

ARTICULO DE INVESTIGACIÓN

CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS ILEGALES EN PACIENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ EN EL AÑO 2019 A 2022: UNA CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y SOCIODEMOGRÁFICA.

CONSUMPTION OF ILLEGAL PSYCHOACTIVE SUBSTANCES IN PATIENTS OF THE ERASMO MEOZ UNIVERSITY HOSPITAL IN THE YEAR 2019 TO 2022: A CLINICAL AND SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERIZATION.

Julián David Chinome Torres¹, María Fernanda Valero Diaz², Angie Natalia Córdoba Marín³.

Recibido: 15 de Junio de 2024.

Aprobado: 15 de Noviembre de 2024

RESUMEN

Introducción: El consumo de sustancias psicoactivas ilegales es un problema de salud pública que afecta la calidad de vida y el área psicosocial de los pacientes, además de generar un alto costo en recursos públicos. **Objetivo:** El presente estudio realizado en el Hospital Universitario Erasmo Meoz de la ciudad de Cúcuta buscó caracterizar a los pacientes que consumen estas sustancias, analizando variables sociodemográficas, sustancias detectadas, manejo médico y abordaje interdisciplinar. **Método:** Es un estudio cuantitativo, descriptivo, de tipo no experimental, retrospectivo con corte transversal. Se identificaron un total de 426 historias clínicas, posterior a aplicar los criterios de inclusión se contó con un total de 369 historias clínicas para el análisis. **Resultados:** La mediana de edad de los pacientes fue de 26 años, con un 82% de hombres. El 21% eran habitantes de calle y el 53% solteros. El 52% asistió al servicio de urgencias por intoxicación aguda, y el 24% por síndrome de abstinencia. La estancia hospitalaria promedio fue de 2,3 días. Un 49,6% negó experimentar craving, mientras que el 38,5% lo experimentó. El manejo interdisciplinario involucró principalmente a trabajo social, psicología, psiquiatría y toxicología, con tratamiento farmacológico basado en benzodiazepinas y moduladores del estado de ánimo. Hubo dos muertes asociadas al

¹ Médico en formación, Universidad de Pamplona. julian.chinome@unipamplona.edu.co

² Médica en formación, Universidad de Pamplona. maria.valero@unipamplona.edu.co

³ Médica en formación, Universidad de Pamplona. angie.cordoba2@unipamplona.edu.co

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



consumo. **Discusión:** El estudio refleja la tendencia nacional en el consumo de marihuana y cocaína, con inicio en edades entre 10 y 20 años. Se identificó una baja adherencia al tratamiento y un subregistro en la detección de patologías duales. Estos hallazgos destacan la importancia de contar con datos epidemiológicos locales para desarrollar políticas de salud pública efectivas.

Palabras clave: Sustancias psicoactivas; Trastornos relacionados con sustancias; Factores socioeconómicos; Toxicología.

ABSTRACT

Introduction: The use of illegal psychoactive substances is a public health issue that impacts patients' quality of life and psychosocial well-being, in addition to generating high public resource costs. **Objective:** This study, conducted at the Erasmo Meoz University Hospital in Cúcuta, aimed to characterize patients who consume these substances by analyzing sociodemographic variables, detected substances, medical management, and interdisciplinary approaches. **Method:** This is a quantitative, descriptive, non-experimental, retrospective, cross-sectional study. A total of 426 medical records were identified, and after applying inclusion criteria, 369 records were analyzed. **Results:** The median age of the patients was 26 years, with 82% being men. Twenty-one percent were homeless, and 53% were single. Fifty-two percent visited the emergency department due to acute intoxication, and 24% for withdrawal syndrome. The average hospital stay was 2.3 days. 49.6% denied experiencing cravings, while 38.5% did. Interdisciplinary management primarily involved social work, psychology, psychiatry, and toxicology, with pharmacological treatment based on benzodiazepines and mood stabilizers. There were two deaths associated with substance use. **Discussion:** The study reflects the national trend in marijuana and cocaine use, with initiation ages between 10 and 20 years. Low adherence to treatment and underreporting in the detection of dual pathologies were identified. These findings highlight the importance of having local epidemiological data to develop effective public health policies.

Keywords: Psychotropic Drugs; Substance-Related Disorders; Socioeconomic Factors; Toxicology.

Introducción

El abuso de sustancias psicoactivas es el uso nocivo, compulsivo y peligroso de drogas cuyo desenlace se relaciona con un deterioro significativo en la salud y/o

alguna esfera psicosocial del consumidor (PAHO, 2022). La Oficina de las Naciones Unidas contra la droga y el delito (UNODC) (2023), estima que para el año 2021, aproximadamente 275 millones de personas en todo el mundo

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



usaron drogas, y más de 36 millones sufrieron trastornos relacionados por su consumo, en relación con esto, entre 2010 y 2019, el número de consumidores de drogas aumentó un 22%.

En Colombia, el Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas de 2019 reveló que el 10.3% de la población ha probado drogas ilegales al menos una vez, y el 3,4% las usó en el último año (Ministerio de Justicia y del Derecho, 2019). Según los datos del Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en la región de Norte de Santander, aproximadamente el 8% de las personas encuestadas admitieron haber consumido alguna droga ilegal en algún momento de sus vidas (UNODC, 2021).

Dada su complejidad se ha propuesto un modelo de tres etapas que sustenta la base neurobiológica asociada al comportamiento adictivo, que se acentúan con el tiempo generando cambios significativos en los sistemas de recompensa, estrés y función ejecutiva en el cerebro, ya que este ciclo progresa a través de tres regiones principales del cerebro: los ganglios basales, la amígdala y la corteza prefrontal (Department of Health and Human Services, 2016).

La adicción a la cocaína genera una condición crónica en el cerebro, con predominio por la búsqueda compulsiva

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

de la droga y cambios cognitivos y emocionales debido a adaptaciones neurobiológicas (Castilla et al. 2016). La oferta y demanda de cocaína ha venido en aumento, ya que en 2021 se estimó un total de 315,500 hectáreas cultivadas y 22 millones de consumidores en el mundo (PAHO, 2022). En Colombia, 136 mil personas reportaron haber consumido cocaína en 2019 (Ministerio de Justicia y del Derecho, 2019).

