



BOLETÍN INFORMATIVO N° 2 PANDEMIA **COVID-19**

DEL 19 DE MARZO AL 31 DE AGOSTO DE 2020



OSMATA

OBRA SOCIAL DEL SINDICATO DE MECÁNICOS Y AFINES DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR
R.N.O.S. N° 1-1190

SECRETARÍA DE ACCIÓN SOCIAL

Autoridades

Presidente	Ricardo Pignanelli
Secretario General Adjunto	Mario Roberto Manrique
Secretario de Acción Social	José Luis Papatatto
Subsecretario de Acción Social	Pablo Izquierdo
Director Médico O.S.M.A.T.A.	Dr. Cesar Perez

Equipo Boletín Informativo

Edición y Dirección General	Dr. Juan Carlos Mazzú
Coordinación General	Dra. Natalia Cipollone

Colaboradores

Dr. Ariel Sarlo	Dr. Ricardo Rodriguez	Dr. Sergio Silberstein
Dr. Edgardo Rivas	Dr. Alejandro Dhal	Dra. Verónica Mandich
Dr. Jorge Weingast	Dra. Aida Asme	Dr. Julio Mugrabi
Dra. Larrea León	Dr. Carlos Aguirre Luzi	Dra. Gabriela Magenta
Dr. Iván Nicolaevsky	Liliana Catrufo	

Colaboradores de Fuentes de Datos

Seccionales y Delegaciones	Sanatorio San Cayetano	Servicio de Infectología
Laboratorio Rapela	Depto. Sistemas	

Prensa

Gustavo Echevarría

Introducción

Continuamos con la edición de este Boletín Informativo, con el fin de informar en forma específica la situación frente al COVID-19 de nuestra población beneficiaria, dirigida a las autoridades de la Obra Social, con el fin de favorecer la toma de decisiones frente a la evolución de la Pandemia.

La velocidad de los acontecimientos del último mes retrasó la edición de este segundo Boletín informativo referente a la situación de nuestros beneficiarios frente a la pandemia COVID 19.

Los boletines estarán accesibles en la página de O.S.M.A.T.A, Acción Social, pandemia COVID 19.: <https://osmata.com.ar/category/pandemia-covid-19/>.

Las medidas de gestión para responder a la emergencia y facilitar el acceso a las prestaciones específicas de la pandemia, así como el acceso a servicios de los pacientes con patologías crónicas, oncológicas, inmunocomprometidas y urgencias, se encuentran en el Manual Operativo de la O.S., mencionado parcialmente, en la revista digital: <https://www.osmata.com.ar/revista-avance-digital/> disponible en línea en su totalidad para el equipo de gestión de Auditoría Médica con actualizaciones continuas.

En éste Boletín coinciden los cortes de análisis globales y particulares al 31 de agosto del 2020.

Por la evolución que presentó la pandemia haremos un análisis sobre la situación de la Obra Social frente a la pandemia. Por la situación sanitaria del país lo dividimos en región AMBA (con un apartado especial por el sanatorio propio) y resto del país.

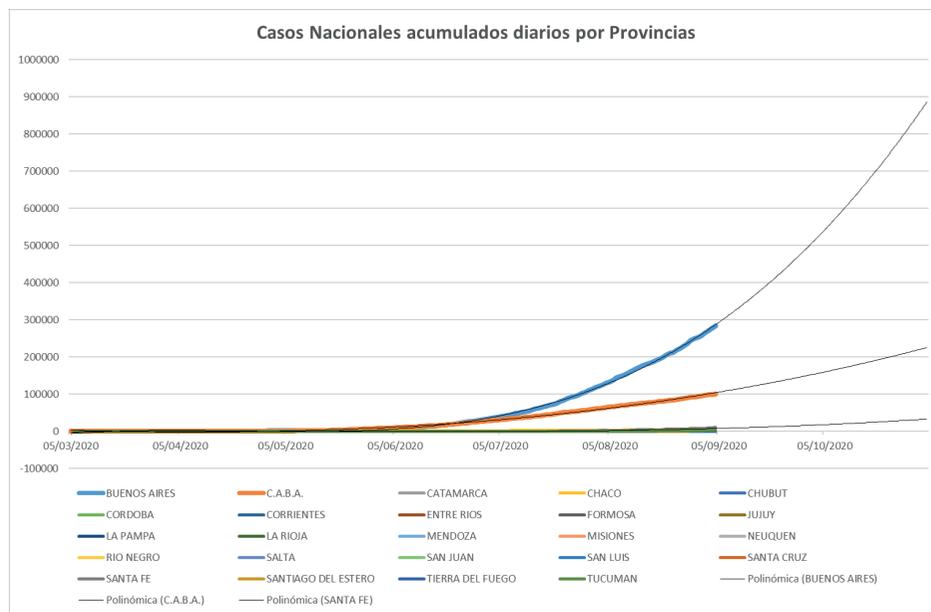
Además, ponemos un apartado especial por el tratamiento con trasfusión de plasma de convaleciente COVID 19.

