

Impacto del consumo de drogas de abuso, alcohol y tabaco sobre la hospitalización de pacientes con Covid-19 en el Hospital Metropolitano.

Troncoso Chamorro N. Rebolledo Martinez F. Soto Figueroa N. Fernandez Muñoz M. Moreno Juarez G. Roco Arriagada A. Funcionarias del Hospital Metropolitano

Introducción

La crisis sanitaria generada por la pandemia de SARS-CoV-2 determinó la habilitación del Hospital Metropolitano para pacientes con Covid-19 de intensidad moderada y severa.

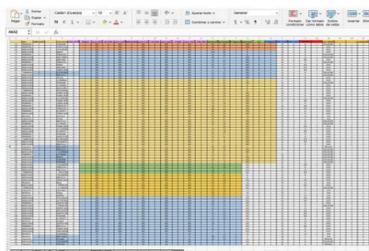
Chile presenta altos niveles de consumo de alcohol, tabaco y drogas de abuso. Estas drogas podrían modificar el requerimiento de sedación y los días de hospitalización o la severidad de Covid-19

Objetivo general: Evaluar el impacto del consumo de drogas de abuso, alcohol y tabaco sobre la hospitalización de pacientes con Covid-19 en el Hospital Metropolitano durante la segunda ola de Covid-19.

Materiales y Métodos

MATERIALES

- Base de datos: Ficha electrónica TrakCare
- Excel



Metodología:

Estudio observacional retrospectivo no intervencional

• Criterios de inclusión

- Pacientes ingresados a UCI periodo 01 de marzo a 31 de julio de 2021 (segunda ola)
- Todo paciente Ingresado a UCI con antecedentes de consumo problemático en la ficha clínica electrónica de alguna de las siguientes drogas:

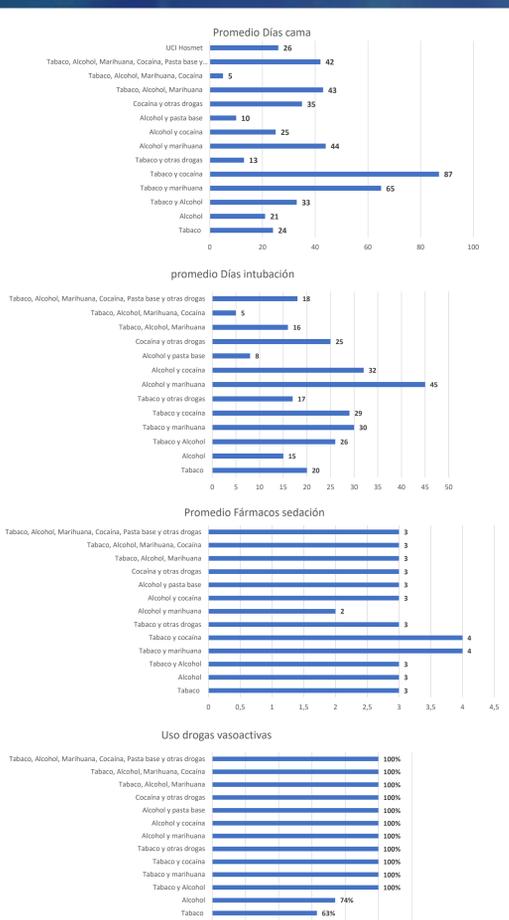
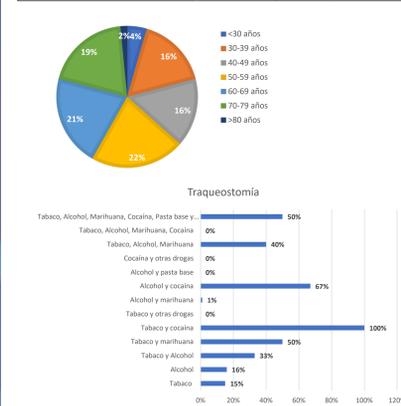
- Tabaco
- Alcohol
- Marihuana
- Cocaína
- Pasta base
- Otras drogas (anfetaminas, éxtasis, benzodicepinas, Tusi)

SESGO del estudio: Datos de consumo de drogas es entregado por tutor o familiares.