El cannabis de uso recreativo contiene tetrahidrocannabinol (THC). El THC es el principal compuesto psicoactivo, responsable de aumentar los niveles de dopamina en la corteza prefrontal y proporcionar el efecto eufórico (Bostwick, 2019; Simone et al. 2023). El THC activa los receptores CB1 y CB2 del sistema endocannabinoide, lo que le confiere sus propiedades psicoactivas afectando funciones como la alimentación, el aprendizaje, la memoria, la sensorización y propensión al desarrollo de psicopatología como psicosis y ansiedad (Lachenmeier et al. 2019). A nivel mundial y en Colombia, el cannabis sigue siendo la droga más consumida (Téllez, 2015).

Los opioides producen una liberación continua de dopamina en el área tegmental ventral (VTA) y el núcleo accumbens (NAc), generando sensaciones placenteras y sedación en un periodo breve de tiempo, sensación



que genera alto grado de adicción (Kosten et al. 2002; Beltrán et al, 2015).

Se estima que más de 11 millones de personas en el mundo se inyectan opioides, de estos la mitad tendrán infecciones como hepatitis C y VIH, además debido a sus efectos depresores, los opioides son responsables de la mayoría de las muertes por sobredosis, con 60 millones de consumidores no médicos en 2021 y casi el 70% de las 128,000 muertes por trastornos de consumo de drogas en 2019 (PAHO, 2022).

A nivel mundial, el 70% de los consumidores de sustancias psicoactivas son hombres, por lo que más hombres mueren por sobredosis de drogas (PAHO, 2022). Específicamente en el contexto colombiano, los hombres tienen un mayor consumo de marihuana, cocaína, basuco y éxtasis en comparación con las mujeres, aproximadamente uno de cada cuatro usuarios de marihuana, tres son hombres (75%) y una es mujer (25%) (Ministerio de Justicia y del Derecho, 2019).

La edad de inicio del consumo de sustancias suele ocurrir durante la adolescencia y se asocia con complicaciones sociales y de salud a largo plazo, se demostró que la mayoría de los adictos ingresados en centros de tratamiento comenzaron a consumir

drogas a los 17 años o antes (Subodh et al. 2019). En 2021, el 5,3% de los adolescentes de 15 a 16 años en todo el mundo habían utilizado drogas psicoactivas en el último año (PAHO, 2022). En Colombia, la edad promedio de inicio de consumo de sustancias psicoactivas ilegales es de 18,4 años para hombres y 19,6 años para mujeres, y para algunas sustancias en particular como la marihuana fue de 18,1 años, cocaína 19,2 años, basuco 20,3 años, y heroína 20,0 años (Ministerio de Justicia y del Derecho, 2019). En nuestro país, la edad de inicio del consumo de marihuana se ha mantenido estable entre los 17,6 y 17,9 años (Téllez, 2015).

El estado civil influye en el comportamiento y la salud, investigaciones demuestran que estar casado está vinculado a tasas más bajas de consumo de sustancias y trastornos asociados en comparación con los solteros o divorciados, y esto se atribuye tanto a la selección de individuos más saludables para el matrimonio como al efecto protector de este sobre la salud (Salvatore et al, 2020).

En cuanto a la variable escolaridad de acuerdo con el estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar colombiana del 2016 se estima que hubo un aumento estadísticamente significativo en la prevalencia de consumo desde casi un

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



42% entre los escolares de séptimo grado, hasta un 77% en los de undécimo grado convirtiéndose esto en un riesgo significativo para el fracaso escolar (Observatorio de drogas de Colombia, 2016).

La relación entre el éxito académico y el consumo de sustancias ha sido descrita, algunos estudiantes que se han abstenido de consumir sustancias durante toda su vida obtienen mejores resultados académicos que sus pares consumidores quienes fracasan académicamente y abandonan sus estudios (Bugbee et al, 2019). Es así que los años de escolaridad tiene una relación inversa con el consumo de sustancias, entre más logros académicos, habrá una reducción del consumo de sustancias ilegales además del oportuno inicio de la carrera, culminados los estudios de bachillerato (Agrawal et al, 2005; Fothergill et al, 2006; 2008).

Frente al motivo de ingreso se ha descrito que los consumidores acceden a los servicios de urgencias siete veces más, por problemas de salud mental y complicaciones asociadas con la adicción (Kendall et al, 2019). En salas de urgencias, los motivos más comunes son dolor en el pecho, psicosis inducida, depresión, sobredosis, accidentes automovilísticos y abstinencia (Cederbaum et al, 2014).

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

La autolesión se asocia significativamente con antecedentes de uso de drogas inyectables y trastornos por consumo de cannabis. El 20% de los pacientes que ingresan a urgencias por autolesión tienen antecedentes de un trastorno por uso de sustancias (Gupta et al, 2019). El consumo de sustancias también juega un papel importante en los accidentes de tránsito, con screening positivo para opioides en conductores varones (Divsalar et al, 2021; Goli et al, 2022). El abuso sexual grave se asocia con el consumo de drogas ilegales (Schäfer et al, 2000; Liebschutz et al. 2002).

En cuanto al egreso hospitalario se ha demostrado que los pacientes se retiran de manera voluntaria debido a experiencias de estigma, percepción de negligencia, manejo insuficiente del dolor y la abstinencia, y renuncian a participar en cuidados posteriores (Kendal et al. 2017). Por su parte Horton et al., (2017), evidenciaron que los pacientes con trastornos relacionados con el abuso de opioides tienen un alto riesgo de abandonar el hospital en contra del consejo médico debido al miedo y al bajo tratamiento de abstinencia a opioides. Para Simón et al. (2020) la falta de tratamiento para la abstinencia y un fuerte deseo de consumir drogas, dolor agudo y crónico no controlado, son aspectos esenciales para la fuga o el retiro voluntario .



En cuanto a patología dual, es decir la coexistencia del trastorno por consumo de sustancias y patología psiquiátrica, en Colombia, el Ministerio de Salud y Protección Social (2018) reportó un aumento pasando de 9419 personas en 2009 a 28000 en 2017, de estos la mayoría fueron hombres (64.6%) con edades entre los 15 y 34 años. En este mismo informe se encontró que el mayor número de personas atendidas tenía entre 15 y 19 años, seguido por el grupo de 20 a 24 años. En Norte de Santander se atendió un total de 333 pacientes con patología dual.

