MADRID2022
Conectados al paciente

X CONGRESO NACIONAL
DE FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS
5-7 MAYO
Centro de Convenciones Norte IFEMA

Trabajo 210: **El farmacéutico comunitario y la legalización del consumo del cannabis medicinal**

Corcoles Ferrándiz, Edelmira[1]; Tejedor García, Noelia[2]; Estrada Riolobos, Guillermo [3]

1. Farmacéutica comunitaria.- Alcoy. Alicante
2. Farmacéutica comunitaria. Madrid, Madrid
3. Farmacéutico comunitario. Lorca, Murcia

Justificación

El consumo de **cannabis con fines medicinales** está autorizado en algunos países desarrollados, y hay muchos otros en los que se está abriendo el debate sobre su **legalización**. El farmacéutico comunitario, como experto en el medicamento y como agente sanitario encargado de la prevención de enfermedades y promoción de la salud, puede y debe participar de este debate

Objetivo

Revisión bibliográfica para evaluar la evidencia sobre eficacia y seguridad del cannabis usado con fines medicinales como alternativa a otros tratamientos medicamentosos autorizados y valorar la conveniencia de su legalización en España.

Métodos:

10 Miembros SEFAC de los **Grupos de Trabajo Dolor, Respiratorio y Tabaquismo y Seguridad del paciente** se han coordinado para recopilar la evidencia científica actual sobre el uso terapéutico y "recreativo" de cannabis, realizando búsquedas en fuentes como PubMed, Cochrane, Ministerio de Sanidad o Bibliotecas de Sociedades anti-tabaco. Se han empleado herramientas como Dropbox y Google Drive para generar carpetas y documentos compartidos donde los miembros pue dieran aportar los datos de sus revisiones de manera efectiva y sencilla.

Resultados:

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND

Cannabis Vs Placebo en Dolor: No hay diferencia significativa

Uso médico inhalado no autorizado en UE

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC

Solo evidencia eficacia en Nausea y vómito en solución oral

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC

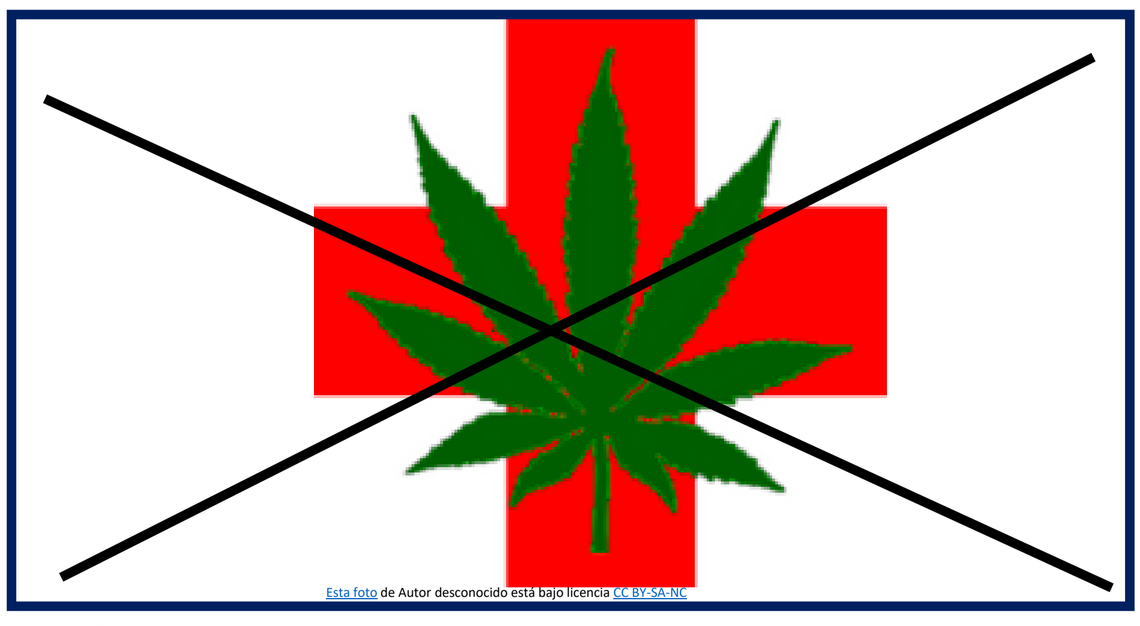
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC

