



## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL COVID 19 EN TERAPIAS INTENSIVAS DE ARGENTINA (28/05/2021)

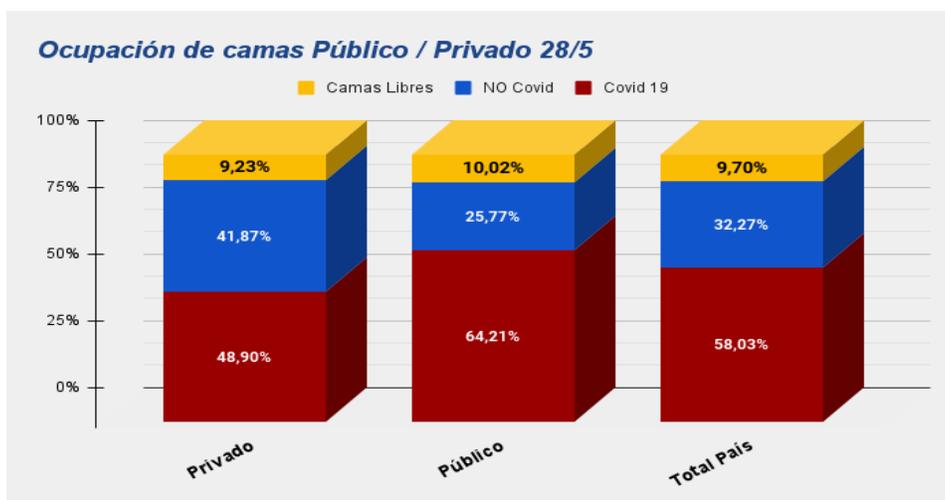
La Regional SATI CABA/GRAN BUENOS AIRES (AMBA) ante la demanda extraordinaria de camas en Terapia Intensiva (UTI) durante la pandemia COVID 19 realizó un estudio trasversal descriptivo mediante una encuesta a nivel nacional donde participaron en forma voluntaria UTIs públicas y privadas. El estudio fue realizado el día 28 de mayo de 2021.

Los objetivos del estudio fueron: 1) Estimar la prevalencia de ocupación de camas de UTI en Argentina, el porcentaje de pacientes COVID-19 internados, y el requerimiento de ventilación mecánica (ARM) y cánulas de alto flujo (CAFO); 2) La capacidad de expansión de camas; 3) Evaluar uso de ARM y CAFO fuera de las UTIs por falta de disponibilidad de camas en las mismas; 4) Evaluar edad de los pacientes, falla orgánica múltiple y pacientes con requerimiento de diálisis;

La población de estudio es un muestreo, no representa la totalidad de camas de UTI del país.