Engelgardt et al. (2023) encontraron que los jóvenes con enfermedades mentales eran sustancialmente más propensos a consumir drogas ilícitas, se encontró una relación con TDAH, trastorno de personalidad, trastorno de conducta y trastornos afectivos.

Se encontró que los consumidores de múltiples drogas generalmente son de edad joven, sexo masculino y viven en zonas urbanas, y con antecedentes de inicio temprano del consumo (Grabovac et al. 2018). La American Addiction Center señala que la falta de vivienda, enfermedades mentales y físicas, experiencias traumáticas, falta de apoyo social, aceptación social del consumo de drogas, inicio temprano del consumo, huida de casa, mecanismos de afrontamiento desadaptativos y fácil

acceso a sustancias son determinantes del consumo de múltiples drogas (American Addiction Centers, 2024).

En cuanto a la edad, en Colombia, el consumo de marihuana es más frecuente entre los jóvenes de 18 a 24 años (6.5%), seguido por el grupo de 25 a 34 años (4.2%). Las tasas más altas de consumo de cocaína también se observan en los jóvenes de 18 a 24 años (1.1%) y en el grupo de 25 a 34 años (0.9%). El consumo de basuco y éxtasis se concentra principalmente en los jóvenes de 18 a 24 años (DANE, 2019).

El objetivo de la presente investigación fue describir las variables sociodemográficas y clínicas relacionadas con el consumo de sustancias ilícitas en los pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz entre los años 2020-2022.

Método: El presente estudio es cuantitativo, descriptivo no experimental, transversal retrospectivo.

Participantes: Pacientes entre los 14 y 65 años que fueron atendidos en el Hospital Universitario Erasmo Meoz en la ciudad de Cúcuta, con diagnósticos relacionados al consumo de sustancias ilegales detectados por screening toxicológico y confirmados por especialista o médico tratante.

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



Se recolectaron las historias clínicas de los pacientes con diagnósticos relacionados al consumo de sustancias psicoactivas descritos en el CIE-10, se diseñó un instrumento de recolección de datos a partir de la revisión de las variables contenidas en la historia clínica. El análisis estadístico se realizó a través del programa SPSS® versión 25.

En total se encontraron 426 historias clínicas, sin embargo, 6 fueron duplicados, 12 no cumplieron con el criterio de la edad, 24 tenían diagnósticos asociados a intoxicación con sustancias legales, y 15 no habían consumido sustancias psicoactivas ilegales ni tampoco tenían diagnóstico relacionado. Luego de esto, se contó con un total de 369 pacientes.

Resultados

El sexo masculino predominó en el consumo de sustancias con un total de 306 frente a 63 pacientes consumidoras de sexo femenino. La mediana de edad se ubicó en los 26 años y la distribución por rangos de edad tuvo una mayor proporción entre los 15 y 44 años con un total de 337, en el rango de 45 y 60 años 18 pacientes, sólo 5 tenían más de 60 años y 9 participantes tenían 14 años.

El régimen con mayor prevalencia fue el subsidiado con un 52,3%, total de 193 participantes. Hubo un mayor número de

personas solteras con un 53,7 % equivalente a 198 participantes, y en segundo lugar con un 35,8% y una frecuencia de 198 participantes que no se reportó en el historial médico.

Se encontró un subregistro en las variables de ocupación (96 participantes) y escolaridad (166 participantes). En total se encontró 80 participantes que vivían en situación de calle, con analfabetismo o primaria incompleta.

Del total de la muestra 19% estaban desempleados, 10% trabajaban de forma independiente y 9,8% se encontraban empleados formalmente.

En él estudió 15 pacientes eran personas privadas de la libertad y solo 2 participantes eran trabajadoras sexuales. Los niveles académicos más altos fueron pregrado y posgrado con un porcentaje de 3.3% y 0.5% respectivamente. El 1,9% era analfabeta.

Se registró que en un 52% de los participantes 192 personas, ingresaron por intoxicación aguda asociada a alguna sustancia ilícita, el segundo motivo de ingreso fue abstinencia con un total de 24,1% lo que equivale a. Se registraron 18 accidentes de tránsito correspondiente a un 4,9%, 13 personas ingresaron por autolesiones, 41 casos ingresaron por riña, 11 pacientes por presentar herida con arma de fuego y

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



solo 4 pacientes ingresaron por el área de obstetricia por trabajo de parto, se presentó 1 caso de abuso sexual.

La mezcla de 3 sustancias ilegales más comunes fue cannabis, cocaína y opiáceos en un 5,1%, la sustancia más consumida fue cannabis con un total de 22,2%, seguido de cannabis y cocaína con un total de 22%, solo cocaína 21,4%, opiáceos en un 6,5% pacientes y cannabis más opiáceos 6,2%.

En cuanto a los días de hospitalización se encontró que con mayor predominio hay una estancia corta considerada entre los 1 y 5 días en un 88,9%, pacientes con hospitalizaciones entre 6 y 10 días un 7,3% y entre 11 y 15 días un 1,6%, se reportaron 2,2% que requirieron más de 15 días. La media de días de hospitalización fue de 2,3 días, con un mínimo de 1 día y un máximo de 29 días.

El rango de edad de inicio de consumo se encontró un subregistro de 65%, sin embargo, se encontró que la edad de inicio de consumo con mayor prevalencia fue en el rango entre los 15 y 20 años seguido del rango entre los 11 y 14 años con un total de 11,4%.

En cuanto al número de sustancias consumidas referidas se encontró que dos sustancias son las que más consumen para un total de 133 (36%) seguido de una única sustancia consumida para un total de 118 (32%) y

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

tres sustancias 71 el (19,2%), sólo 3 personas refirieron consumir hasta 3 sustancias.

Para la variable de condición de egreso se encontró solo 2 pacientes que fallecieron, 7 (1,9%) se fugaron de la institución, 38 (10,3%) solicitaron la salida voluntaria y 35 (9,5%) salida con remisión a institución mental, 2 con remisión a otra institución y solo 6 (1,6%) con remisión a centro de atención al drogodependiente.

En el cumplimiento del seguimiento por consulta externa encontramos un subregistro del 20,6% correspondiente a 76 pacientes. Se encontró que en 90 pacientes no se solicitó, y que 52 (14,1%) cumplieron con el control por consulta externa y 151 pacientes (40,9%) se les solicitó, pero no lo cumplieron.