SITUACIÓN NACIONAL

Información al 31 de agosto de 2020

Con el fin de contar con una base de referencia se muestran dos gráficos del país para comparar evolución:

Gráfico de casos nacionales, acumulados diarios por provincias, proyección programa Excel a 60 días:

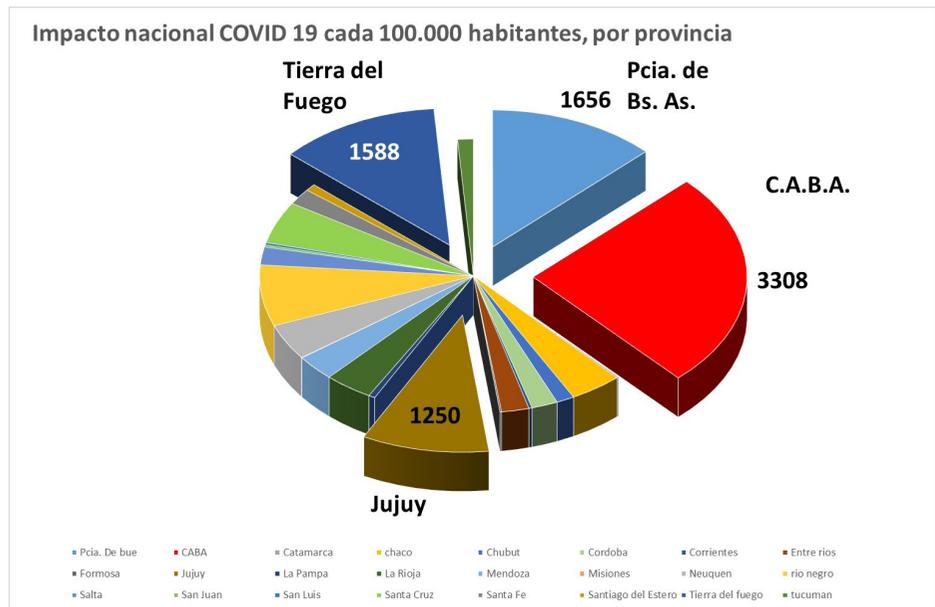


La proyección estimada que realiza en forma matemática el programa, la podremos cotejar en el próximo Boletín.

SITUACIÓN NACIONAL

Información al 31 de agosto de 2020

Impacto de los casos nacionales, cada 100.000 habitantes por provincia. Esto no muestra relación con la capacidad de camas disponibles por región. La OSMATA está mostrando un impacto de 1193 casos cada 100.000 beneficiarios, similar a la Pcia. de Jujuy, como región más cercana en el indicador. La diferencia está en la capacidad del sistema sanitario.



SITUACIÓN ESPECÍFICA EN BENEFICIARIOS DE O.S.M.A.T.A.

Información al 31 de agosto de 2020

Gráfico casos acumulados diarios con proyección estimada por programa Excel a 120 días. Las barras inferiores grises muestran las curvas de los casos diarios, observándose mejor en el próximo gráfico. Se observa la posición que la O.S.M.A.T.A. presentaba en el informe anterior, a fines de julio.