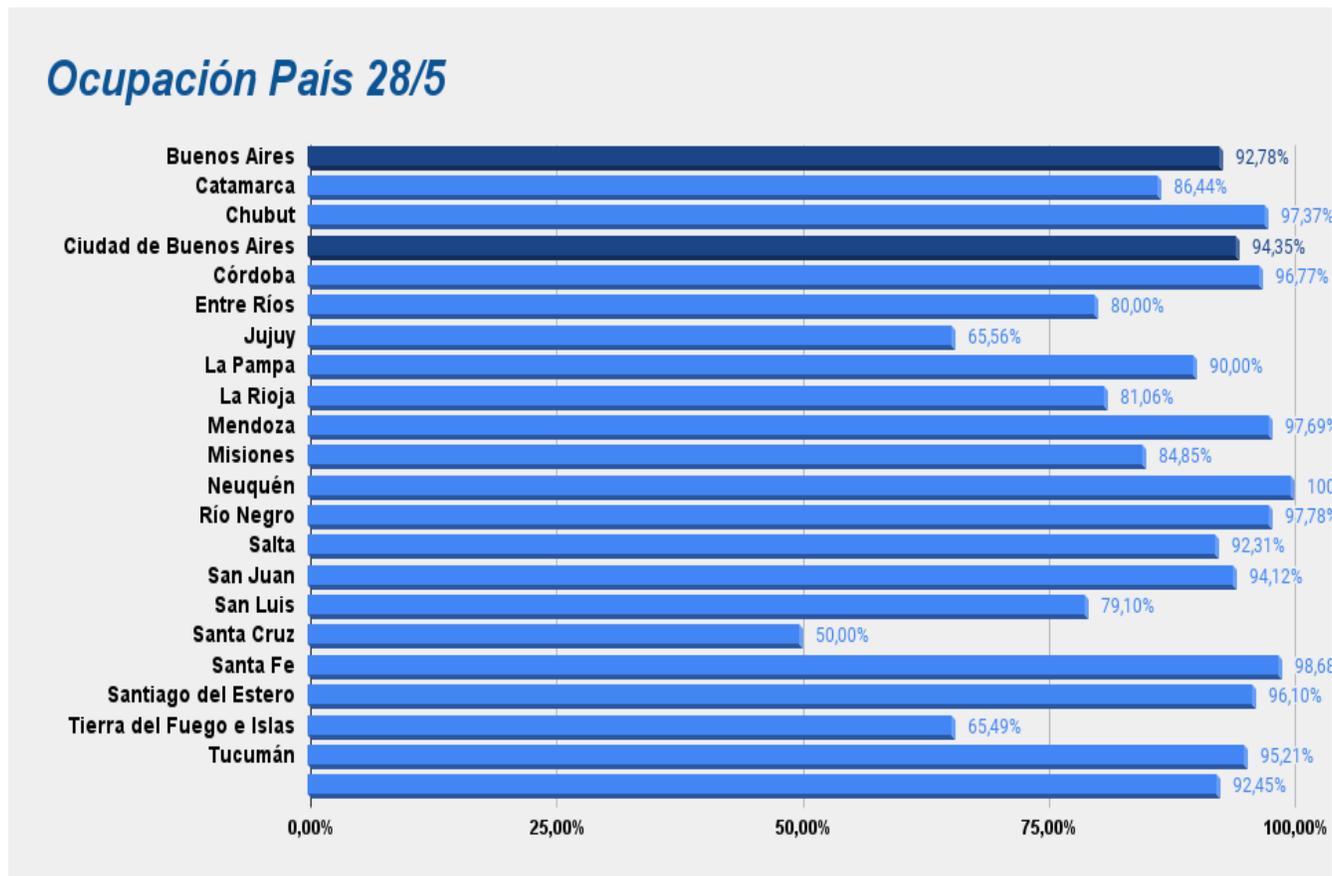
**RESULTADOS:** Participaron 177 UTIs, con un total de 3761 camas. Se observó una tasa de ocupación del 92%, siendo COVID-19 positivos el 58%. Del total de los mismos, el 74% requirió ARM y 7% CAFO. La capacidad de expansión fue del 11%.

También se observa pacientes ventilados en otras salas fuera de UTI 316 (8%) y en CAFO 310 (8%) CAFO.

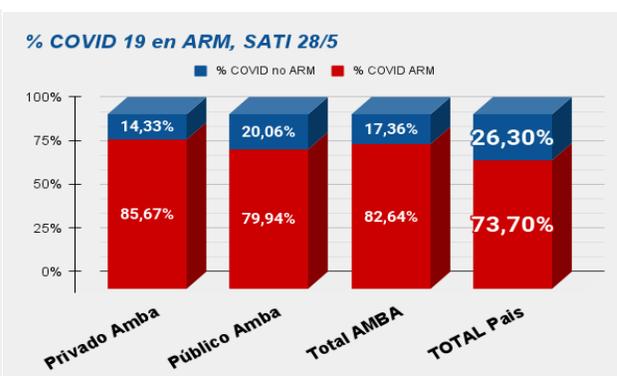
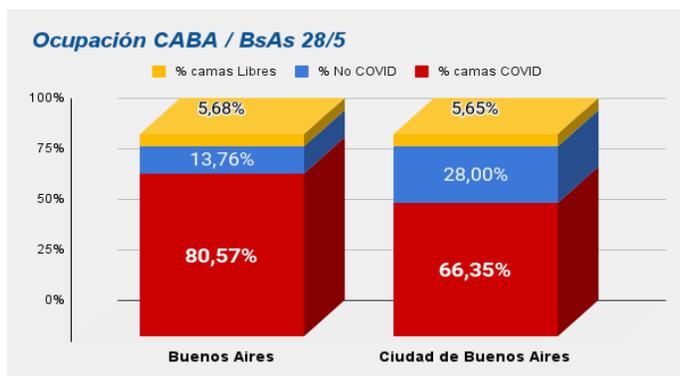