En cuanto a patología dual se encontró que en 228 (61,8%) pacientes se interrogó y se descartó algún trastorno mental asociado, en 57 pacientes (15,4%) no se exploró, el trastorno mental más común asociado fue ansiedad 33 (8,9%), seguido de esquizofrenia 22 (6%), luego depresión 16 (4,3%) seguido de psicosis 8 (2,2%) y por último trastorno afectivo bipolar 5 (1,4%). En cuanto a Craving 183 negaron haberlo presentado y 142 reconocieron experimentarlo, hubo un subregistro de 44 pacientes (11,9%).



El manejo multidisciplinario más común fue trabajo social y toxicología en 50 pacientes, seguido de trabajo social, psicología, psiquiatría y toxicología en 48 (13%) de los pacientes, la especialidad tratante más común en dicha población fue toxicología 134 (36,3%). Solo 22 pacientes recibieron manejo por medicina general sin requerir otra disciplina o especialidad.

En cuanto al diagnóstico final se encontró que 60 personas presentaron trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de cocaína: intoxicación aguda y el segundo diagnóstico más frecuente fue trastornos mentales y del comportamiento debido al uso de opiáceos: estado de abstinencia. Datos que eran reportados por los profesionales en la historia clínica.

Discusión

Se analizaron 369 historias clínicas de los cuales el 83.2% corresponden a pacientes colombianos y 16.53% a pacientes con nacionalidad venezolana, esto se puede atribuir a la zona fronteriza entre Cúcuta, Colombia, y Venezuela la cual es una región con gran movimiento migratorio sobre todo en los últimos años. Se encontró que el 82.93% de los pacientes eran hombres y un 17,07% eran mujeres lo que deja en evidencia que la población masculina tiene una mayor prevalencia de consumo de

sustancias psicoactivas ilegales, esta premisa es sustentada por estadísticas globales representadas en el Reporte Mundial de Drogas publicado en 2023 por la Oficina de Drogas y Crimen de las Naciones Unidas (2023) y la Encuesta Nacional de Consumo de Sustancia psicoactivas (ENCSPA) realizada por el DANE (2019). En una investigación previa en el mismo Hospital se encontró que el 76.8% eran hombres consumidores de sustancias psicoactivas frente a las mujeres con un 23.3% con un cambio de aproximadamente el 6% en nuestra investigación (Hermida et al. 2021).

La mediana de edad fue de 26 años, es decir que los pacientes se encuentran en edad productiva. El consumo de sustancias puede afectar negativamente su capacidad para mantener empleos estables, lo que genera un impacto en la productividad laboral, esto sugiere la necesidad de intervenciones en edades tempranas con adecuados programas de prevención. El mayor rango de edad asociado al consumo estuvo entre los 15-44 años con un total de 337 participantes, esto guarda una relación con datos del DANE que indica que el consumo de drogas es mayor entre las personas de entre 18 y 25 años, con un 39%, en comparación con las personas de 26 a 29 años, con un 34% (DANE, 2019). Este rango de edad también es apoyado igualmente por la Encuesta

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



sobre alcohol y drogas en España (EDADES) (2022) estimando que las prevalencias de consumo en los últimos 12 meses son mayores en el grupo de 15 a 34 años; es importante recalcar que el Estudio de consumo de Sustancias Psicoactivas en Bogotá D.C (2022) concluye que los jóvenes entre 18 y 24 años presentan los más altos índices de consumo de todas las sustancias lícitas e ilícitas dejando en evidencia la mayor prevalencia de consumo en población adulta joven al igual que la investigación actual.

En la presente investigación hubo un subregistro en el historial médico sobre la edad de inicio de consumo de sustancias psicoactivas, siendo éste un factor determinante y un indicador para el abordaje terapéutico y pronóstico del paciente. Se ha descrito que la mayoría de los individuos que buscan tratamiento por adicción comenzaron a consumir drogas a una edad temprana, con un notable porcentaje comenzando incluso antes de cumplir los 17 años, y un 10,2% iniciando su consumo antes de los 11 años (Poudel et al. 2017).

Un estudio nacional realizado en el departamento de Norte de Santander, estima que la edad de inicio de sustancias como alcohol, cigarrillo y marihuana son los 18 años, mientras que para cocaína es de 20 años (UNODC, 2016).

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

En España Arias y colaboradores (2013) describieron algunas de las patologías relacionadas en relación con el trastorno dual encontrando que encontraron que las características sociodemográficas más frecuentes fueron: hombres (80%), solteros (54%), con estudios primarios (44%), laboralmente inactivo (48%), cuya patología asociada con mayor frecuencia fue la hepatitis (21%).

La falta de apoyo emocional y social, especialmente en aquellos que viven solos, puede aumentar la probabilidad de abandono del tratamiento y la recaída en el consumo de sustancias en comparación con aquellos que tienen una pareja o familiares que los apoyan (Salvatore et al. 2020).

La sustancia más consumida fue el cannabis, con un total de 82 pacientes, seguido por cannabis y cocaína con un total de 81 pacientes, y solo cocaína con 79 pacientes. En cuanto a los opiáceos, se detectaron 24 pacientes con resultados positivos en las pruebas de detección, mientras que la combinación de cannabinoides y opiáceos sumó un total de 23 pacientes; de igual forma, estimaciones del 2019 de la Oficina de Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (2023) estima que la marihuana es la sustancia ilícita de mayor consumo. Asociado a lo anterior un estudio Nacional de Consumo (2016) encontró que en Norte de Santander 7%



admitieron haber consumido marihuana en algún momento de sus vidas y cocaína un 2,4% y bazuco con un 1,1% datos que son similares en nuestra investigación.

En cuanto al manejo por especialidades el más frecuente fue trabajo social y toxicología, implementada en 50 pacientes ya que en su mayoría tenían condiciones de abandono social. La especialidad más solicitada es la de toxicología, con un total de 134 pacientes. Al respecto el colegio Americano de Toxicología médica (ACTM) (2023) apoya el papel vital de los toxicólogos en el tratamiento de pacientes con trastornos por uso de sustancias. De acuerdo con una guía de práctica clínica publicada en una revista India, Sarkar y colaboradores (2023) concluyen que los psiquiatras tienen un rol significativo en la atención de pacientes con intoxicación por sustancias, y trabajar en estrecha colaboración con los médicos de urgencias puede mejorar los resultados de los pacientes.

