



ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL COVID 19 EN TERAPIAS INTENSIVAS DE ARGENTINA (30/04/2021)

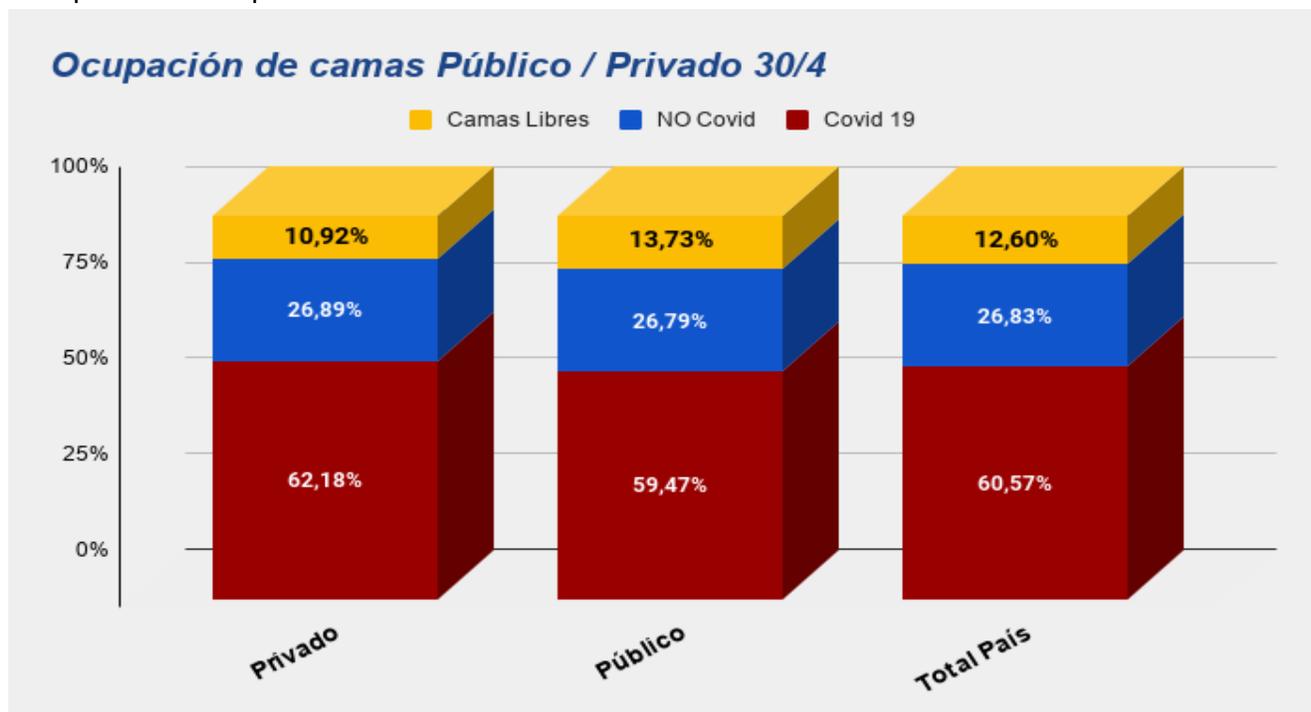
La Regional SATI CABA/GRAN BUENOS AIRES (AMBA) ante la demanda extraordinaria de camas en Terapia Intensiva (UTI) durante la pandemia COVID 19 realizó un estudio trasversal descriptivo mediante una encuesta a nivel nacional donde participaron en forma voluntaria UTIs públicas y privadas. El estudio fue realizado el día 30 de abril de 2021.

Los objetivos evaluados fueron: 1) la prevalencia de ocupación de camas de UTI en Argentina; 2) el porcentaje de pacientes internados con COVID-19 y los que requirieron Asistencia Respiratoria Mecánica (ARM); 3) la capacidad de expansión de camas de UTI; 4) el porcentaje de instituciones que, a la fecha del estudio, no cuentan con camas disponibles; 5) la edad promedio de los pacientes internados en las UTIs; 6) el modo de ARM de los pacientes que necesitaron Posición Prono (PP); 7) el uso de cánulas de alto flujo (CAFO); 8) la falta de disponibilidad de insumos y fármacos; 9) el uso de interrupción diaria de la sedación; 10) la modalidad de visitas de los familiares implementada en las UTIs