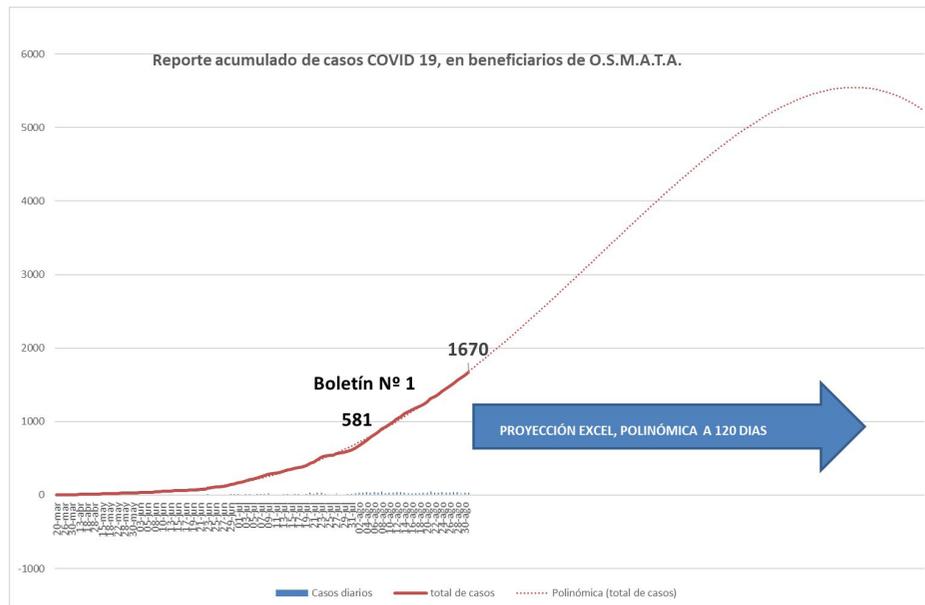
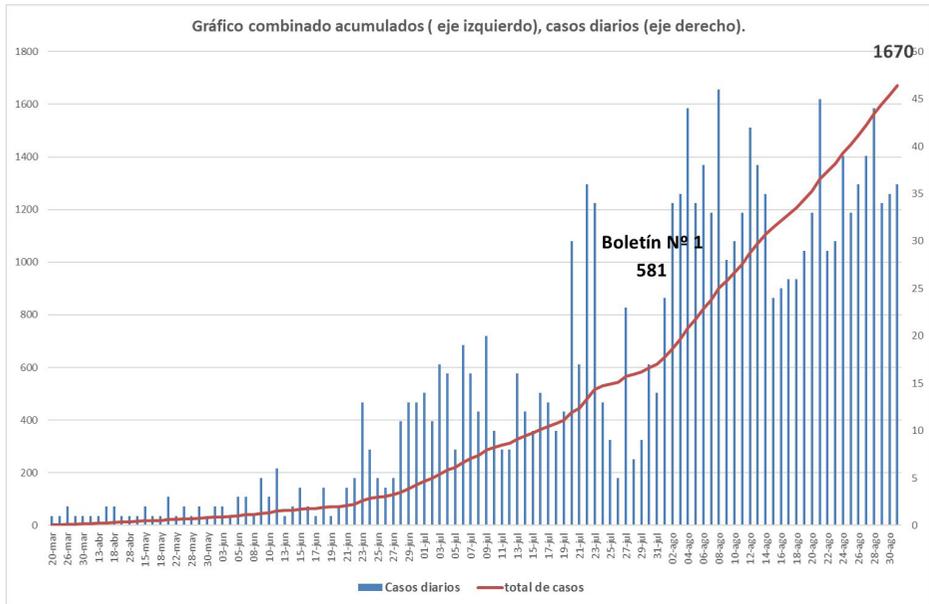


GRÁFICO COMBINADO CASOS DIARIOS Y ACUMULADOS.

Información al 31 de agosto de 2020

En el eje izquierdo, línea roja, se observa la curva de casos acumulados en nuestros beneficiarios. En el eje derecho, barras azules, lo casos diarios detectados por PCR.



CASOS DIARIOS

Información al 31 de agosto de 2020

Casos diarios analizados, semanas/mes: En el gráfico N°1 se muestra la detección de pacientes positivos Covid 19, desde el inicio del ASPO (19 de marzo) al 31 de agosto, divididos por semanas/mes de evolución de la pandemia, total registrados 1670 casos.