Se encontró que el mayor motivo de ingreso fue por intoxicación aguda con un 52% de la población, por abstinencia en un 24,1%, lo cual se contrasta con la evidencia recolectada en un estudio realizado por Zhang et al. (2021) y Horton et al. (2022) quienes encontraron que el 49 % de visitas a urgencias por el

consumo de drogas se debió a su abuso, sobredosis y abstinencia a opioides.

La mayor prevalencia en el diagnóstico fue el F140 (trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de cocaína: intoxicación aguda), encontrado en un total de 16,3 % participantes, lo cual también se relaciona con el motivo de ingreso más frecuente que fue intoxicación aguda. Lo cual se relaciona y contrasta con los estudios encontrados, como el de Suen et al. (2022) en el cual se evidencio que el ingreso al servicio de urgencias ha aumentado considerablemente en los últimos años debido a la sobredosis e intoxicación de sustancias psicoactivas, estimulantes, cocaína y opioides.

El 75,6% de los pacientes tuvieron un alta satisfactoria luego del tratamiento propuesto, sin embargo, el 10,3% de los pacientes pidieron su salida voluntaria, se reporta en la literatura que estos pacientes abandonan el hospital antes de cumplir el tratamiento propuesto debido a experiencias de estigma, percepción de negligencia, manejo insuficiente del dolor y la abstinencia (Zhang et al. 2021; Horton et al. 2022).

Se mantuvo un manejo expectante en cerca de 31,9% participantes debido a que las condiciones médicas del paciente no ameritaban uso de medicamentos, por lo que se tomaban paraclínicos y se monitorizaban las

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



constantes vitales del paciente descartando un evento fatal. La clase de medicamento más usada fueron las benzodiacepinas en un total de 20,5% pacientes. Al respecto Richards y colaboradores (2016) demostraron su eficacia al disminuir la toxicidad cardiovascular y la agitación causada por las sustancias psicoactivas debido por aumento de la acción del GABA produciendo un efecto sedante e hipnótico.

El presente estudio analizó el cumplimiento del control solicitado por la especialidad de toxicología, allí se encontró que solo 14,1% lo cumplieron, el 40,9% no lo cumplieron y el 20,6% no se encontró registro en el historial clínico, esto se relaciona con lo reportado en Giacinti y colaboradores (2019) y Roncero (2012) quienes encontraron que en estas poblaciones independientemente de la accesibilidad a los servicios de salud son personas que pocas veces cumplen con lo propuesto.

Se considera en el presente estudio que la baja adherencia al tratamiento puede estar relacionado con la intoxicación aguda y su resolución en pocas horas, la desintoxicación es temporal y mejora los síntomas del paciente, sumado a lo planteado por Sotomonte et al. (2018) quienes explican que creencias y expectativas del consumo de sustancias

y la forma en que el consumidor cree tener el control son variables determinantes para la adherencia al tratamiento.

En el presente estudio se encontró un inicio del consumo hacia promedio entre los 15-20 años, seguido de los 10 a los 14 años, al respecto Muñoz (2017) refiere que los que consumen desde edades tempranas, tienen dependencia a varias sustancias, padecen trastornos infantiles, son menos adherentes, no obstante, tener pareja y mayores niveles de autoestima se consideran factores protectores.

En cuanto a la patología dual, los datos se recopilaron dentro de la anamnesis, a través del interrogatorio sobre antecedentes psiquiátricos. La mayoría de los pacientes negaron haber experimentado un trastorno relacionado, no obstante, se considera que esto pone de manifiesto una alta probabilidad de subregistro e infra diagnóstico.

Se encontró que el mayor trastorno fue ansiedad, seguido de esquizofrenia, depresión, psicosis y trastorno bipolar. Frente a esto se ha encontrado en la literatura que más del 50% de personas que padecen enfermedades mentales graves, experimentan un trastorno asociado con el uso de sustancias a lo largo de su vida, además se encontró que en este grupo poblacional hay mayores factores de riesgo asociados a

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



hospitalización repetitiva (Heslin et al. 2015).

El Ministerio de Salud (2018) reportó un aumento de la patología dual, pasando de 9.419 casos en 2009 a 28.000 en 2017, con una prevalencia del 64,6% en hombres, especialmente mayores de 55 años. En Norte de Santander se registraron 333 pacientes, lo que sugiere un posible subregistro. Los trastornos relacionados con la infancia, como el TDAH, y los trastornos de personalidad, conducta y afectivos, son comunes en estos casos (Engelgardt et al. 2023). Además, la patología dual está asociada con desempleo, ser hombre, soltero, y tener trastornos de personalidad, riesgo suicida, episodios hipomaniacos y ansiedad. El 55% de los afectados consume dos o más sustancias, como cocaína, alcohol o marihuana (Arias et al. 2013).

El 38,5% de los pacientes reportó craving, y un 49,6% experimentó ansiedad y deseos de consumo, lo que impacta en el éxito y adherencia al tratamiento. Cless encontró que los hombres solteros y quienes consumieron en los últimos 30 días presentaron más craving (Cless et al. 2023). Asociado al craving, se relacionó algunos disparadores asociados con el contexto mediato del consumidor, tales como personas, lugares habituales de consumo y elementos físicos como

jeringas, papeletas, pipas aumentando la sensación de craving, corroborando hipótesis del circuito de recompensa (Vafaie et al. 2022). Dentro del manejo clínico en los pacientes es importante detectar conductas impulsivas, síntomas ansiosos y calidad del sueño pues se ha relacionado con mayor posibilidad de desarrollar craving (Ruan et al. 2024).

Nuestro estudio encontró que el 56% de los pacientes consumen dos o más sustancias, lo cual está asociado a un inicio temprano del consumo y a trastornos mentales como depresión y estrés en la adolescencia (Grabovac, 2018; Jongenelis, 2019). El policonsumo es más común entre los habitantes de calle (American Addiction Centers, 2024), en nuestro estudio representaron el 21% de los casos. El abandono escolar, relacionado con un mayor riesgo de consumo de drogas, afecta al 50% de quienes dejan sus estudios (Bugbee, 2019; Fothergill, 2008).