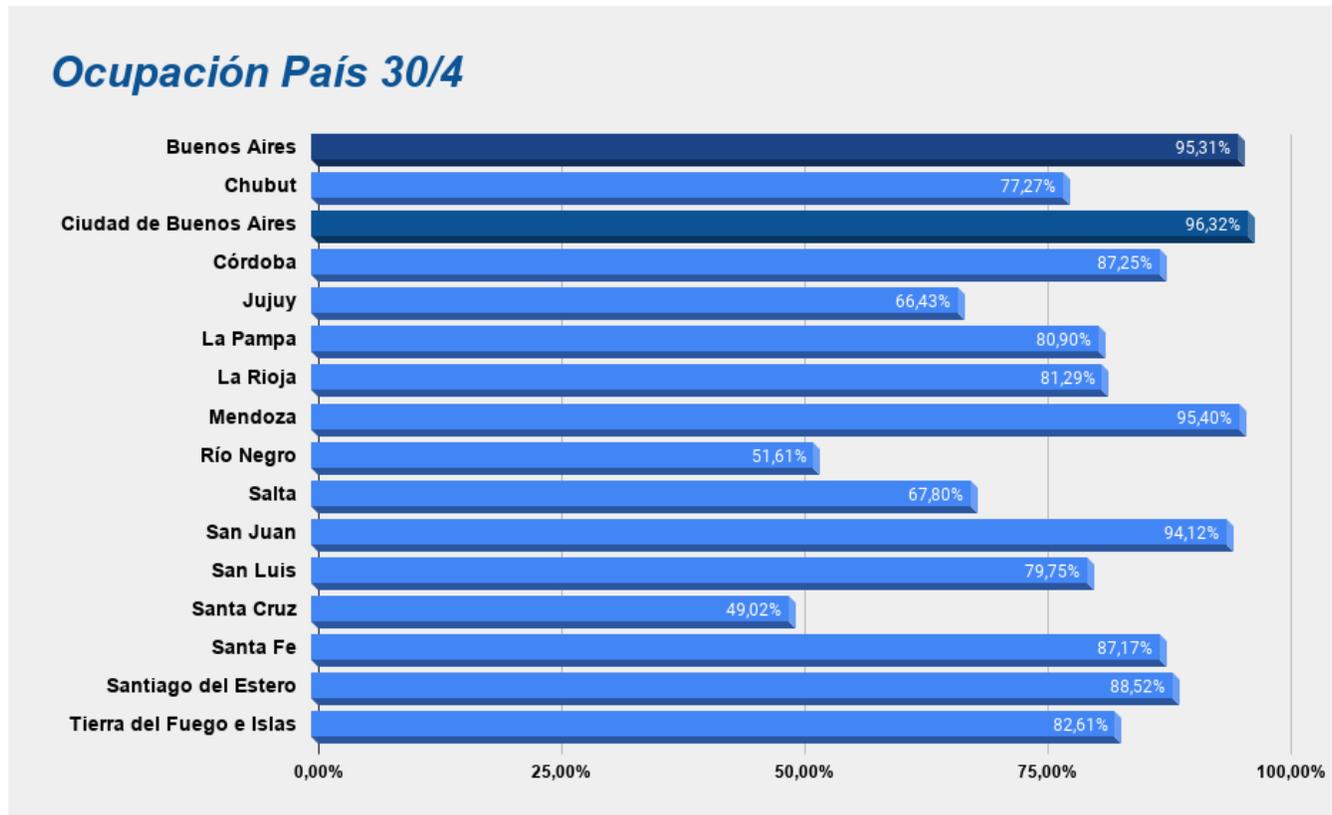
La población en estudio es un muestreo, no representa la totalidad de camas de las UTIs.

RESULTADOS: Participaron 171 UTIs, 90 (54%) públicas y 81 (47%) privadas, que representaron un total de 3246 camas, observándose una tasa de ocupación del 87%.

El porcentaje de pacientes internados con COVID-19 fue del 61%, de los cuales el 79% requirió ARM. La capacidad de expansión fue del 14%.