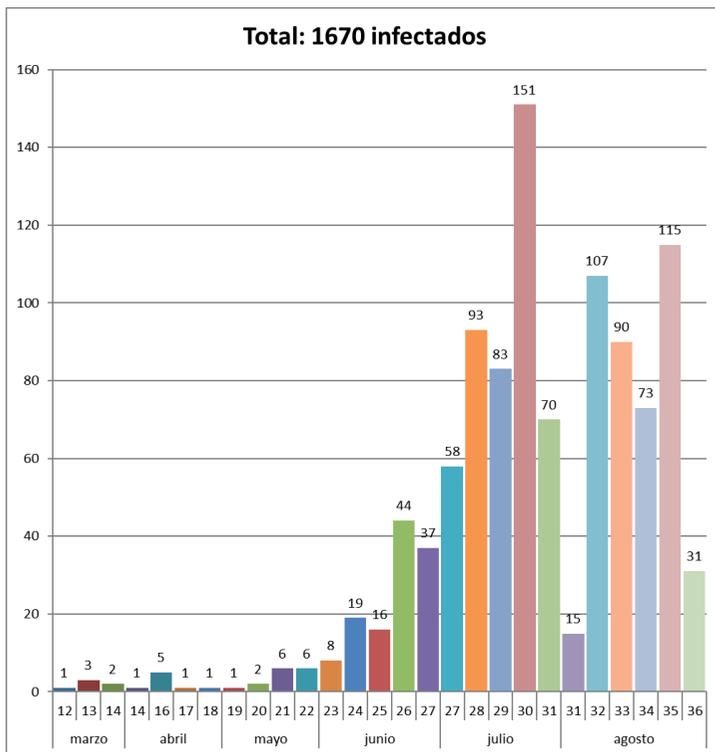


Gráfico N° 1

DISTRIBUCIÓN POR RANGO ETARIO

Información al 31 de agosto de 2020

En el gráfico N°2, observamos que la población más afectada fue la comprendida entre los 21 a 64 años, representando el 80% de los casos, similar al boletín anterior. Esto se corresponde a la distribución etaria mayoritaria de la OS que es menor a los 64 años.

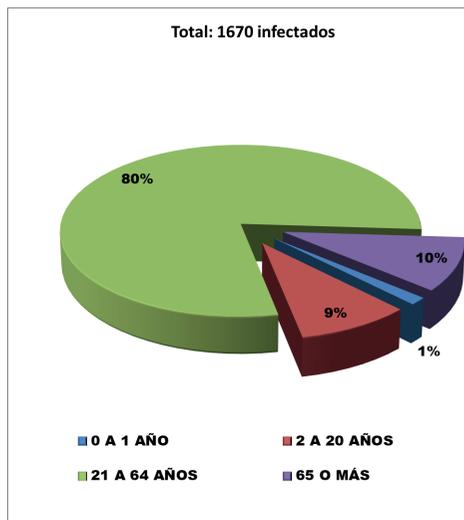


Gráfico N° 2

Si analizamos el impacto de los pacientes con COVID 19, según la población beneficiaria de OSMATA., clasificada con el mismo esquema de grupo etario; observamos los siguientes datos en el cuadro que muestra el impacto en la población beneficiaria clasificada por edades:

	0 A 1 AÑO	2 A 20 AÑOS	21 A 64 AÑOS	65 O MÁS	TOTAL
Impacto en porcentaje de la población beneficiaria afectada por COVID 19 según grupo etario	2,16%	0,32%	1,58%	1,84%	1,19%

A esta altura del análisis, las diferencias son esperables.

DISTRIBUCIÓN POR SEXO

Información al 31 de agosto de 2020

En cuanto a la detección por sexo se observa un impacto mayor en la población masculina, al igual que en el boletín anterior.

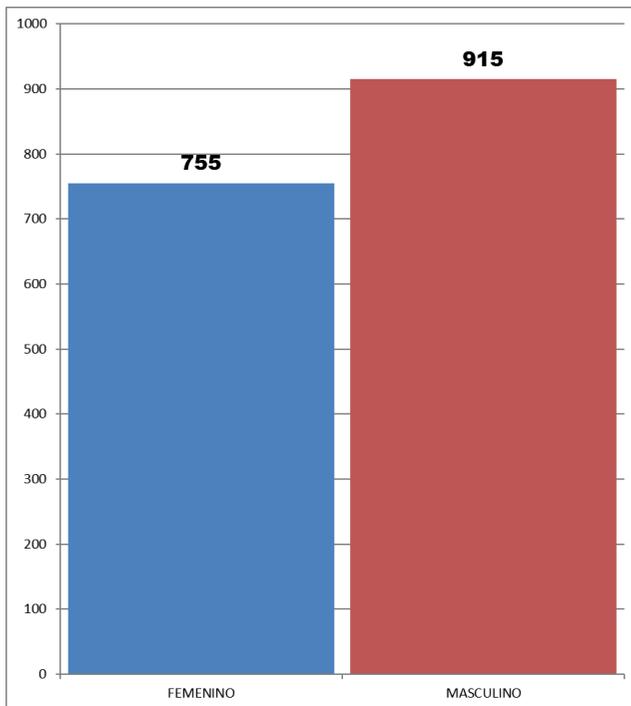


Gráfico N° 3

IMPACTO POR ÁREA GEOGRÁFICA

Información al 31 de agosto de 2020

Se observa aumento de casos en el resto de las provincias, no detectadas hasta Julio (gráfico N° 4).

