

Cannabis: puerta de entrada o de salida?

Proyecto Estudio Cannabis Uruguay

Taller:

Construcción de lineamientos para la utilización del cannabis como terapia alternativa al consumo de basuco y otras drogas



Propuesta de estudio:

“Seguridad y eficacia preliminar de la Marihuana Medicinal (MM) en el tratamiento de la adicción a la cocaína. Un estudio piloto.”

Investigadores Principales:

- Dra. Raquel Peyraube
- Dr. José Carlos Bouso

Promotor:

Fundación ICEERS: Centro Internacional para la Educación, Investigación y Servicio en Etnobotánica.



Fundación ICEERS

¿Por qué utilizar marihuana en el tratamiento de la adicción a la cocaína? (Un trastorno para el que no hay tratamiento)

THERAPEUTIC USE OF CANNABIS BY CRACK ADDICTS IN BRAZIL

Eliseu Labigaliní, Junior, M.S.*
Lucio Ribeiro Rodrigues, M.S.**
Dartiu Xavier Da Silveira, Ph.D.***

Abstract—This study assesses how clinical observations based on spontaneous accounts by crack addicts undergoing their first psychiatric assessment, where they reported using cannabis in an attempt to ease their own withdrawal symptoms.

Short Communication

drugs, such as cocaine and heroin. In addition, it is widely known that, on the whole, continued use of cannabis generates less intense craving in most individuals than does the use of other psychopharmacologicals (Hafizak 1985).

The present study ensued from a clinical observation based on spontaneous accounts by crack addicts undergoing their first psychiatric assessment, where they reported using cannabis in an attempt to ease their own withdrawal symptoms.

The use of cannabis in Brazil has a rather peculiar history. In historical records dating back to the European discovery of the country in 1498 & 1500, it was used as a

Crack Heads and Roots Daughters: The Therapeutic Use of Cannabis in Jamaica

Melanie Dreher

SUMMARY. An ethnographic study of women and drug use in inner city neighbourhoods in Kingston, Jamaica, revealed that cannabis is commonly used in conjunction with crack cocaine to minimize the undesirable effects of crack pipe smoking, specifically paranoia and weight loss. According to 20 current or former crack using women, who were followed for a period of nine months, cannabis cigarettes ("spliffs") constitute the cheapest, most effective and readily available therapy for discontinuing crack consumption. The findings of this research suggest the need to reformulate "multiple drug use" within the cultural meanings that attend cannabis in Jamaica as a medicine and a sacrament. (This is a copy available for a fee from The Abstract Document Delivery Service: 1-800-638-0870. E-mail address: ajournals@abstractdocument.com. Website: <http://www.AbstractPress.com> ©2012 by The Abstract Press, Inc. All rights reserved.)

Harm Reduction Journal 2013, 12
<http://www.harmreductionjournal.com/content/12/1/3>



BRIEF REPORT

Open Access

Medical marijuana users in substance abuse treatment

Ronald Swartz

Abstract

Background: The rise of authorized marijuana use in the U.S. means that many individuals are using cannabis as they concurrently engage in other forms of treatment, such as substance abuse counseling and psychotherapy.

Discussions in PSYCHIATRY

REVIEW ARTICLE
published: 23 September 2012
doi: 10.3389/fpsyg.2012.00188

Modulation of the endocannabinoid system: vulnerability factor and new treatment target for stimulant addiction

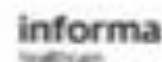
Stephanie Oliere¹, Antoine Joliet-Ropar¹, Stéphane Potvin^{2,3} and Eider Jutras-Aswad^{1,2*}

¹ Addiction Psychiatry Research Unit, Research Center, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUUM), Montreal, QC, Canada

² Department of Psychiatry, University of Montreal, Montreal, QC, Canada

³ Research Centre, Institut Universitaire de Santé-Montréal de Montréal, Montreal, QC, Canada

Addiction Research and Theory, Early Online: 1-8
Copyright © 2012 Informa UK Ltd.
ISSN: 1886-4179 print/ISSN 1876-1282 online
DOI: 10.1080/18864179.2012.711403



Cannabis as a substitute for alcohol and other drugs: A dispensary-based survey of substitution effect in Canadian medical cannabis patients

Philippe Lucas¹, Amanda Reiman², Mitch Earleywine³, Stephanie K. McGowan⁴, Megan Oleson⁵, Michael P. Coward^{6*}, & Brian Thomas⁷

Marihuana por bazuco

Una deshabitación paso a paso

Tom Blickman · Amira Armenta

Lunes, 22 de abril, 2013



La alcaldía de Bogotá ha plan piloto para explorar reemplazo de esta sustan sustitución se realiza problemáticos del Bronx asistencia de salud en e sector de la ciudad aproximadamente ocho m haría una evaluación de le



Múltiples razones...

