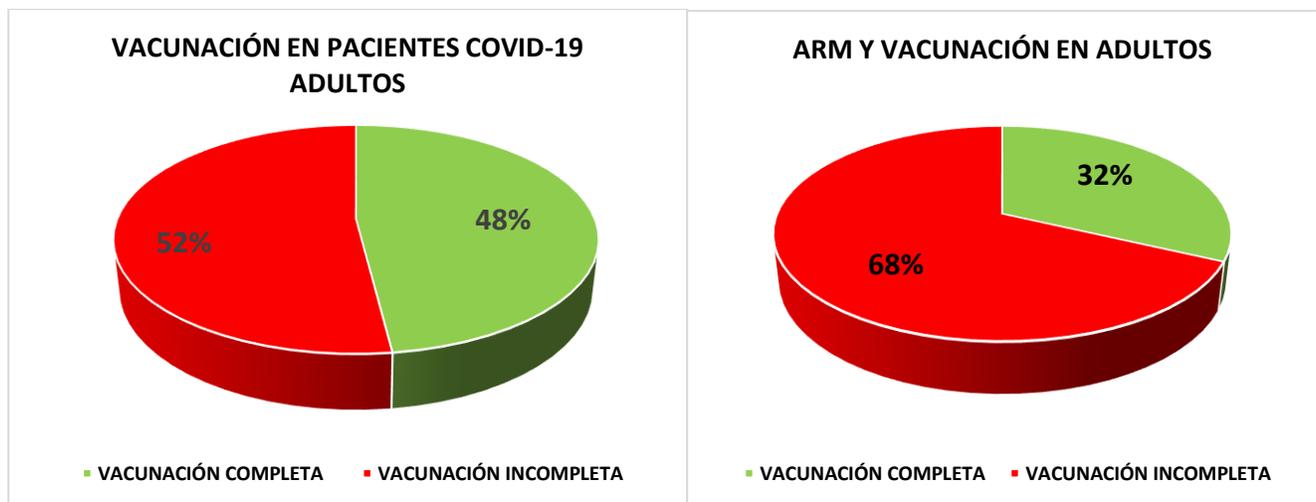
#### **UTI Adultos (UTIA):**

Participaron 104 unidades con 1678 camas, 57 (55%) privadas y 47 (45%) públicas. Se observó una ocupación de camas del 85%, siendo un 34% COVID 19 positivos de los cuales un 61% requirió ARM. El 24% de los pacientes el COVID-19 fué incidental.

Desde el 13/12/21 al 25/01/22 se registró un incremento en la ocupación total de camas del 68% al 85%, a expensas de pacientes COVID-19 positivos , registrándose un aumento de éste grupo del 4% a 34%, pero con una menor pendiente de la curva en las últimas semanas.