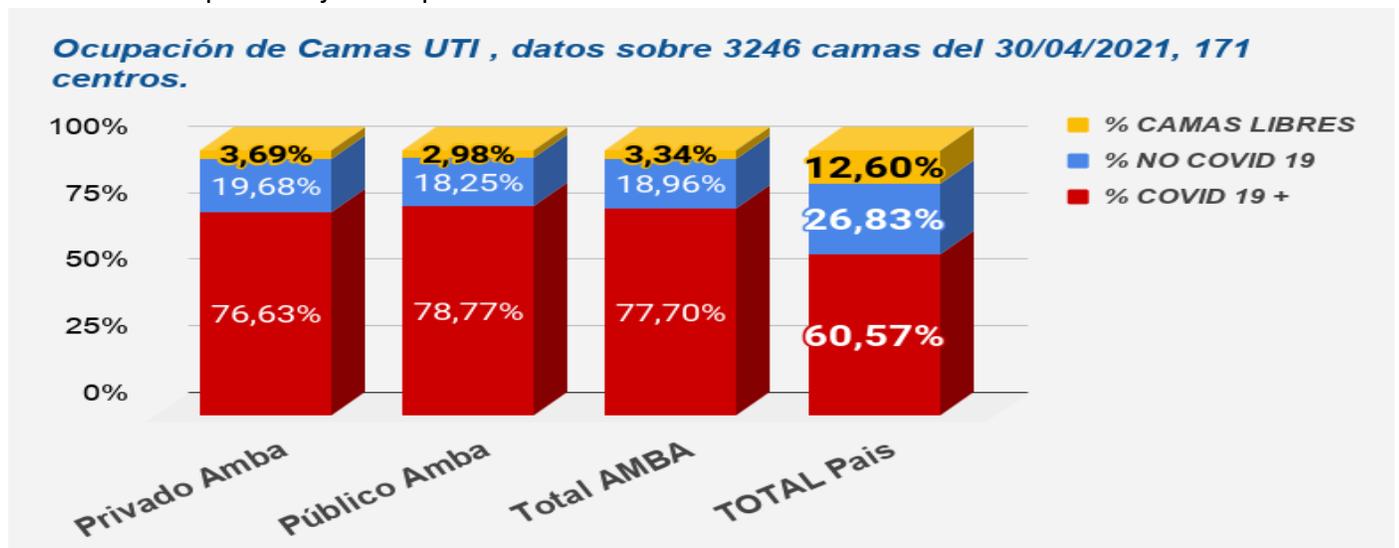


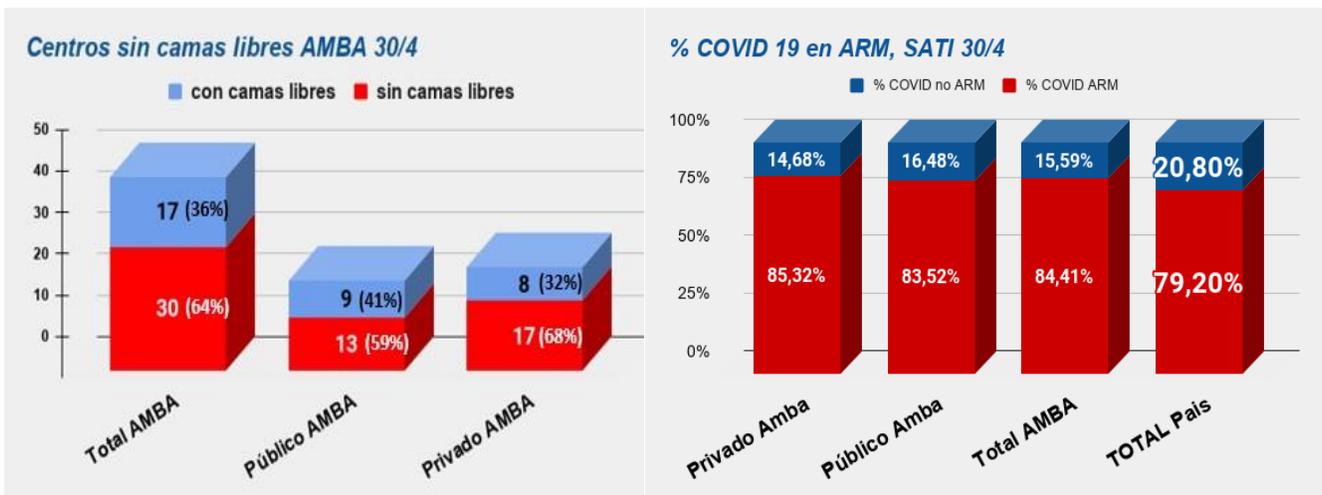
La ocupación de camas en las diferentes provincias fue heterogénea, algunas provincias superaron el 90% (Buenos Aires, CABA, Mendoza, San Juan); otras estuvieron por debajo del 70% (Jujuy, Río Negro, Salta, Santa Cruz)



En el AMBA, con 47 UTIs y un total de 1139 camas, se observó una tasa de ocupación del 97% (Buenos Aires 95% y Ciudad de Buenos Aires 96%).

