



ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL COVID 19 EN TERAPIAS INTENSIVAS DE ARGENTINA (14/05/2021)

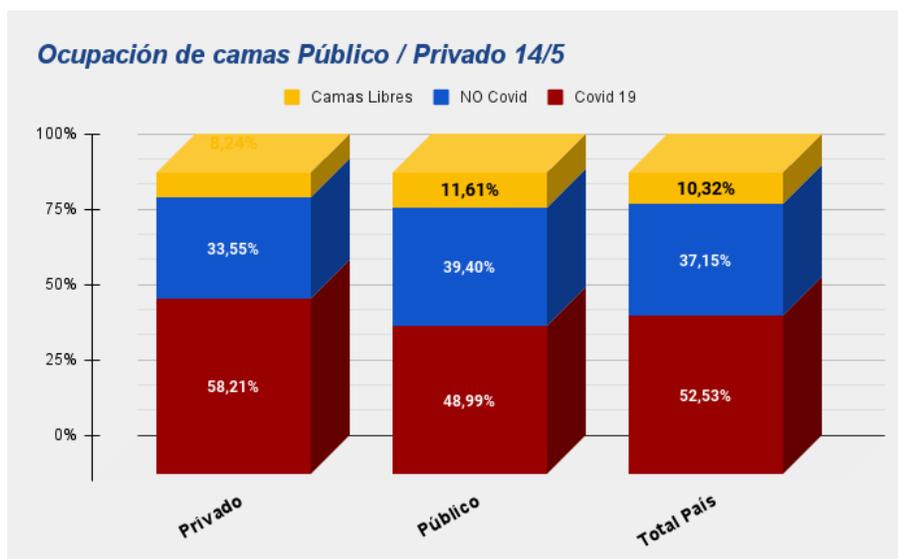
La Regional SATI CABA/GRAN BUENOS AIRES (AMBA) ante la demanda extraordinaria de camas en Terapia Intensiva (UTI) durante la pandemia COVID 19 realizó un estudio trasversal descriptivo mediante una encuesta a nivel nacional donde participaron en forma voluntaria UTIs públicas y privadas. El estudio fue realizado el día 14 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), cánulas de alto flujo (CAFO), Ventilación no invasiva (VNI) y Helmet; 2) La capacidad de expansión de camas; 3) El porcentaje de instituciones que, a la fecha, no cuentan con disponibilidad de camas; 3) Cuantificar los pacientes ventilados fuera de la UTI y evaluar su locación .

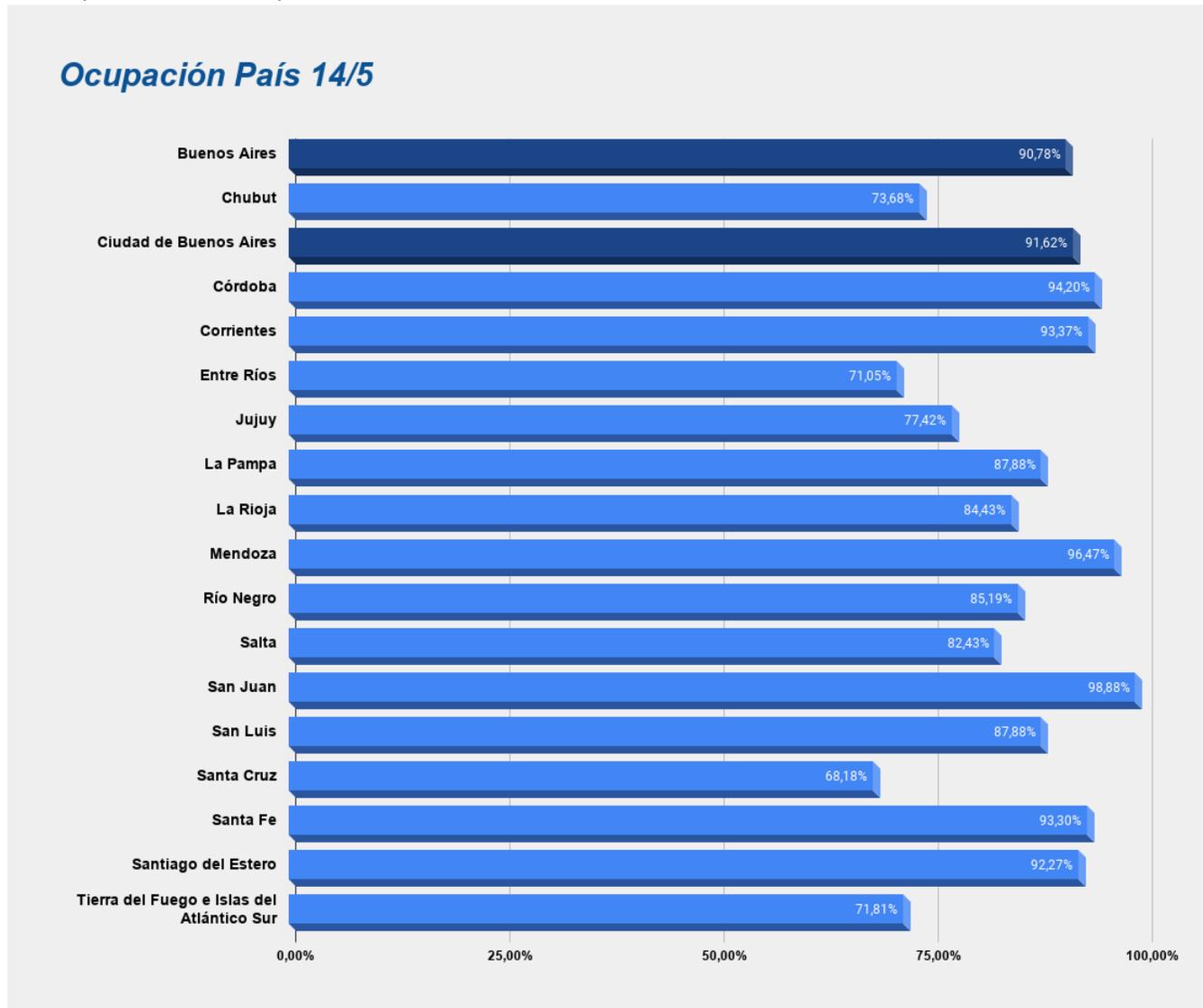
La población de estudio es un muestreo, no representa la totalidad de camas de UTI del país.