En cuanto a la estancia hospitalaria encontramos que la media de días de hospitalización fue de 2,3 días con DE de 3,8 días, con un mínimo de 1 día y un máximo de 29 días. En el estudio de Ndanga y Srinivasa (2019) encontraron una media de hospitalización entre 4,5 y 5,5 días, encontraron también que aquellos con mayores comorbilidades tienden a permanecer más tiempo en hospitalización, otro estudio que los

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



pacientes consumidores de cocaína quienes tenían una estancia hospitalaria entre los 3 y 5 días. Además, estudios como el de De Los Cobos- Callejas (2003) encontró que en promedio un paciente llega a estar hospitalizado hasta por 8 días.

Consideramos que la atención en el HUEM es orientada a la observación y tratamiento sintomático de la intoxicación aguda, los pacientes suelen presentar malestar en la hospitalización prolongada y una vez resuelta su sintomatología el paciente es egresado, como se mencionó anteriormente con un control por especialidad, la cual muchas veces no se realiza.

Conclusiones:

Se pudo determinar que el Hospital Erasmo Meoz sigue un patrón con cifras nacionales e internacionales en cuanto a variables sociodemográficas asociadas al consumo de sustancias ilegales, especialmente en edad, sexo, ocupación, escolaridad, edad de inicio del consumo, estado civil, tiempo de la estancia hospitalaria, adherencia al tratamiento, craving, entre otras. En cuanto al manejo médico se observó un adecuado abordaje, ya que las benzodiacepinas fueron indicadas para disminuir la agitación y cuadros ansiosos en intoxicación aguda, también se indicaron de manera correcta e

individualizada el uso de anticrisis como moduladores del estado del ánimo. Además, se encontró el uso de la metadona en los pacientes con dependencia a los opiáceos.

Hay factores que profundizan el problema del consumo problemático de sustancias ilegales, tales como tasas de recaída, aumento de consumidores a nivel mundial, contacto precoz con las sustancias, esto resulta en costos significativos en términos humanos, sociales, sanitarios y económicos. Tanto la prevención como el tratamiento son fundamentales para abordar este problema, y ambas estrategias deben considerar una gama completa de factores, como biológicos, psicológicos, sociales y culturales.

REFERENCIAS

Alcaldía Mayor de Bogotá, Secretaría Distrital de Salud de Bogotá & Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) (2022). Estudio de consumo de sustancias psicoactivas en Bogotá D.C. Disponible en: <https://www.minjusticia.gov.co/programa-s-co/ODC/Publicaciones/Publicaciones/C0031052016-estudio-consumo-sustancias-psicoactivas-bogota-2016.pdf>

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



Agrawal A, Gardner CO, Prescott CA, Kendler KS. (2005). The differential impact of risk factors on illicit drug involvement in females. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.*40: pp.454–466. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00127-005-0907-0>

American Addiction Centers. Substance Abuse and Homelessness (2024) Statistics and Rehab Treatment [Internet]. *American Addiction Centers*. 2024. p. 1–5. Available from: <https://americanaddictioncenters.org/rehab-guide/homeless>

American College of Medical Toxicology (2023). Role of medical toxicologist in the management of patients with substance use disorder [Internet]. ACMT. 2023 [citado el 29 de abril de 2024]. Disponible en: <https://www.acmt.net/news/role-of-medical-toxicologist-in-the-management-of-patients-with-substance-use-disorder/>

Arias, F., Szerman, N., Vega, P., Mesias, B., Basurte, I., Morant, C., Ochoa, E., Poyo, F., & Babín, F. (2013). Estudio Madrid sobre prevalencia y características de los pacientes con patología dual en tratamiento en las redes de salud mental y de atención al drogodependiente. *Adicciones*, 25(2), 118-127.

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Diaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

doi:<http://dx.doi.org/10.20882/adicciones.59>

Beltrán-Campos V, Silva-Vera M, García-Campos ML, Díaz-Cintra S. (2015). Efectos de la morfina en la plasticidad cerebral. *Neurología.*30(3): pp.176–80. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-295-articulo-efectos-morfina-plasticidad-cerebral-S021348531400173X>

Bostwick JM. (2012) Blurred boundaries: the therapeutics and politics of medical marijuana. *Mayo Clin Proc.* 2012 Feb;87(2):172-86.

Bugbee BA, Beck KH, Fryer CS, Arria AM. (2019) Substance Use, Academic Performance, and Academic Engagement Among High School Seniors. *J Sch Health.* 2019 Feb;89(2):145-156. doi: 10.1111/josh.12723. PMID: 30604451; PMCID: PMC6373775.

Castilla-Ortega E, Serrano A, Blanco E, Araos P, Suárez J, Pavón FJ. (2016) A place for the hippocampus in the cocaine addiction circuit: Potential roles for adult hippocampal neurogenesis. *Neurosci Biobehav Rev* 66:15–32. [citado el 28 de abril de 2024]; Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27118134/>



Cederbaum, J. A., Guerrero, E. G., Mitchell, K. R., & Kim, T. (2014). Utilization of emergency and hospital services among individuals in substance abuse treatment. *Substance abuse treatment, prevention, and policy*, 9, 16. <https://doi.org/10.1186/1747-597X-9-16>

Cless, M. M., Courchesne-Krak, N. S., Bhatt, K. V., Mittal, M. L., & Marienfeld, C. B. (2023). Craving among patients seeking treatment for substance use disorder. *Discover mental health*, 3(1), 23. <https://doi.org/10.1007/s44192-023-00049-y>

Cobos Calleja, T. de los, Casanueva Gutiérrez, M., & Jove González, C. (2003). Perfil de los usuarios de drogas ingresados en un hospital. *Anales de Medicina Interna*, 20(10), 8-17. Recuperado en 09 de agosto de 2024, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-71992003001000002&lng=es&tlng=es.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. Encuesta nacional de consumo de sustancias psicoactivas (ENCSPA) (2019). Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/encuesta-nacional-de-consumo-de-sustancias-psicoactivas-encspa>

Divsalar, P., Mohammadi, M., & Divsalar, K. (2021). Drug use and pattern of injuries sustained by drivers involved in road traffic crashes. *Traffic injury prevention*, 22(3), 195–200. <https://doi.org/10.1080/15389588.2021.1889528>

Engelhardt P, Krzyżanowski M, Borkowska-Sztachańska M, Wasilewska A, Ciucias M. (2023). Life time use of illicit substances among adolescents and young people hospitalized in psychiatric hospital. *Sci Rep* 13(1): pp.1866. Disponible en: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28603-2>

Fothergill, K. E., & Ensminger, M. E. (2006). Childhood and adolescent antecedents of drug and alcohol problems: A longitudinal study. *Drug and alcohol dependence*, 82(1), 61–76. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2005.08.009>.