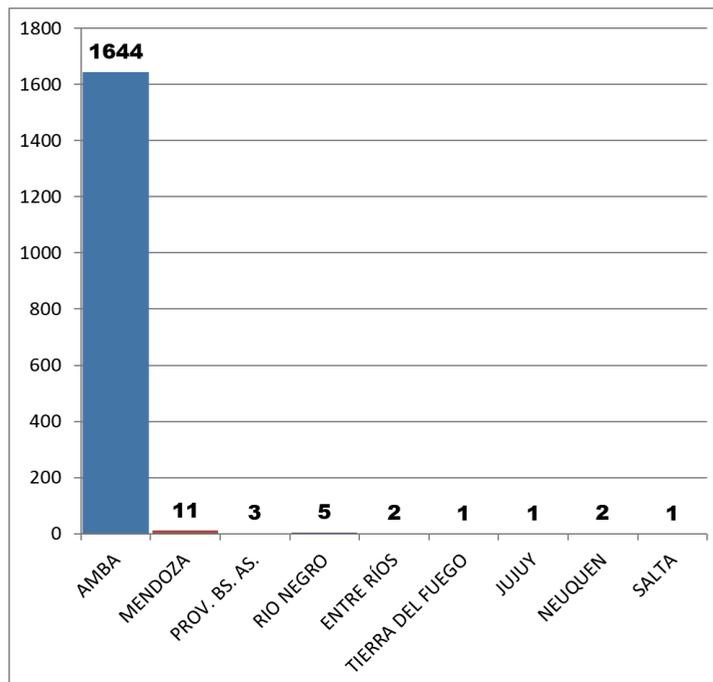


Gráfico N° 4

REQUERIMIENTO DE INTERNACIÓN

Información al 31 de agosto de 2020

Sobre el total de casos COVID 19 positivos, se registra un porcentaje de internación 16%, tanto en sala general como en terapia intensiva, siendo inferior a lo informado en Boletín anterior (gráfico N° 5).



Gráfico N° 5

REQUERIMIENTO DE INTERNACIÓN EN UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA

Información al 31 de agosto de 2020

Del total de pacientes enfermos internados, requirió internación en Unidad de Terapia Intensiva el 18%, similar al informe del Boletín N 1. (gráfico n° 6).

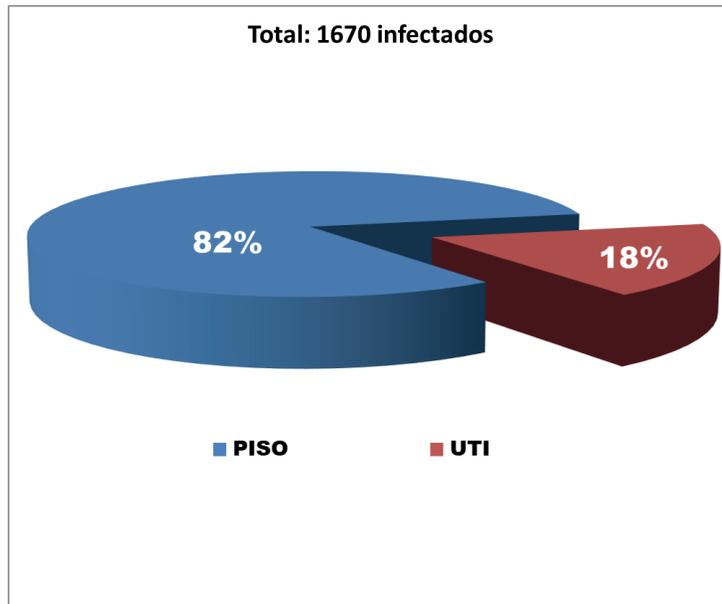


Gráfico N° 6

REQUERIMIENTO DE INTERNACIÓN EN UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA POR GRUPO ETARIO

Información al 31 de agosto de 2020

A diferencia del Boletín N1, se observa que el 64% de los casos internados en UTI corresponde al grupo etario comprendido entre 21 a 64 años. (gráfico N° 7). Esto se corresponde a la distribución etaria mayoritaria de la OS que es menor a los 64 años.