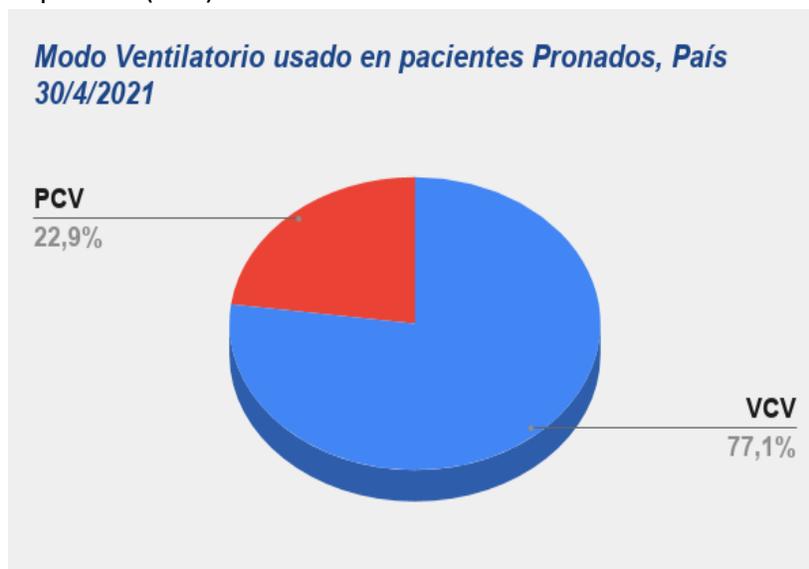
Se evidenció que el 64% de las Instituciones (públicas 59% y privadas 68%) no contaban con ninguna cama disponible. El porcentaje de pacientes con COVID-19 fue de 77.7%, y el requerimiento de ARM fue del 84%. El porcentaje de expansión de camas fue del 7%





El promedio de edad de los pacientes fue de 54 ± 9 años.