Fothergill, K. E., Ensminger, M. E., Green, K. M., Crum, R. M., Robertson, J., & Juon, H. S. (2008). The impact of early school behavior and educational achievement on adult drug use disorders: a prospective study. *Drug and alcohol dependence*, 92(1-3), 191–199. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2007.08.001>.

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



Giacinti M, Navarro P, Jorge E. (2019) Adherencia terapéutica y factores implicados en jóvenes y adultos con consumo problemático de sustancias. *Interacciones Rev Av en Psicol*.5(3): e153.

Grabovac, I., Meilinger, M., Schalk, H., Leichsenring, B., & Dorner, T. E. (2018). Prevalence and Associations of Illicit Drug and Polydrug Use in People Living with HIV in Vienna. *Scientific reports*, 8(1), 8046. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-26413-5>

Goli Khatir, I., Shayesteh Azar, M., Zakariaei, Z., Rezaee Rad, H. R., & Rasouli, K. (2022). The prevalence of substance use among drivers with traffic injuries in Mazandaran Province, Northern Iran. *Annals of medicine and surgery (2012)*, 82, 104768. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2022.104768>

Gupta, R., Narnoli, S., Das, N., Sarkar, S., & Balhara, Y. P. S. (2019). Patterns and predictors of self-harm in patients with substance-use disorder. *Indian journal of psychiatry*, 61(5), 431–438. https://doi.org/10.4103/psychiatry.IndianJPsychiatry_578_18

Hermida D. y Gutierrez. Caracterización de la población consumidora de cocaína, cannabis y opioides en el Hospital

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

Universitario Erasmo Meoz en la población entre 15-45 años en el periodo comprendido entre 2020-2021 . (s.f). Disponible en: <https://herasmomeoz.gov.co/wp-content/uploads/2022/06/18.pdf>

Heslin K, Elixhauser A, Steiner C. (2015). Hospitalizations Involving Mental and Substance Use Disorders Among Adults, #191 [Internet]. *Agency for Healthcare Research and Quality*. p. 1–3. Available from: <https://hcup-us.ahrq.gov/reports/statbriefs/sb191-Hospitalization-Mental-Substance-Use-Disorders-2012.jsp>

Horton, T., Subedi, K., Sharma, R. A., Wilson, B., Gbadebo, B. M., & Jurkovitz, C. (2022). Escalation of Opioid Withdrawal Frequency and Subsequent AMA Rates in Hospitalized Patients From 2017 to 2020. *Journal of addiction medicine*, 16(6), 725–729. <https://doi.org/10.1097/ADM.0000000000000097>

Jongenelis, M., Pettigrew, S., Lawrence, D., & Ridders, W. (2019). Factors Associated with Poly Drug Use in Adolescents. *Prevention science: the official journal of the Society for Prevention Research*, 20(5), 695–704. <https://doi.org/10.1007/s11121-019-00993-8>



Kendall, C. E., Boucher, L. M., Mark, A. E., Martin, A., Marshall, Z., Boyd, R., Oickle, P., Diliso, N., Pineau, D., Renaud, B., Rose, T., LeBlanc, S., Tyndall, M., Lee, O. M., & Bayoumi, A. M. (2017). A cohort study examining emergency department visits and hospital admissions among people who use drugs in Ottawa, Canada. *Harm reduction journal*, 14(1), 16. <https://doi.org/10.1186/s12954-017-0143-4>

Kosten, T. R., & George, T. P. (2002). The neurobiology of opioid dependence: implications for treatment. *Science & practice perspectives*, 1(1), 13–20. <https://doi.org/10.1151/spp021113>

Lachenmeier, D. W., Habel, S., Fischer, B., Herbi, F., Zerbe, Y., Bock, V., Rajcic de Rezende, T., Walch, S. G., & Sproll, C. (2019). Are adverse effects of cannabidiol (CBD) products caused by tetrahydrocannabinol (THC) contamination? *F1000Research*, 8, 1394. <https://doi.org/10.12688/f1000research.19931.6>

Liebschutz, J., Savetsky, J. B., Saitz, R., Horton, N. J., Lloyd-Travaglini, C., & Samet, J. H. (2002). The relationship between sexual and physical abuse and substance abuse consequences. *Journal of substance abuse treatment*, 22(3), 121–128.

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

[https://doi.org/10.1016/s0740-5472\(02\)00220-9](https://doi.org/10.1016/s0740-5472(02)00220-9)

Ministerio de Salud y Protección Social. (2018). *Boletín de salud mental Patología dual en Colombia*. Disponible en: [Boletín de salud mental Patología dual en Colombia](#).

Ministerio de Justicia y del Derecho (2019) Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas Colombia [Internet]. Disponible en: <https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Documents/Publicaciones/Consumo/Estudios/estudio%20Nacional%20de%20consumo%202019v2.pdf?csf=1&e=iV5lh3>

Muñoz S. (2017) Factores asociados con la adherencia al tratamiento en pacientes con drogodependencias. *Metas enferm* 18–24. Available from: <https://www.enfermeria21.com/revistas/metas/articulo/81031/factores-asociados-con-la-adherencia-al-tratamiento-en-pacientes-con-drogodependencias>.

