

IMPACTO DE LA CUARENTENA OBLIGATORIA EN LA ATENCIÓN DE UN SERVICIO DE EMERGENCIAS DE UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD

Autores: Gualco Regina, Ragno Leandro, Pastorino Alejandra, Padin Adrian, Garcia Dario, del Castillo Alejandra, Montellanos Laura.

Introducción-Objetivos

En diciembre de 2019 en Hubei, China, se detectaron los primeros casos del SARS-CoV-2. El primer caso en Argentina se confirmó el 3 de marzo del 2020 y el 20 de marzo del 2020 se decretó el Aislamiento social preventivo y obligatorio en Argentina.

El propósito de este trabajo es evaluar el impacto de la cuarentena obligatoria en la atención de un servicio de emergencias de un hospital de alta complejidad, a través de la comparación el número de pacientes adultos y características demográficas, que acuden y se internan desde el servicio de admisión de paciente crítico (SAPC) durante la pandemia y el periodo equivalente en el año anterior.

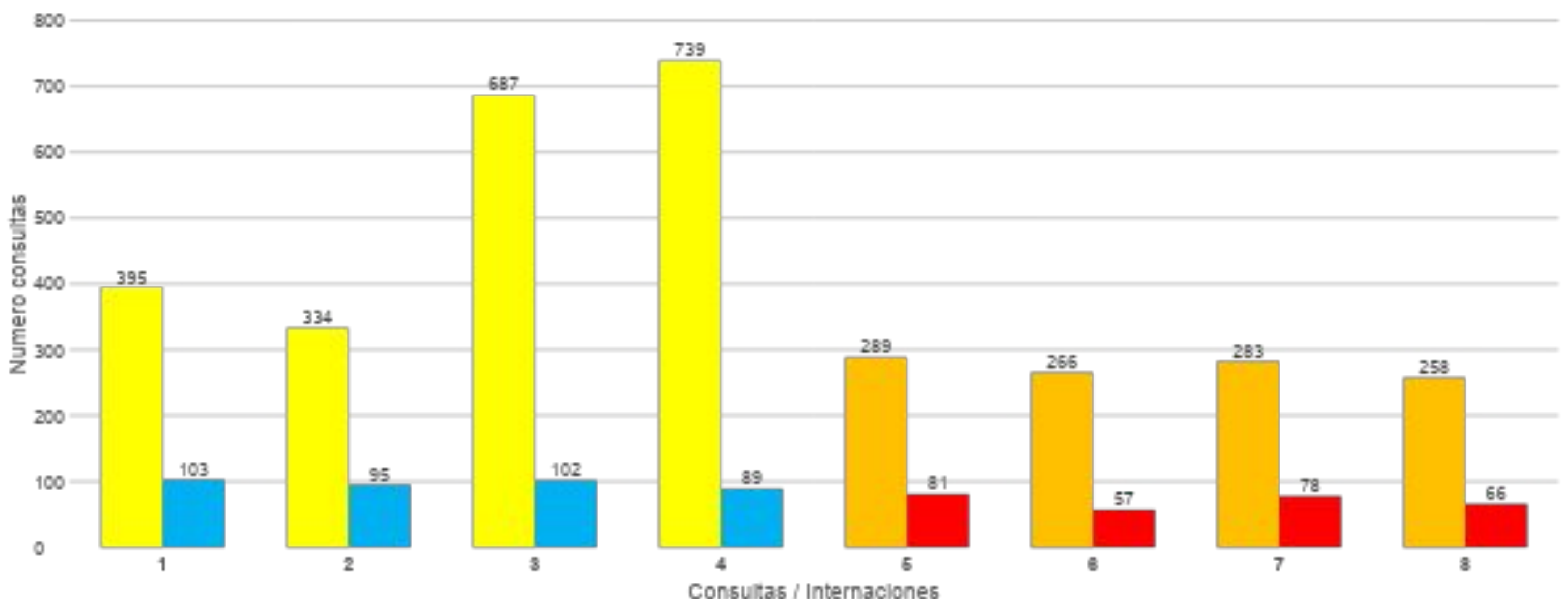
Métodos

Se realizó un estudio observacional, transversal, descriptivo, retrospectivo y unicéntrico, que incluyó todos los pacientes que acudieron y se internaron desde el SAPC, en el periodo comprendido entre el 01/03/20 y el 30/06/20 y del mismo período del año anterior (2019).

Se analizaron las variables de interés: edad, sexo, tiempo de estadía en el SAPC, mortalidad intrahospitalaria, diagnóstico de egreso, condición de egreso. Los datos se obtuvieron mediante la consulta de Historia Clínica Electrónica (HCE Sigehos). Para la comparación de variables continuas se utilizó T de Student o el test Mann-Whitney y para las variables categóricas test de χ^2 o test de Fisher. Las V. continuas se expresaron por mediana. Las V. categóricas se expresaron por porcentaje. Se definió como significativo un nivel de $p < 0,05$.

Resultados

Hubo un descenso significativo del 49,14% de consultas al SAPC ($p < 0.01$) y del 27,51% de internaciones desde el SAPC ($p < 0.01$), de pacientes de mayor edad (mediana 48,09 años, $p 0.04$). No hubo diferencias estadísticamente significativas en el sexo, primera consulta al SAPC, condiciones de egreso (alta médica, muerte, alta voluntaria o traslado). Tampoco al evaluar el diagnostico de egreso.



Conclusiones

En este estudio, se observó al evaluar el impacto de la cuarentena obligatoria en la atención de un servicio de emergencias de un hospital de alta complejidad hubo un descenso significativo del 49,14% de consultas al SAPC ($p < 0.01$) y del 27,51% de internaciones desde el SAPC ($p < 0.01$), con pacientes que requerían su internación de mayor edad (mediana 48,09 años, $p 0.04$). Sin diferencias estadísticamente significativas en el sexo, primera consulta al SAPC, condiciones de egreso (alta médica, muerte, alta voluntaria o traslado). Tampoco al evaluar el diagnostico de egreso.