Ninguna justificación para uso inhalado

En toda la Unión Europea **ningún país que autoriza** el uso médico de preparados de cannabis permite su uso inhalado. La única evidencia terapéutica sólida del cannabis terapéutico que represente una mejora con respecto a otras alternativas terapéuticas para la misma situación se refiere a la **náusea y el vómito** en preparado para solución bucal. En cuanto al dolor los meta análisis no reflejan diferencias significativas en sus resultados de cannabis frente a placebo. La forma más habitual de consumo suele ser vía inhalada, mezclada con tabaco. El humo de la marihuana contiene productos de **combustión carcinógenos**, incluso cerca **del 50% más de benzopireno y 75% más de benzantraceno** que el humo del cigarrillo. La exposición al humo de segunda mano de marihuana puede conducir a la acumulación de metabolitos canabióicos en los fluidos corporales, y puede incluso llegar a desencadenar efectos psicoactivos tras la exposición

Conclusión:

En defensa de la salud pública e individual de los pacientes a los que atienden los farmacéuticos comunitarios, nos oponemos y desaconsejamos la comercialización del cannabis para "uso recreativo" en cualquiera de sus fórmulas. También recomendamos la exclusión de la vía inhalada en del desarrollo e investigación de nuevas terapias e indicaciones de los cannabinoides para uso medicinal.



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC

Palabras claves:

"Pharmacy"[Mesh], "Medical Marijuana"[Mesh], "Cannabis"[Mesh]

Bibliografía:

Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones. Informe 2021. Alcohol, tabaco y drogas ilegales en España. Madrid: Ministerio de Sanidad. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas; 2021. 243 p.

Somchai A. Cannabis and Endocannabinoid System. J Addict Med Ther Sci [Internet]. 2021;001-6. Disponible en: http://dx.doi.org/10.17352/2455-3484.000047

Proyecto EVICT. CNPT – Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo [Internet]. Cnpt.es. [citado 21 de diciembre de 2021]. Disponible en: https://cnpt.es/grupos/grupoEvict Evict7 , Unidad 6

ESTUDES. Gob.es. [citado 13 de febrero de 2022]. Disponible en: https://pnsd.sanidad.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/sistemaInformacion/pdf/ESTUDES_2021_Informe_de_Resultados.pdf

Proyecto EVICT. CNPT – Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo [Internet]. Cnpt.es. [citado 21 de diciembre de 2021]. Disponible en: https://cnpt.es/grupos/grupoEvict Evict7 , Unidad 4

Pascual Pastor F, Isorna Folgar M, Carvalho N, Carvalho F, Arias Horcajadas F. Cannabis terapéutico y COVID-19: entre el oportunismo y la infoxicación. Adicciones [Internet]. 2020;32(3):167-72. Disponible en: http://dx.doi.org/10.20882/adicciones.1603

Tirado-Mu oz J, Lopez-Rodriguez AB, Fonseca F, Farr M, Torrens M, Viveros MP. Effects of cannabis exposure in the prenatal and adolescent periods: Preclinical and clinical studies in both sexes. Front Neuroendocrinol. 2020 Apr 1;57:100841.

Mohiuddin M, Blyth FM, Degenhardt L, Di Forti M, Eccleston C, Haroutounian S, Moore A, Rice ASC, Wallace M, Park R, Gilron I. General risks of harm with cannabinoids, cannabis, and cannabis-based medicine possibly relevant to patients receiving these for pain management: an overview of systematic reviews. Pain. 2021 Jul 1;162

Rajanahally S, Raheem O, Rogers M, Brisbane W, Ostrowski K, Lendvay T, Walsh T. The relationship between cannabis and male infertility, sexual health, and neoplasm: a systematic review. Andrology. 2019 Mar;7(2):139-147

Gobbi G, Atkin T, Zytynski T, Wang S, Askari S, Boruff J, Ware M, Marmorstein N, Cipriani A, Dendukuri N, Mayo N. Association of Cannabis Use in Adolescence and Risk of Depression, Anxiety, and Suicidality in Young Adulthood: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA Psychiatry. 2019 Apr 1;76(4):426-434.

Diep, Calvin, et al. "The Association between Recent Cannabis Use and Suicidal Ideation in Adults: A Population-based Analysis of the NHANES from 2005 to 2018." The Canadian Journal of Psychiatry (2021): 0706743721996112.

SEFAC

Sociedad Española de Farmacia
Clínica, Familiar y Comunitaria