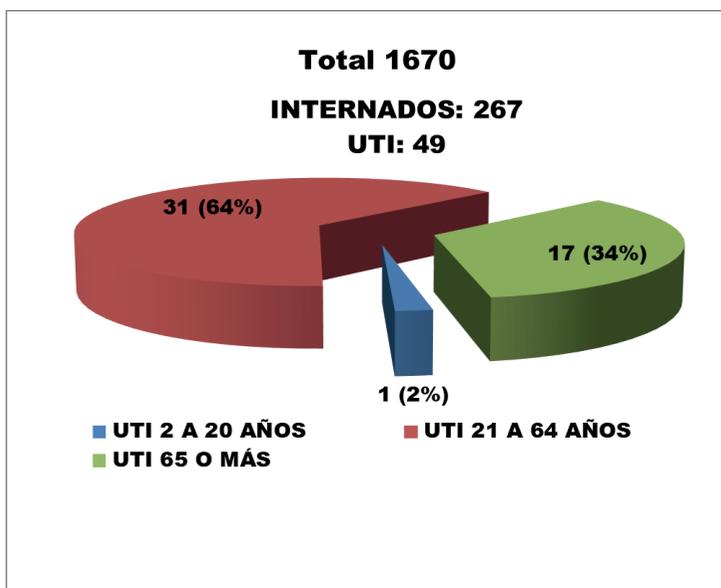
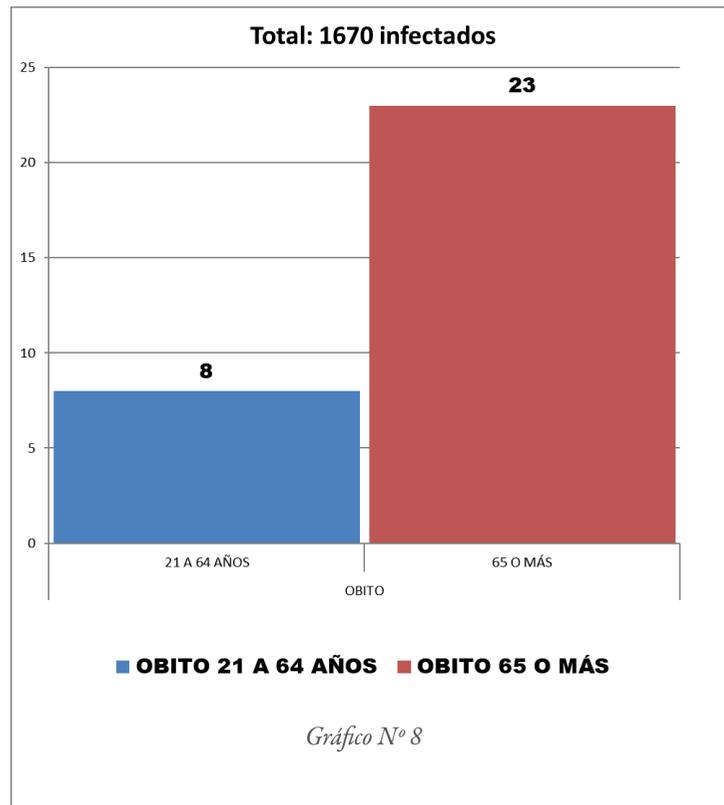


Gráfico N° 6

TASA DE LETALIDAD EN LA POBLACIÓN BENEFICIARIA

Información al 31 de agosto de 2020

La tasa de letalidad fue del 1,9% y fue mayor en el grupo etario mayor a 65 años (gráfico N° 8).



RESUMEN

- Se registraron 1089 casos nuevos desde el 15 de julio del 2020 y un total de 1670 casos al 31 de agosto del 2020.
-
- A nivel nacional, se enfermaron 1193 pacientes cada 100.000 beneficiarios.
-
- La región del AMBA registra el 98,4% de los casos.
-
- La población más afectada fue la comprendida entre 21 a 64 años, la población laboralmente activa.
-
- El impacto fue mayor en la población masculina.
-
- Del total de casos positivos requirió internación el 16%, un porcentaje menor con respecto al Boletín N1, y similar a los informes oficiales de Nación.
-
- Del total de casos positivos internados, requirió ingreso a UTI el 18%, similar al Boletín N°1, y ligeramente superior a los informes oficiales de Nación.
-
- El total de fallecimientos por COVID19 fue de 31 pacientes.
-
- La tasa de letalidad (cociente entre el número de fallecimientos a causa del covid19 y el número de afectados por esa misma enfermedad) fue del 1,9%, similar a los reportes oficiales de Nación y fue mayor en el grupo etario de los 65 años o más.
-

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LA OBRA SOCIAL FRENTE A LA PANDEMIA

Desde que informamos la situación que enfrentamos con la pandemia en el Boletín N°1, sucedieron acontecimientos a nivel nacional que ponen en riesgo el sistema sanitario. Esto no es solo a los beneficiarios de la OSMATA, a la población argentina en su conjunto. Teníamos a ese corte de la información, provincias y localidades que abrieron las restricciones, cambiando las fases de la ASPO.

