

# ¿Afecta el cannabis a la recuperación post-operatoria?

Juliana Urrutia Ortiz SRNA, Johjans Fernandez Pérez SRNA, Edgardo Velázquez Irizarry SRNA, Jesmarie Sepúlveda Matos SRNA, Emmanuel SRNA, Glenda E. Rivera Figueroa SRNA

## Resumen

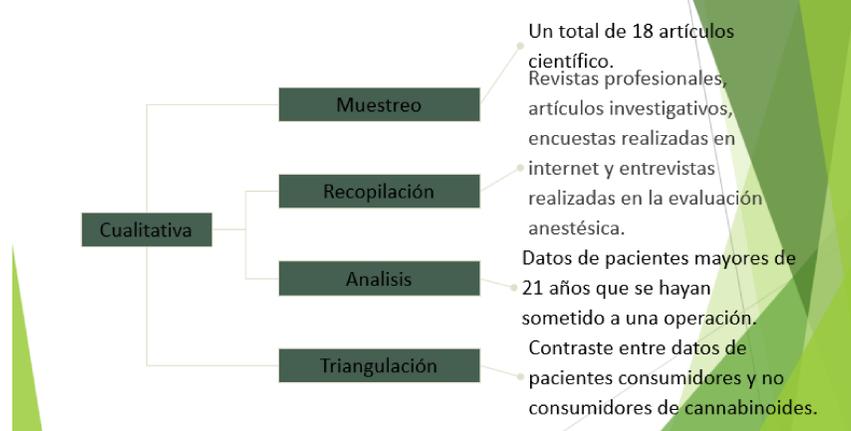
En los artículos revisados se aborda la relación entre el consumo de cannabis y la influencia en la recuperación postoperatoria de los pacientes. Se encontró que el uso prolongado de cannabis puede estar asociado con condiciones como esquizofrenia y psicosis, afectando los receptores CB2 y aumentando la vulnerabilidad a la psicosis. Además, se señaló que el THC puede inhibir la respuesta de la microglía y que el consumo de cannabis en combinación con ciertos genotipos de receptores de cannabinoides puede contribuir a anomalías de la sustancia blanca y aumentar el riesgo de esquizofrenia. En cuanto a la administración de anestesia, se observó que el consumo de cannabis, hipnóticos y sedantes puede afectar la respuesta a la sedación durante procedimientos quirúrgicos, lo que puede requerir dosis más altas de sedantes para lograr el efecto deseado. Asimismo, se encontró que el consumo de sustancias adictivas, incluido el cannabis, puede causar retrasos en el tratamiento postoperatorio y aumentar las necesidades de sedación en pacientes críticos. Los estudios también sugieren que los pacientes que consumen cannabis están expuestos a mayores complicaciones, dosis de narcóticos y dolor perioperatorio y postoperatorio, lo que puede llevar a una mayor depresión del sistema respiratorio y cardiovascular debido a la necesidad de dosis más altas de narcóticos. La literatura revisada respalda la idea de que el consumo de cannabis puede influir en la recuperación postoperatoria, aumentando los riesgos perioperatorios y postoperatorios. Se destaca la importancia de evaluar el historial de consumo de cannabinoides en la evaluación preanestésica y considerar los posibles efectos adversos del cannabis en la respuesta a la anestesia y la recuperación del paciente después de la cirugía.

## Introducción

La comprensión de cómo el cannabis interactúa con los fármacos anestésicos y cómo afecta la respuesta del paciente es esencial para garantizar una atención médica segura y eficaz en aquellos que consumen cannabis. Si bien muchos usuarios recurren al cannabis por sus efectos recreativos o terapéuticos, su influencia en la respuesta del cuerpo a la anestesia durante procedimientos médicos y quirúrgicos es un tema que ha captado la atención de la comunidad médica y científica. La anestesia desempeña un papel fundamental en la cirugía y en numerosos procedimientos médicos, al garantizar que los pacientes no experimenten dolor ni conciencia durante estas intervenciones. Sin embargo, existen preocupaciones en torno a si el consumo previo de cannabis podría alterar la respuesta del cuerpo a la anestesia, aumentando la necesidad de mayores dosis o afectando la eficacia de la anestesia. En esta investigación, exploraremos a fondo los efectos potenciales del cannabis en la anestesia, considerando investigaciones científicas y destacando factores clave que los profesionales de la salud deben tener en cuenta al tratar a pacientes que han consumido cannabis antes de someterse a procedimientos anestésicos. Es esencial comprender esta relación para garantizar la seguridad y la eficacia de los procedimientos médicos en pacientes que consumen cannabis, y así brindar un cuidado médico óptimo.