RESULTADOS: Participaron 180 UTIs, con un total de 4013 camas. Se observó una tasa de ocupación del 90%, siendo COVID-19 positivos el 53%. Del total de los mismos, el 72% requirió ARM, 12% cánulas de alto flujo (CAFO), 4% ventilación no invasiva (VNI), 1,6% Helmet.

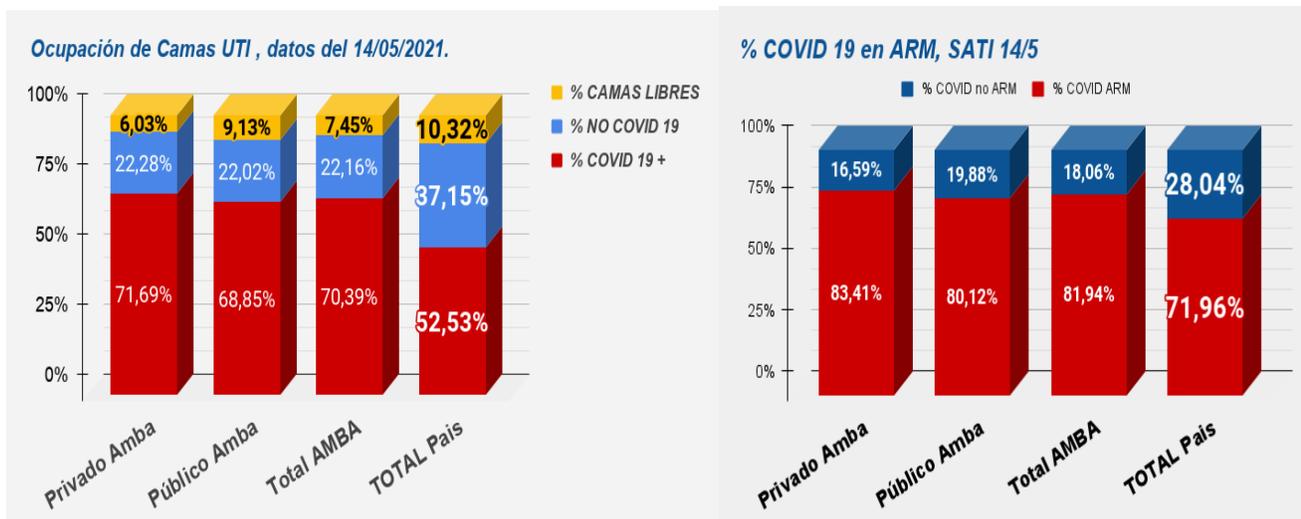
Se observó un 36% de Instituciones con un total 234 pacientes ventilados fuera de la UTI: 15% en guardia, 12% en UCO, 8% en sala general y 3% en UTIs pediátricas. La capacidad de expansión fue del 10%.



