

Impacto del aislamiento social, preventivo y obligatorio (ASPO) por COVID-19 en el consumo de alcohol relacionado a delitos penales en la ciudad de Córdoba, Argentina

Luna, Fernanda S.; Herrera Agüero Zaida S.; González Valeria; Oviedo, Laura V.

División Química Legal. Dirección General de Policía Judicial, Ministerio Público Fiscal de la Provincia de Córdoba.

fer_luna18@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

El estrés durante la pandemia COVID-19 puede contribuir a incrementar el consumo intradomiciliario de alcohol aumentando el riesgo de violencia, lesiones y accidentes de tránsito. Durante el ASPO se acrecentó la venta y el consumo de alcohol.

OBJETIVO

Evaluar si el consumo de alcohol relacionado a delitos penales se ha incrementado durante el ASPO en el contexto de COVID-19.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo basado en resultados procedentes de la determinación de alcohol en muestras de sangre recibidas en la División Química Legal durante los meses de marzo a junio en los años 2017 a 2020. Las muestras pertenecieron a 1712 personas vivas, relacionadas a hechos delictivos de carácter penal cometidos en la ciudad de Córdoba. Se tuvo en cuenta el sexo y el tipo de hecho relacionado. El análisis de alcohol se realizó por HS-GC/FID. Para el análisis de datos se utilizó Microsoft Office Excel 2007.

RESULTADOS

Se detectó la presencia de alcohol en un 24% (411) de individuos de los cuales el 94,2% (387) correspondió al sexo masculino y 5,8% (24) al femenino. En el período analizado 2020 se obtuvo un 20,8% (37) de alcoholemias positivas con una concentración media de etanol de 0,53 g/l. En los períodos de los años 2019, 2018 y 2017 se alcanzó un 27,4 % (135), 18,1% (114) y 30,4% (125) de resultados positivos para alcohol, respectivamente (Figura n° 1), obteniéndose la misma concentración media de etanol de 0,67 g/l para estos tres períodos. En el período 2020 (ASPO) se evidenció un aumento en el número de muestras positivas relacionadas a delitos contra las personas de tipo doloso; en dicho período el 29,7% de las alcoholemias positivas se asoció a este tipo de delitos frente a un 15,6%, 10,5% y 22,4% de los períodos 2019, 2018 y 2017 respectivamente (figura n° 2).

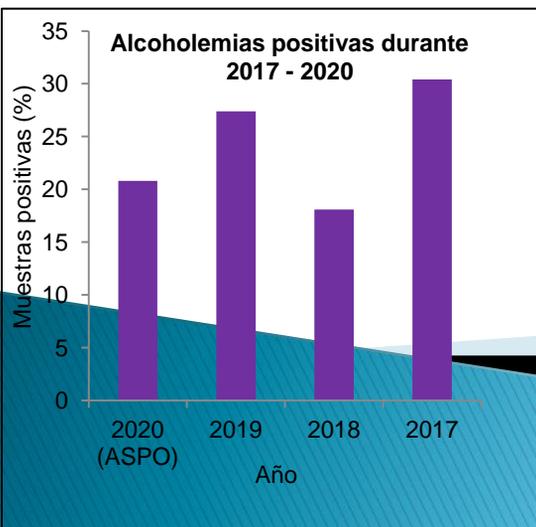


Figura n° 1. Alcoholemias positivas según el año analizado.

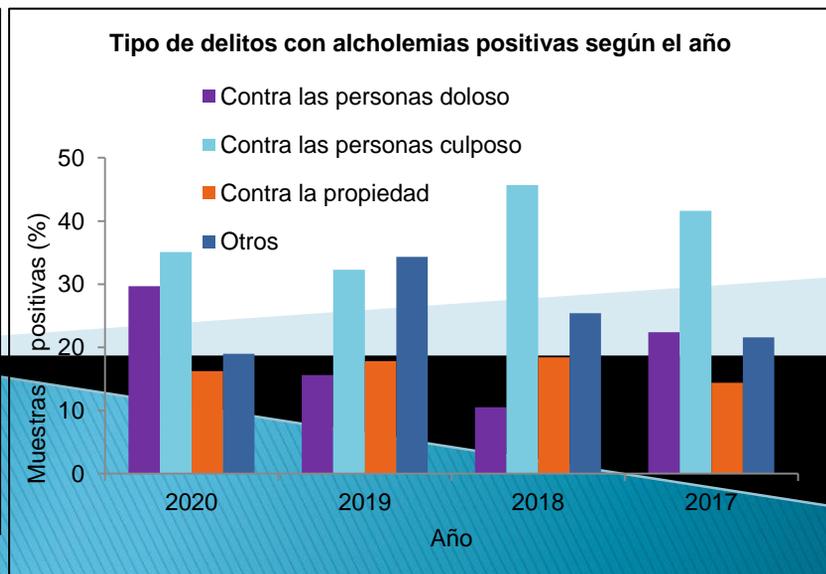


Figura n° 2. Alcoholemias positivas según el tipo de delito por año analizado.

CONCLUSIONES

Se concluye que el consumo de alcohol relacionado a la comisión de delitos penales no incrementó durante el ASPO por COVID-19, contrario a lo esperado, hubo una disminución en relación a los años 2019 y 2017, con resultados similares a los del año 2018. El aumento de alcoholemias positivas relacionadas a delitos contra las personas de tipo doloso durante el ASPO, podría explicarse por un mayor consumo de alcohol intradomiciliario.