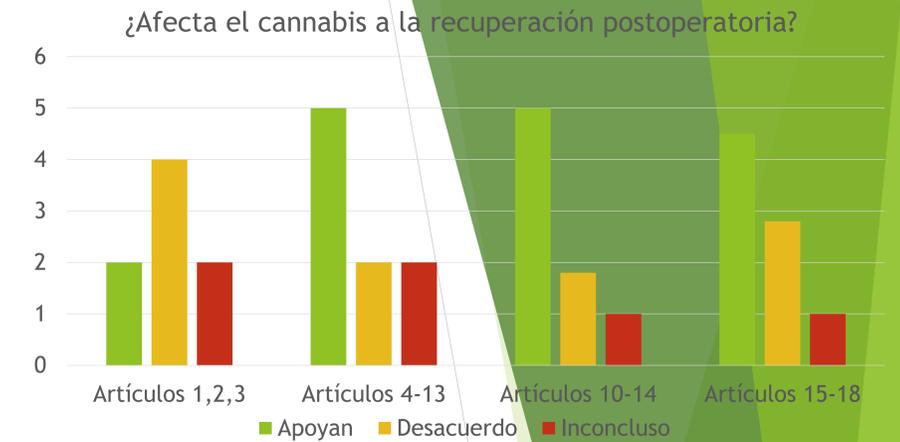


## Metodología



## Resultados

**Impacto del consumo de cannabis en la recuperación postoperatoria:** Se observó que los pacientes que consumían cannabis antes de la cirugía tenían una mayor incidencia de complicaciones postoperatorias, incluyendo la necesidad de re-operación y un mayor uso de opioides para controlar el dolor en comparación con los no consumidores. **Efectos fisiológicos del cannabis:** Se identificaron múltiples efectos fisiológicos del cannabis en sistemas como el cardiovascular, cerebrovascular, respiratorio, temperatura y coagulación, que pueden complicar los cuidados pre y postoperatorios. **Impacto del consumo de cannabis en la recuperación postoperatoria:** Se observó que los pacientes que consumían cannabis antes de la cirugía tenían una mayor incidencia de complicaciones postoperatorias, incluyendo la necesidad de re-operación y un mayor uso de opioides para controlar el dolor en comparación con los no consumidores. **Efectos fisiológicos del cannabis:** Se identificaron múltiples efectos fisiológicos del cannabis en sistemas como el cardiovascular, cerebrovascular, respiratorio, temperatura y coagulación, que pueden complicar los cuidados pre y postoperatorios.



## Discusión

El análisis científico revela una conexión significativa entre el consumo de cannabis y la recuperación postoperatoria, debido a los efectos del THC en los receptores cerebrales y la necesidad de mayores dosis de sedantes y analgésicos durante la cirugía. Aunque se reconocen ciertos beneficios terapéuticos, se requiere una evaluación cuidadosa y más investigación para comprender completamente los impactos del consumo de cannabis en pacientes quirúrgicos y orientar una atención clínica adecuada.

## Conclusiones / Recomendaciones

En resumen, un análisis detallado de la repercusión del consumo de cannabis en la recuperación postoperatoria proporciona una visión considerable de los riesgos y complicaciones asociados a esta práctica. Los resultados indican claramente que el consumo de cannabis debe considerarse un factor importante a la hora de planificar y realizar intervenciones. Los efectos fisiológicos del cannabis, como la taquicardia, la hipotermia y la hiperreactividad bronquial, plantean retos adicionales al tratamiento perioperatorio del paciente. Esto subraya la importancia de una evaluación exhaustiva del consumo previo de cannabinoides durante la evaluación preoperatoria para identificar y reducir los riesgos potenciales. Las recomendaciones derivadas de este análisis destacan la necesidad de una práctica clínica más concienzuda y personalizada, que incluya informar a los pacientes de los riesgos asociados al consumo de cannabis antes de la cirugía. También destaca la importancia de la colaboración interdisciplinaria entre los profesionales sanitarios para abordar de forma exhaustiva las cuestiones relacionadas con el consumo de cannabis durante la cirugía y la recuperación postoperatoria. En última instancia, este estudio subraya la importancia de una atención clínica sólida y adaptada a las necesidades individuales de cada paciente.

## Contact

[Juliana Urrutia Ortiz SRNA, Johjans Fernandez Pérez SRNA, Edgardo Velázquez Irizarry SRNA, Jesmarie Sepúlveda Matos SRNA, Emmanuel SRNA, Glenda E. Rivera Figueroa SRNA]  
[UPDCJBR]  
[jurrutia@eeapr.org]