El 58% de las jurisdicciones tienen una ocupación de camas mayor al 90%, como se muestra en el gráfico de barras. Mayor al 95% está Chubut, Córdoba, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Santa Fe,

Santiago del Estero y Tucumán. Mientras que con más del 90 % están Buenos Aires, CABA, La Pampa, Salta y San Luis. En el resto de las provincias la ocupación de camas fue menor.



En el AMBA, con 41 UTIs analizadas, un total de 883 camas, se registró una tasa de ocupación del 94%, (Conurbano 94% y CABA 94%). La ocupación por pacientes COVID-19 fue del 73% (conurbano 81% y CABA 66%). El uso de ventilación mecánica fue del 82%. El 63% de las Instituciones no presentó camas disponibles



### EDAD DE LOS PACIENTES COVID19

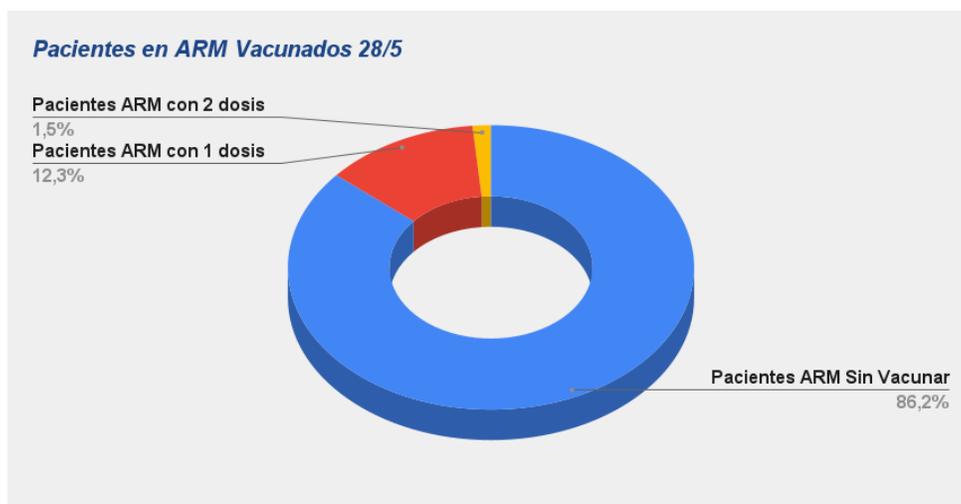
El promedio de edad de los pacientes COVID19 positivos fue de 53 ( $\pm 11$ ) años.

### FALLA MULTIORGÁNICA EN EL PACIENTE COVID 19 EN UTI

EL 20% de los pacientes tenían falla multiorgánica (definida como falla de mas de 1 órgano según el SOFA score), 15% tuvieron criterios de diálisis.

### PACIENTES VACUNADOS CON COVID QUE REQUIEREN UTI

Un 12.3% de los pacientes en UTI con COVID-19 fueron vacunados con 1 dosis al menos 15 días previo a la internación, y un 1.5% con 2 dosis.



**CONCLUSIONES:** De una muestra voluntaria de UTIs públicas y privadas de Argentina, se observó:

- Una persistencia elevada en la ocupación de camas a predominio de pacientes COVID-19.
- En el país se observa una alta ocupación de camas en más de la mitad de las provincias, principalmente Neuquén, AMBA, Centro y Cuyo.
- Elevado requerimiento de ventilación mecánica en las UTIs
- Uso de ventilación mecánica y CAFO en otras unidades del Hospital, no UTIs.
- Se observó pacientes jóvenes y graves.
- El 20% de los pacientes presentó falla de más de un órgano
- El 12,3% de los pacientes con COVID-19 y en ARM fueron vacunados con una dosis, un incremento del 7% en relación a la medición del 24/04/21

**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.