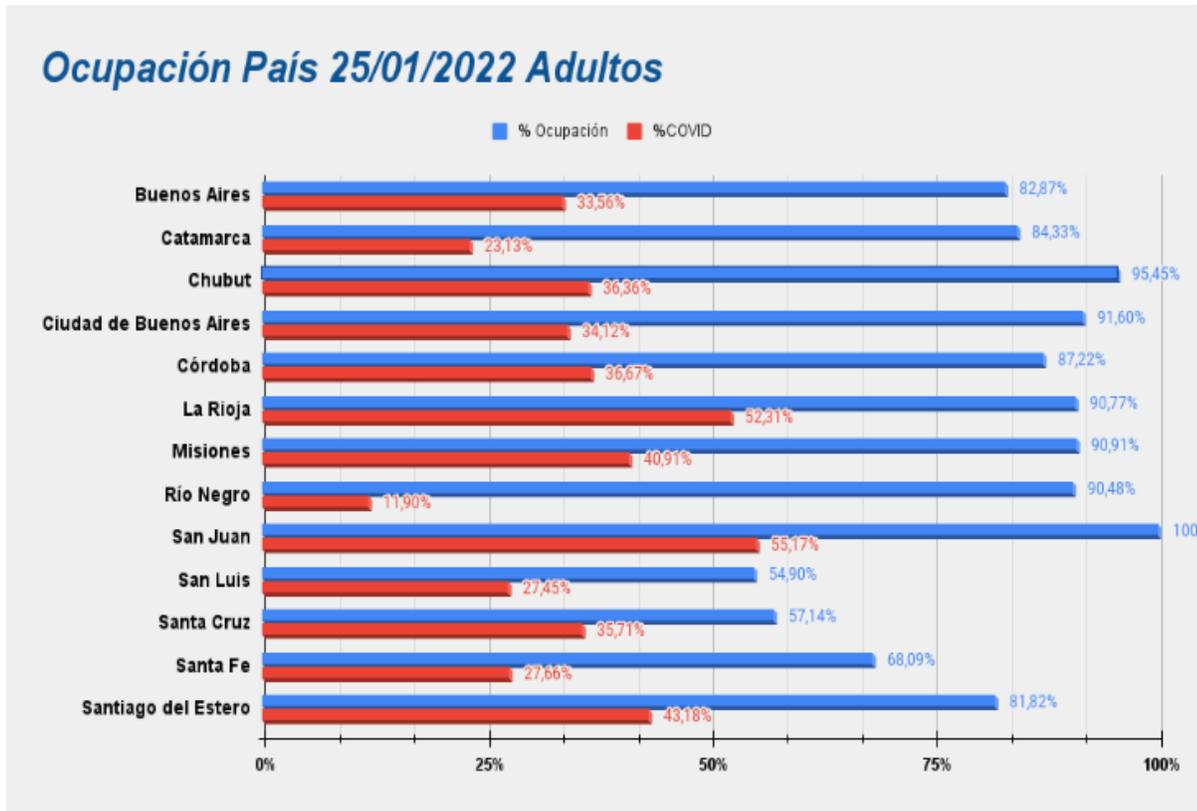


Del total de los pacientes 52% tenían vacunación incompleta o nula, de los pacientes en ARM el 32% registro vacunación completa, mientras que un 68% tenía vacunación incompleta o nula (p 0.0001)



El porcentaje de ocupación de COVID-19 positivas se mantuvo constante en la mayoría de las provincias con excepción de Santa Cruz, San Juan, Santiago del Estero y San Luis donde se observa un incremento.

En las provincias de Chubut y Córdoba se observa un descenso del 45% a 36%, y 41% a 36%. respectivamente.

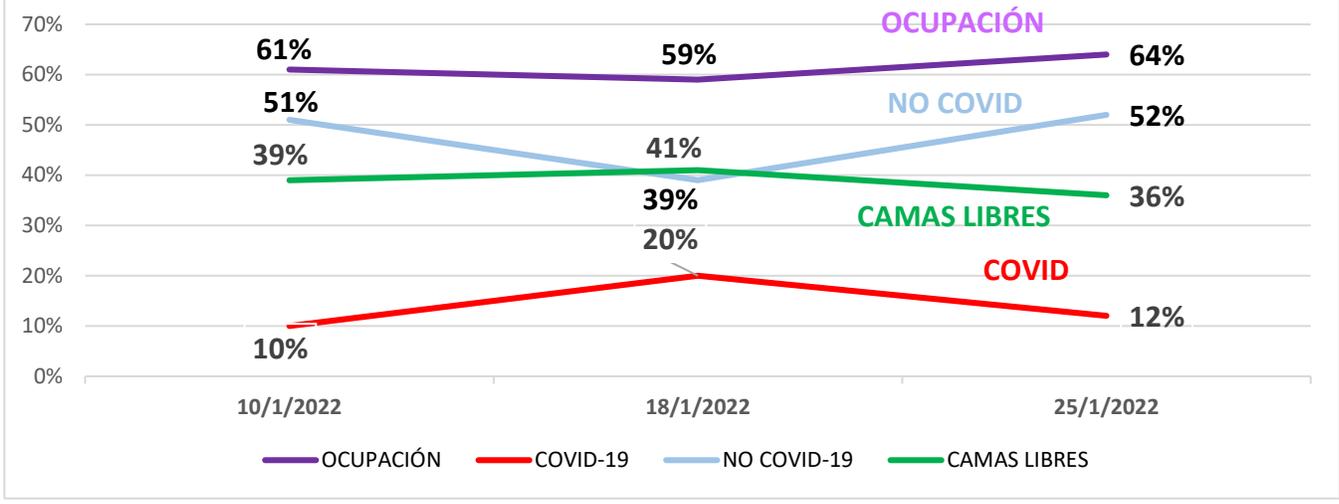


#### PEDIÁTRICAS (UTIP):

Participaron 27 unidades con 421 camas, 7 (26%) privadas y 20 (74%) públicas. Se observó una ocupación de camas del 64%, siendo un 12% COVID 19 positivos de los cuales el 69% requirieron ARM. Se observa un COVID-19 incidental del 58%

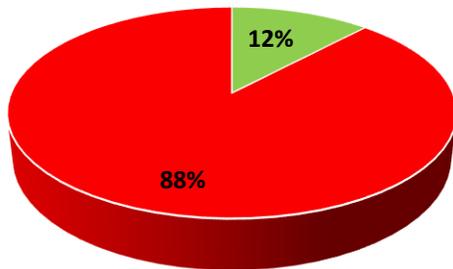
Desde el 10/01/22 al 25/01/22 se mantuvo la ocupación de camas constante, existiendo un descenso de pacientes COVID 19 positivos del 20% a 12% en la última semana

### OCUPACIÓN DE CAMAS DE UTIP DE ARGENTINA



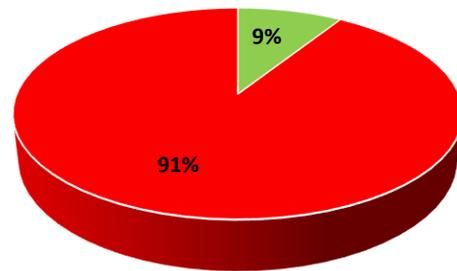
Del total de los pacientes 88% tenían vacunación incompleta o nula, de los pacientes en ARM el 91 tenía vacunación incompleta, mientras que el 9% tenía vacunación completa (p NS)