Resultados

Características	N (%)
Total	134 (100%)
Mujeres	35 (26%)
Hombres	99 (74%)
Edad promedio ± D.E años [rango]	54,4 ± 15,8 [14-84]
Edad promedio Mujeres ± D.E años [rango]	56,5 ± 14 [14-84]
Edad promedio Hombres ± D.E años [rango]	53,6 ± 15,5 [22-84]
Promedio días de estada ± D.E [rango]	26 ± 21,6 [2-118]
Días intubación ± D.E [rango]	19,8 ± 13,4 [2-96]
Intentos extubación	1,4 ± 0,8 [1-5]
Traqueostomía	27 (20%)
Promedio fármacos utilizados para sedación ± D.E [rango]	2,9 ± 0,8 [2-5]
Promedio valor escala sedación ± D.E [rango]	11,9 ± 1,7 [8-14]
Promedio fármacos para destete ± D.E [rango]	2,2 ± 1,7 [0-8]
Uso drogas vasoactivas	94 (70%)
Vivo	99 (74%)
Fallecido	35 (26%)
Comorbilidades	N (%)
Sin comorbilidades	36 (27%)
Una co-morbilidad	33 (25%)
Dos co-morbilidad	36 (27%)
Tres co-morbilidad	19 (14%)
Cuatro co-morbilidad	8 (6%)
Cinco co-morbilidad	1 (1%)
Seis co-morbilidad	1 (1%)

Droga	N (%)
Alcohol	46 (34%)
Tabaco	102 (76%)
Marihuana	14 (10%)
Cocaína	16 (12%)
Pasta Base	7 (5%)
Otras drogas*	6 (4%)
Consumo de dos o más drogas	27 (20%)



Conclusión

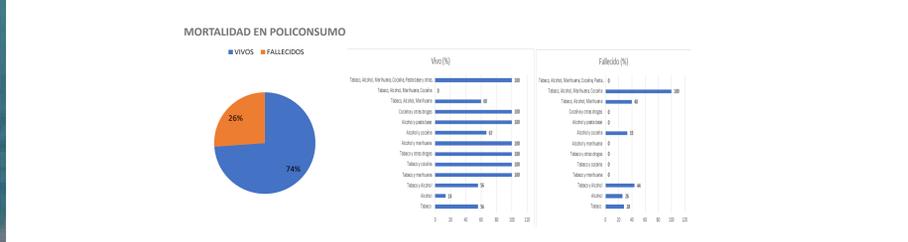
De los 134 pacientes hospitalizados en UCI con datos de consumo de drogas en su ficha clínica durante la segunda ola de Covid-19, 26 % son mujeres y 74 % son hombres. La edad promedio fue de 54,4 +/- 15,8 años. Un 74 % egreso vivo.

El promedio de días de estada en UCI en la segunda ola de Covid-19 en el Hospital Metropolitano fue de 26 días. Los mayores días de estada se presentaron en pacientes con consumo de alcohol-marihuana (45 días), seguido del consumo de alcohol-cocaína (32 días).

El 100 % de los pacientes con consumo tabaco-alcohol requirieron traqueostomía (9 pacientes) y un 67 % de los pacientes con consumo de alcohol-cocaína (3 pacientes).

El promedio de fármacos utilizados para sedación fue de 2,9 ± 0,8 para todo el grupo en estudio. Las asociaciones de tabaco-cocaína y tabaco-marihuana requirieron 4 fármacos. Asociado a mayores escalas de sedación (13 y 14), en comparación con el promedio del grupo en estudio de 11,9 ± 1,7.

La mortalidad fue de un 100% en pacientes con consumían en conjunto tabaco, alcohol, marihuana y cocaína.



Referencias

En Chile el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (SENDA) realiza cada dos años estudio para observar las tendencias en el uso de alcohol y otras drogas en el país a través de un estudio sistemático a escala nacional. El Décimo Cuarto Estudio Nacional de Drogas en Población General de Chile es del año 2020. Durante la pandemia se realizaron dos encuestas online efectos del COVID 19 en el uso de alcohol y otras drogas en Chile, en julio de 2020 y julio de 2021. En Agosto de 2021 se realizó el Estudio uso de alcohol y otras drogas en población de 60 años o más.