Ndanga, M., & Srinivasan, S. (2019). Analysis of Hospitalization Length of Stay and Total Charges for Patients with Drug Abuse Comorbidity. *Cureus*, 11(12), e6516. <https://doi.org/10.7759/cureus.6516>



Observatorio de drogas de Colombia (2016). *Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar Colombia* [Internet]. Disponible en:

https://www.unodc.org/documents/colombia/2018/Junio/CO03142016_estudio_consumo_escolares_2016.pdf

Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones Gob Esp. (2023) *Encuesta sobre alcohol y drogas en España (EDADES)* [Internet]. [citado el 29 de abril de 2024]. Disponible en: https://pnsd.sanidad.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/sistemaInformacion/pdf/2022_Informe_Ejecutivo_EDADES_es.pdf

Organización Panamericana de la Salud. Abuso de sustancias [Internet]. . [citado el 28 de abril de 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/abuso-sustancias>

Poudel, A., & Gautam, S. (2017). Age of onset of substance use and psychosocial problems among individuals with substance use disorders. *BMC psychiatry*, 17(1), 10. <https://doi.org/10.1186/s12888-016-1191-0>

Richards, J. R., Garber, D., Laurin, E. G., Albertson, T. E., Derlet, R. W., Amsterdam, E. A., Olson, K. R.,

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

Ramoska, E. A., & Lange, R. A. (2016). Treatment of cocaine cardiovascular toxicity: a systematic review. *Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.)*, 54(5), 345–364.

<https://doi.org/10.3109/15563650.2016.1142090>

Roncero, C., Rodríguez-Cintas, L., Barral, C., Fuste, G., Daigre, C., Ramos-Quiroga, J. A., & Casas, M. (2012). Treatment adherence to treatment in substance users referred from Psychiatric Emergency service to outpatient treatment. *Actas españolas de psiquiatria*, 40(2), 63–69.

Ruan, S., Wang, X., Zhao, C., Li, Q., Li, W. M., Zhang, G., Pan, J., & Yang, X. (2024). Psychosocial Correlates of Motivation for Abstinence Among People Who Used Drugs After Community Rehabilitation Treatment in China: A Structural Equation Modelling. *Psychology research and behavior management*, 17, 39–50. <https://doi.org/10.2147/PRBM.S440876>

Salvatore JE, Gardner CO, Kendler KS. (2020) Marriage and reductions in men's alcohol, tobacco, and cannabis use. *Psychol Med* 50(15)pp.2634–40. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1017/s0033291719002964>.



Sarkar, S., Bhatia, G., & Dhawan, A. (2023). Clinical Practice Guidelines for Assessment and Management of Patients with Substance Intoxication Presenting to the Emergency Department. *Indian journal of psychiatry*, 65(2), 196–211. https://doi.org/10.4103/indianjpsychiatry.indianjpsychiatry_490_22

Schäfer M, Schnack B, Soyka M. (2000). Sexueller und körperlicher Missbrauch während früher Kindheit oder Adoleszenz bei späterer Drogenabhängigkeit [Sexual and physical abuse during early childhood or adolescence and later drug addiction]. *Psychother Psychosom Med Psychol*. 2000 Feb;50(2):38-50. German. doi: 10.1055/s-2000-13235. PMID: 10721277.

Simon, R., Snow, R., & Wakeman, S. (2020). Understanding why patients with substance use disorders leave the hospital against medical advice: A qualitative study. *Substance abuse*, 41(4), 519–525. <https://doi.org/10.1080/08897077.2019.1671942>

Simone CG, Bobrin BD. (2023). Anxiolytics and Sedative-Hypnotics Toxicity. StatPearls [Internet]. *StatPearls Publishing; Treasure Island (FL)*: Jan 13, 2023.

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3296598>

Sotomonte JI. (2018). Factores relacionados con la adherencia al tratamiento de pacientes con trastorno mental y comportamental secundario al consumo de sustancias psicoactivas [Internet]. Uniandes; Available from: <http://hdl.handle.net/1992/34796>

Subodh B, Sahoo S, Basu D, Mattoo S. (2019). Age of onset of substance use in patients with dual diagnosis and its association with clinical characteristics, risk behaviors, course, and outcome: A retrospective study. *Indian J Psychiatry [Internet]*. 61(4):359. Disponible en: http://dx.doi.org/10.4103/psychiatry.indianjpsychiatry_454_18

Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Office of the Surgeon General. (2016). THE NEUROBIOLOGY OF SUBSTANCE USE, MISUSE, AND ADDICTION in *Facing Addiction in America*: (eds) The Surgeon General's Report on Alcohol, Drugs, and Health [Internet]. Washington (DC): US Department of Health and Human Services; Nov. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK424849/>

Suen, L. W., Davy-Mendez, T., LeSaint, K. T., Riley, E. D., & Coffin, P. O. (2022). Emergency department visits and trends



related to cocaine, psychostimulants, and opioids in the United States, 2008-2018. *BMC emergency medicine*, 22(1), 19. <https://doi.org/10.1186/s12873-022-00573-0>

Téllez Mosquera y Ministerio de Justicia y del Derecho (2015). *Marihuana Cannabis, aspectos toxicológicos, clínicos, sociales y potenciales usos terapéuticos*. Dirección de Política de Drogas y Actividades Relacionadas Observatorio de Drogas de Colombia Disponible en: <https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Publicaciones/Publicaciones/C003132015-marihuana-cannabis-aspectos-toxicologicos-sociales-terapeuticos.pdf>

The United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) (2023). World Drug Report [Internet]. Disponible en: https://www.unodc.org/res/WDR-2023/WDR23_Exsum_fin_SP.pdf

UNODC y Observatorio de Drogas de Colombia (2016). *Caracterización Regional de la problemática asociada a las drogas ilícitas en el departamento de Norte de Santander*. [citado el 29 de abril de 2024]. Disponible en: https://www.minjusticia.gov.co/servicio-ciudadano/CaracterizacionUsuarios/RE0638_norte_santander.pdf

Vafaie, N., & Kober, H. (2022). Association of Drug Cues and Craving with Drug Use and Relapse: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA psychiatry*, 79(7), 641–650. <https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2022.1240>

Zhang X, Wang N, Hou F, Ali Y, Dora-Laskey A, Dahlem CH, McCabe SE. Emergency Department Visits by Patients with Substance Use Disorder in the United States. *West J Emerg Med*. 2021 Aug 19;22(5):1076-1085. doi: 10.5811/westjem.2021.3.50839. PMID: 34546883; PMCID: PMC8463055.

Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. *Revista Ciencias Básicas En Salud*, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.



Cómo citar este artículo: Chinome-Torres Julián, Valero-Díaz María, Córdoba-Marín Angie, Consumo de sustancias psicoactivas ilegales en pacientes del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el año 2019 a 2022: una caracterización clínica y sociodemográfica. Revista Ciencias Básicas En Salud, 2(4):29-49, Diciembre 2024, ISSN 2981-5800.