- 🌿 Nuestro organismo tiene un **sistema endocannabinoide** responsable del mantenimiento del equilibrio interno, la reparación y la protección. Este sistema está formado por la anandamida y el 2AG y los receptores CB1 y CB2.
- 🌿 En situación de enfermedad modula los síntomas y la progresión de enfermedades
- 🌿 Los cannabinoides de la planta actúan a través de nuestro sistema de receptores y de ese modo producen sus efectos. Se reconoce la existencia de 104 cannabinoides agrupados en 11 familias. Sin embargo, dos son los más importantes y mejor conocidos: THC y CBD



El THC es el responsable de los efectos psicoactivos del cannabis, pero no son sus únicos efectos, y algunos de ellos lo hacen útil en el tratamiento de algunas enfermedades y síntomas.

El CBD puede decirse que es su antagonista en muchos de sus efectos, sobre todo los que consideramos adversos, pero no afecta el “high” y tiene múltiples efectos beneficiosos sobre varias enfermedades y según la evidencia también en la dependencia química.

CBD disminuye dos conductas con las que se mide la dependencia química:





- la búsqueda de sustancia de las que se depende (antagonismo CB1)
- el deseo y autoadministración de la sustancia (agonismo CB2)

Además, normaliza las alteraciones neuronales inducidas por drogas a nivel del NAcc y aumenta el fenómeno de extinción en la dependencia a cocaína, anfetaminas, opiáceos.



- El CBD tiene además efecto ansiolítico y antipsicótico por lo que puede contribuir de manera significativa para sobrellevar la privación de sustancias.
- El CBD tiene efecto neuro-protector y neuro-reparador lo que hace particularmente útil en PQUB.
- El mecanismo de acción del CBD es sumamente complejo e incluye:
 - inhibición de la re-captación de anandamida
 - acción agonista sobre receptores 5HT_{1A}
 - bloqueando la inhibición GABA

Más razones...

-  La administración de Cannabis es culturalmente más aceptable por las PQUD, pero también más controlable por ellas.
-  Es más seguro que otros medicamentos utilizados en estos casos.
-  En situación de abuso o sobredosificación no comporta los riesgos que tienen muchos de los medicamentos más utilizados y sus efectos adversos son de leves a moderados.
-  No existe al presente un tratamiento específico para la dependencia a la cocaína por lo que se justifica la exploración de nuevos tratamientos.



Propuesta de estudio:

- 🔥 Ensayo clínico con asignación aleatoria a los tratamientos controlado con placebo
- 🔥 Se ensayarán 3 tipos de marihuana medicinal:
 - Grupo 1: 12% THC (15 pacientes)
 - Grupo 2: 6% THC + 7% CBD (15 pacientes)
 - Grupo 3: 0,2% THC + 9% CBD (15 pacientes)
 - Grupo 4: MM placebo (15 pacientes)
- 🔥 En total se tratarán a 60 pacientes: 45 con MM y 15 con M placebo



Fundación ICEERS

La MM sería importada de Holanda por el Ministerio de Salud Pública a través del Ministerio de Sanidad holandés (MM de calidad farmacéutica)





Duración del tratamiento y eficacia de los resultados:

- El tratamiento durará 12 semanas y los pacientes inhalarán, utilizando un vaporizador, entre 1 y 5 grs de MM/placebo
- Se realizarán controles de orina cada 3 días. La eficacia del tratamiento se valorará en función de la proporción entre el número de días de no uso y los días de uso de cocaína
- Se evaluarán cambios en calidad de vida e indicadores de seguridad del tratamiento, aparte de otras medidas como *craving* o deseo de consumo de cocaína, modificación en la severidad de la adicción en diferentes áreas psico-sociales, modificación del consumo de alcohol y otras drogas, etc.
- Con técnicas de neuroimagen, se mirará la posible afectación cerebral secundaria a la adicción a la cocaína, así como la eventual recuperación de dicha afectación
- Estas técnicas e instrumentos servirán además para valorar la seguridad del tratamiento



La MM se administrará mediante el uso de un vaporizador por lo que se evitarán los riesgos respiratorios de la vía fumada





Fundación ICEERS

Cuenta con la declaración de interés de:

- Junta Nacional de Drogas
- Instituto de Regulación y Control del Cannabis
- Ministerio de Salud Pública

Aprobado por el Comité de Ética del Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina - UDELAR



Equipo investigador:



Director Científico y Directora
Clínica de ICEERS



Departamento de Métodos
Cuantitativos



Departamento de Farmacología



Departamento de Toxicología



Departamento de Psicología
Médica



Departamento de Psiquiatría



Departamento de Medicina
Nuclear



Medicina Interna




Asistencia a la
Dirección y
Administración


Cada Departamento de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República aportará el personal requerido para cubrir la atención de los participantes



Más razones...

 Las razones para incluir el Cannabis en particular y otras drogas en la búsqueda de nueva respuestas, no son sólo cuestiones de salud.

También hay razones políticas:

- Construcción de Políticas Públicas para todos (en lugar de Políticas Domésticas)
-  - Defensa de los Derechos Civiles y Humanos (sobre todo de las PQUD vulnerados sistemáticamente)
- Sustentabilidad de las Democracias (Fragilización por el poder del Narcotráfico)
- Defensa de la Soberanía Nacional (Convenciones de Drogas)



Fundación ICEERS



¡¡Muchas gracias!!



ICEERS

INTERNATIONAL CENTER FOR
ETHNOBOTANICAL EDUCATION
RESEARCH & SERVICE