#### PACIENTES PEDIÁTRICOS ESTADO DE VACUNACIÓN



■ VACUNACIÓN COMPLETA ■ VACUNACIÓN INCOMPLETA

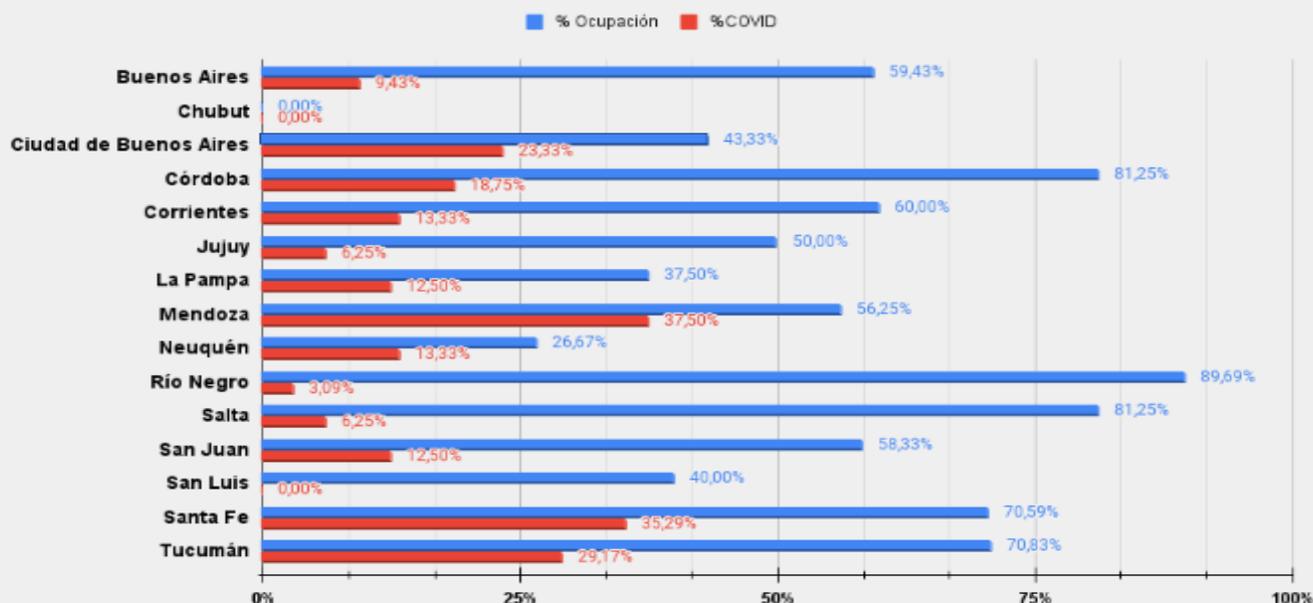
#### PACIENTES PEDIÁTRICOS EN ARM Y VACUNACIÓN



■ VACUNACIÓN COMPLETA ■ VACUNACIÓN INCOMPLETA

Se observa una disminución de internación de pacientes COVID en las provincias de Córdoba, Tucumán, Salta y Santa Fe, en relación a la semana pasada. Además, un aumento en CABA, Corrientes y Mendoza.

## Ocupación País 25/01/2022 Pediátricas



### CIERRE DE CAMAS POR FALTA DE RECURSO HUMANO

En las UTIA se observa que 139 (8%) de las camas están cerradas por falta de recurso humano, mientras que en UTIP solo en un 2%.

### FALLECIDOS COVID

En los últimos 15 días se cuantificó un total de 341 fallecidos.

En las UTIA fallecieron 327 pacientes, con una edad media de  $54 \pm 28$  años, femeninas 41%, 298 (91%) tenían comorbilidades, el 63% tenía vacunación incompleta o nula y el 85% presentaron distrés respiratorio.

En las UTIP fallecieron 14 pacientes, la edad media fue de  $5 \pm 4$ , femeninas 57%, 11 pacientes (79%) tenían comorbilidades, ninguno estaba vacunado y el 50% presentó distrés respiratorio.

### CONCLUSIONES:

Existe un menor incremento de ocupación de camas UTI adultos a expensas de pacientes COVID-19 positivos. Manteniéndose un número constante elevado de ocupación de camas totales.

Los pacientes no vacunados requirieron mayor demanda de ARM.

En las UTIP se observa una moderada ocupación de camas totales con predominio de pacientes NO COVID-19, y un alto índice de COVID-19 incidentales no vacunados.

El significativo número de camas cerradas se mantiene constante

Se observa entre los fallecidos una elevada prevalencia de comorbilidades, podemos inferir un efecto de sinergia con el hecho de no estar vacunados o una vacunación incompleta entre los fallecidos.

El distrés respiratorio se asoció al diagnóstico de muerte.

Los pacientes pediátricos fallecidos eran a predominio mujeres, con comorbilidades, sin vacunas y con distrés respiratorio.

**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.