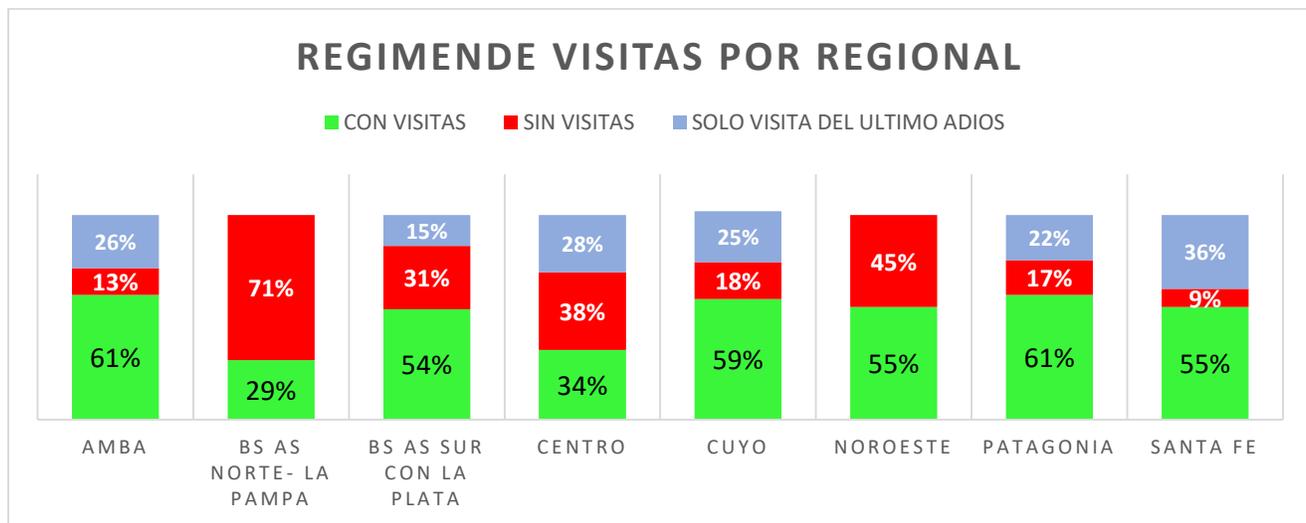
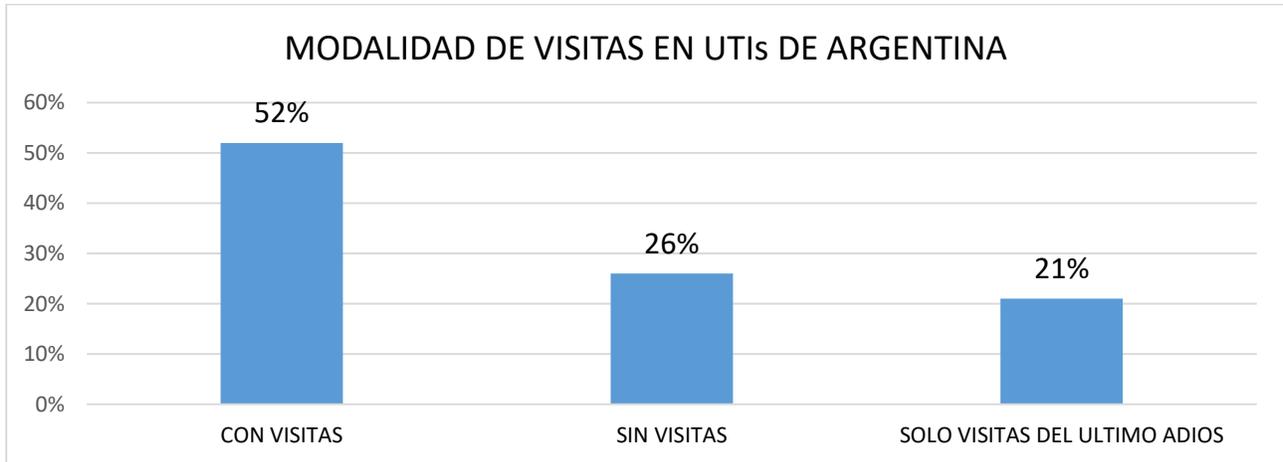
El modo de ARM utilizado en los pacientes en PP fue en el 77.1% controlada por volumen (VCV) y en el 22.9% controlada por presión (PCV).



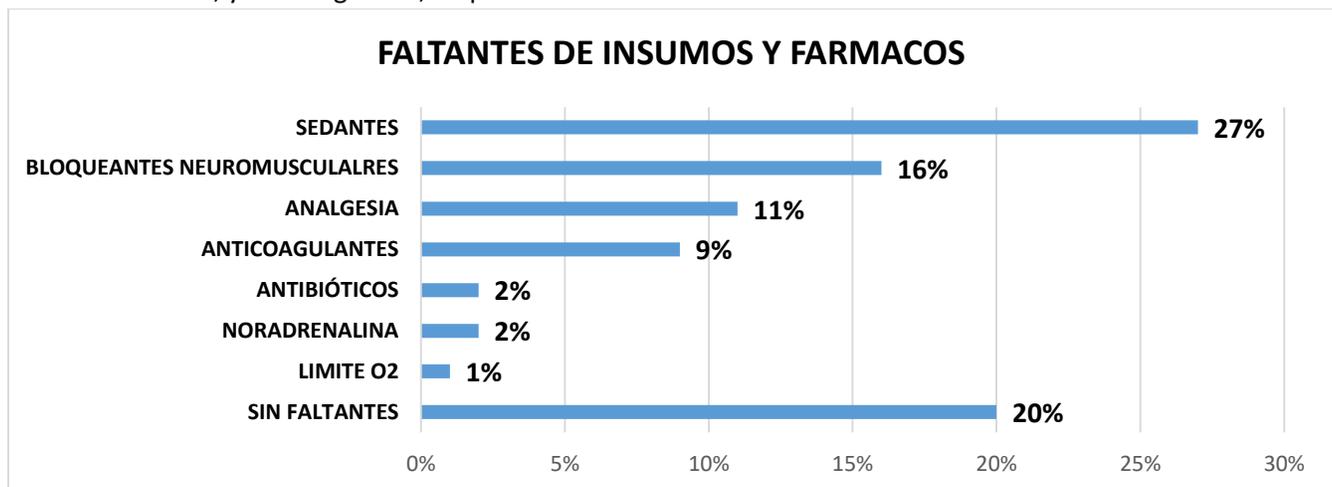
La disponibilidad de cánulas de alto flujo (CAFO) por Regional se puede evaluar en el siguiente cuadro