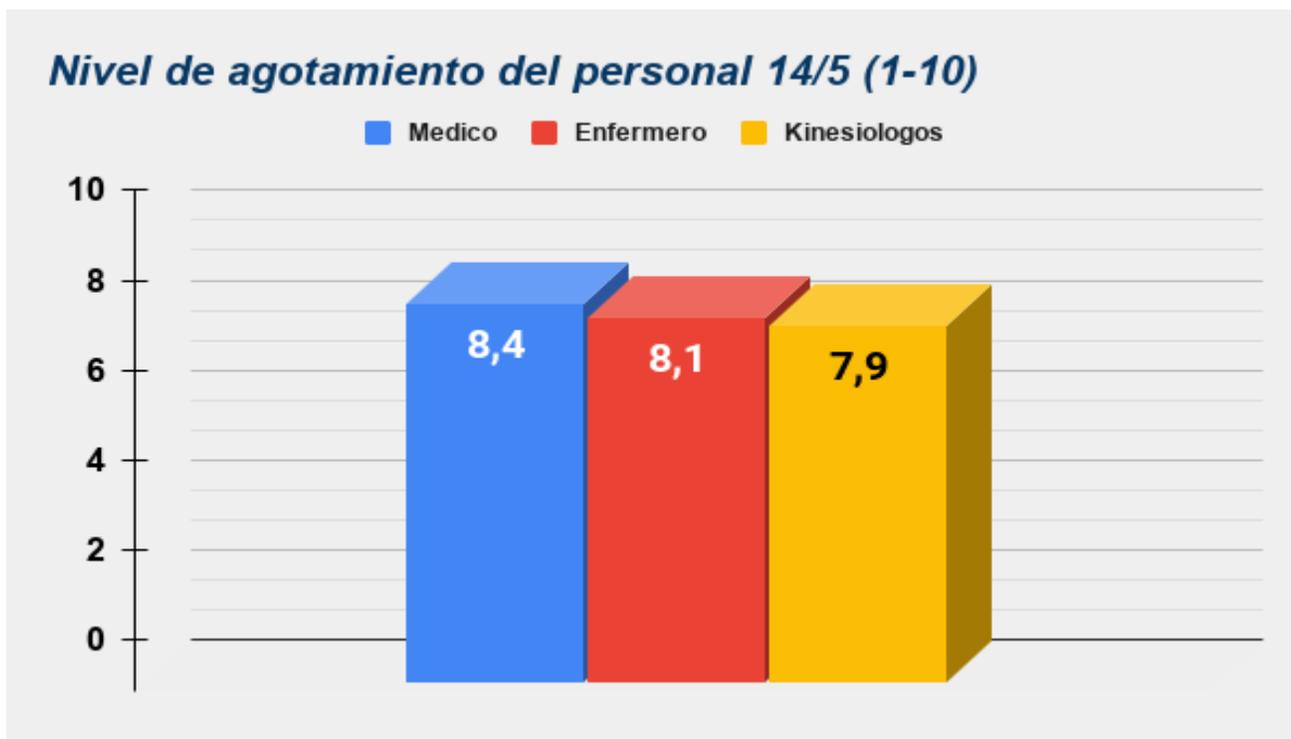
La ocupación de camas en las provincias de Catamarca, Mendoza, Neuquén, y San Juan fue superior al 95%. Mientras que en Buenos Aires, CABA, Córdoba, Corrientes, y Misiones fue del 90%. En el resto de las provincias la ocupacion de camas fue menor.



En el AMBA, con 51 UTIs analizadas, un total de 1101 camas, se registró una tasa de ocupación del 93%, Conurbano 94% y CABA 91%. La ocupación por COVID-19 fue del 70%, con un uso de ventilación mecánica del 82%. El 65% de las Instituciones no presentó camas disponibles.



Se volvió a preguntar sobre el nivel de agotamiento del equipo de salud de la UTI, medido por una escala numérica del 0 al 10, donde 0 es sin agotamiento y 10 el mayor nivel de agotamiento. Se observó para médicos 8.4 ± 1 (previo de 8.4), enfermería 8.1 ± 1.5 (previo de 7.4) y kinesiólogos 7.9 ± 1.7 (previo de 7.3).



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. Se encontró un leve descenso de ocupación de camas en CABA.
- Elevado requerimiento de ventilación mecánica, incorporándose un número significativo de cánulas de alto flujo, seguido de ventilación no invasiva.
- En el país, el nivel de ocupación de camas fue heterogéneo, encontrándose un aumento en las Regionales del Noroeste, del Centro, y de Cuyo.
- Un importante número de pacientes COVID-19 estuvieron en ventilación mecánica fuera de las UTIs, en la Guardia general y en la UCO.
- Un alto grado de agotamiento del personal del equipo de salud que persiste elevado.

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.