Desde un comienzo, la Obra Social tomó medidas operativas desde la Secretaría de Acción Social que se registran en el manual operativo ya mencionado al comienzo:

- Advertencia en el sistema ON LINE, sobre que prestaciones tienen prioridades de cobertura.
- El acceso a recetas electrónicas para medicamentos ambulatorios y para medicamentos especiales.
- Favoreció el acceso a las prestaciones de pacientes vulnerables con patologías que requerían continuar sus tratamientos o controles.
- Incrementó y acompañó la relación con sus prestadores nacionales. Desde el inicio de la pandemia respondiendo desde la descentralización de determinaciones por PCR, el requerimiento de los E.P.P., camas de aislamiento, tratamientos que fueron evolucionando, etc.

Las medidas operativas de la Obra Social tienen alcance nacional, pero no así en la estructura del sistema sanitario que depende de los prestadores públicos y privados.

Por este motivo separamos este análisis en región AMBA y Resto del País.

ANÁLISIS REGIÓN AMBA

Prestadores Periféricos:

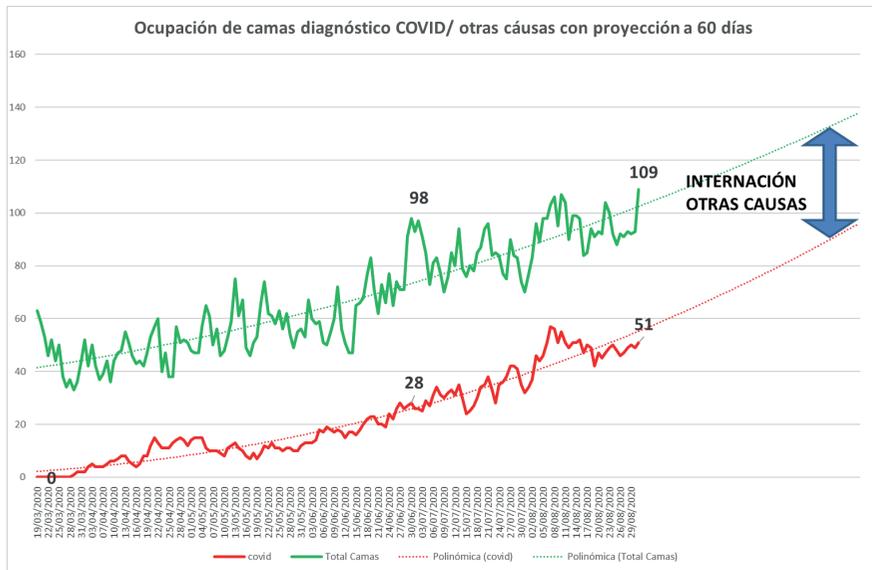
- Como la región fue la más castigada desde el inicio, los prestadores reforzaron la capacidad de camas de aislamiento y terapia intensiva. La OSMATA accede a ellas por sus contrataciones, habilitando el acceso a la prestación.

Sanatorio San Cayetano, San Francisco de Asís

- Reforzó tanto en estructura y R.R.H.H., el Sanatorio San Cayetano, así como con la apertura del San Francisco de Asís, lo que permite hasta el momento enfrentar la pandemia donde se concentra el 50% de la población de la Obra Social.
- Dispuso circuitos de atención, triage, reasignó camas de UTI pediátrica para UTI adultos.
- Disponibilidad de camas de terapia y respiradores:
 - Reforzó la disponibilidad de respiradores con alquiler y compras.
 - Recibió de Nación la donación de 10 respiradores, la O.S.M.A.T.A pudo ponerlos en funcionamiento con la adecuación del recurso humano especializado.
 - Aumentó la disponibilidad de camas de terapia intensiva, superando las estimaciones proyectadas para el peor momento de la crisis.
- Ingresó al Protocolo Nacional para el tratamiento con Transfusión de Plasma de Convalescente COVID 19.

ANÁLISIS REGIÓN AMBA

- A continuación, mostramos en gráfico la evolución de la ocupación de camas con proyección Excel a 60 días.
- La flecha bidireccional muestra la diferencia del uso de camas con otros diagnósticos, entre la ocupación de camas totales y camas COVID.



- Durante el mes de agosto se incluyó un servicio de hisopados a domicilio para ciertos casos. El siguiente cuadro se observa la disminución hisopados realizados en el Sanatorio, descomprimiendo y evitando la saturación del sistema, sobre todo el impacto en la guardia del Sanatorio.