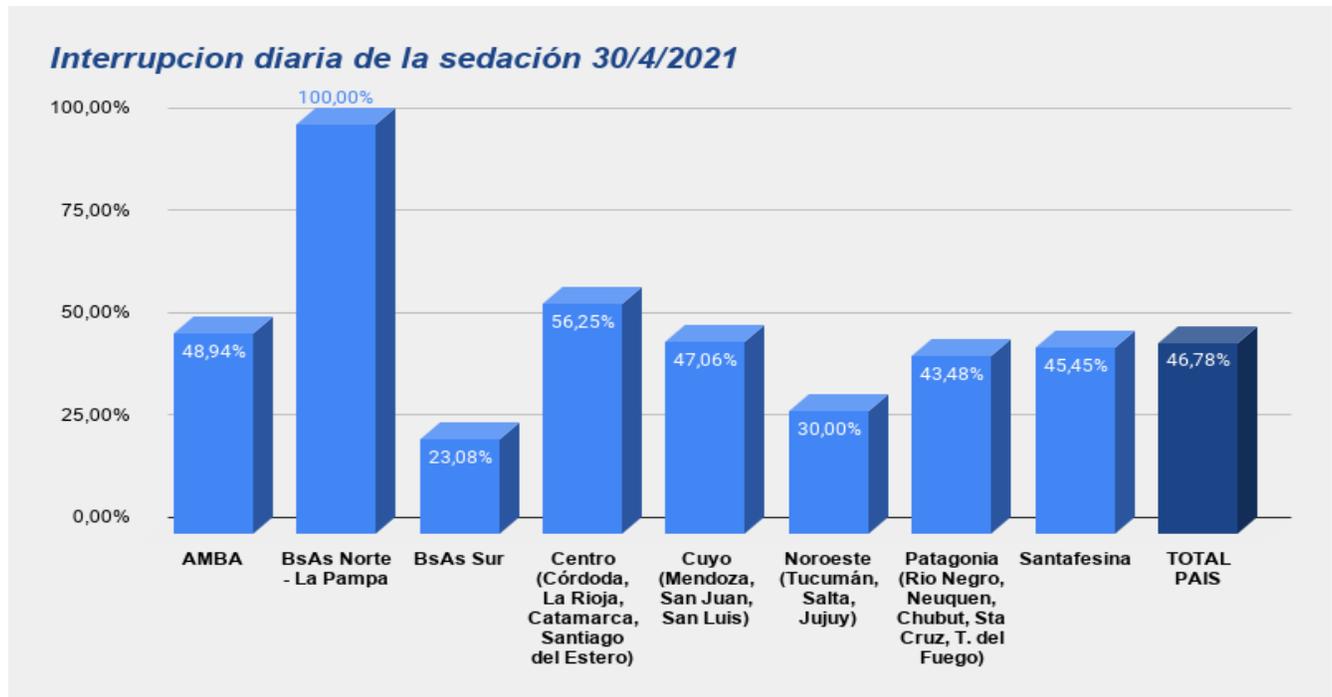
Régimen de visitas: se observó que el 52% las permitieron, el 26% no las permitieron, y el 21% sólo permitieron la visita del último adiós. Datos en los gráfico, donde se evidencian también por Regionales:



Faltantes de insumos y farmacos: el 27%, el 16%, y el 11% expresaron faltante de sedantes, de bloqueantes neuromusculares, y de analgésicos, respectivamente. Sólo el 20% de las instituciones no tuvieron faltantes.



Interrupción diaria de la sedación: se practicó en menos de la mitad de las UTIs encuestadas. Sólo la Regional Bs As Norte-La Pampa la realizó en el 100%.



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

- Una alta ocupación de camas, principalmente por pacientes COVID-19, con alto requerimiento de ARM, y un menor número de camas para pacientes no COVID-19. Este nivel de ocupación fue heterogéneo en todo el país.
- Los pacientes internados son jóvenes.
- Más de la mitad de las UTIs cuentan con CAFO.
- Sólo el 26% de las UTIs no permitían las visitas de familiares.
- Un importante déficit de insumos, fundamentalmente de sedantes, bloqueantes neuromusculares, y analgesia.
- La interrupción diaria de la analgesia no fue una práctica habitual.

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.