ANÁLISIS REGIÓN AMBA

- Se muestra un indicador, que iremos comparando, de los PCR positivos sobre los negativos, en los realizados en nuestro Laboratorio Central. Este indicador si bien está influenciado por muchas variables como circulación del virus, aplicación de protocolos, etc., permite sacar conclusiones según su evolución.

mes	negativo	positivo	indicador Pos./Neg.
jul	218	189	0,9
ago	188	145	0,8

SITUACIÓN COVID EN OBSTETRICIA

- Desde finales del mes de mayo 2020 se inició el estudio sistemático de RT-PCR COVID-19 en todas las pacientes que se internan por el Servicio de Obstetricia

MES	N° DE PACIENTES	POSITIVAS	Recién Nacidos
Junio	35	4	Todos hisopados negativos
Julio	32	2	

SITUACIÓN COVID EN PEDIATRÍA

- Desde el inicio de la pandemia se detectaron en internación:
 - 54 pacientes sospechosos
 - 11 pacientes positivos
- El servicio ingresará al estudio multicéntrico en América Latina REKAMLATINA: Estudio descriptivo, observacional, ambispectivo, multicéntrico multinacional de Síndrome Inflamatorio Multisistémico en niños(as) y adolescentes asociado a COVID-19 (MIS-C) durante la pandemia de COVID-19 en América Latina (REKAMLATINA-3).

SITUACIÓN COVID EN CLÍNICA MÉDICA

- Se reforzó el número de camas disponibles para paciente Moderados y Leves
- A la fecha fueron dados de alta por el servicio 292 pacientes.

SITUACIÓN COVID EN GUARDIA GENERAL

- Los pacientes ingresan con un estricto sistema de triage. Se han realizado a la fecha 1978 hisopados.

SITUACIÓN COVID EN EL SERVICIO DE INFECTOLOGÍA

Se ha organizado un sistema de seguimiento ambulatorio diario con médicos de distintas especialidades, kinesiólogos, asistentes sociales de los módulos de Morón, San Martín, San Miguel y Lanús

- Dirigido a los 30 a 40 pacientes positivos diagnosticados cada día.
- Dirigido a los contactos estrechos de cada uno de ellos.
- Seguimiento durante 10 días.
- Se envía el alta de seguimiento en un archivo PDF al paciente que completó el aislamiento epidemiológico recomendado y a los contactos estrechos que lo requieran por cuestiones laborales y que también han cumplido conjuntamente el aislamiento epidemiológico.
- Pesquisan los casos de contacto estrecho de un caso positivo que presenten síntomas durante el seguimiento para notificarlos con criterio clínico y epidemiológico.
- Procuración de donantes de plasma a partir del día 28 del inicio de los síntomas.
- En desarrollo: una APP para facilitar el seguimiento de los pacientes ambulatorios que estén familiarizados con esta metodología.

ANÁLISIS REGIÓN RESTO DEL PAÍS

En el Boletín N° 1 informamos beneficiarios de OSMATA afectados, en 4 regiones del país. A la fecha ya tenemos 9 regiones con beneficiarios portadores de COVID 19.

Si bien la Obra Social, en su sistema On Line, alertaba de la necesidad de disminuir la circulación de pacientes; no podía ir en contra de las medidas oficiales del ASPO.

El sistema sanitario está dependiendo exclusivamente de la capacidad del sistema público y privado.

A la fecha recibimos la comunicación de localidades, provincias y de nuestras propias seccionales:

- La proximidad del colapso de las camas del sistema privado (contratadas por la OS) y del público.
- La negativa de la autoridad provincial de dar asistencia a ciudadanos con Obra Social, cuando el sistema privado se encuentra cercano al colapso.

TRANSFUSIÓN DE PLASMA DE CONVALECIENTE de COVID 19

El tratamiento con transfusión de plasma de convalciente de COVID 19, es un protocolo de investigación que debe cumplir con normas nacionales y la inscripción de sus efectores al protocolo. No todos los prestadores se encuentran habilitados.

Frente al pedido de algunos prestadores, la Obra Social tuvo la necesidad, desde el Dpto. de Auditoría Médica, en normatizar éstas prestaciones siguiendo la regulación de Nación que involucra incluso la calidad bioquímica de la transfusión.

El Sanatorio San Cayetano quedó aprobado para iniciar este tratamiento, llevando hasta la fecha 11 tratamientos con muy buenos resultados. Procurando además, la donación de plasma de pacientes convalciente COVID 19 en hemocentro reconocido por autoridades sanitarias nacionales.



OSMATA
SECRETARÍA DE ACCIÓN SOCIAL