

# Recreational vs Medical Cannabis in Thailand



# RECREATIONAL vs MEDICAL



- 1. NEEDS VS WANTS**
- 2. PRODUCTS & PRODUCTION METHODS**
- 3. TESTING CANNABINOIDS & CONTAMINANTS**
- 4. UNDERSTANDING HOW CANNABIS WORKS ON THE BRAIN**
- 5. SPECIAL EVENT AT FRESH MEDIQ**

เฟรช เมดิค คลินิกเวชกรรม

# FRESH MEDIQ

FACIAL DESIGN    HAIR REMOVAL    BLOOD TEST    HORMONE THERAPY  
WEIGHT LOSS    DERMAL FILLER    IV VITAMIN DRIP    PRP INJECTION



เฟรช เมดิค คลินิกเวชกรรม  
ใบอนุญาตเลขที่ 20101008064

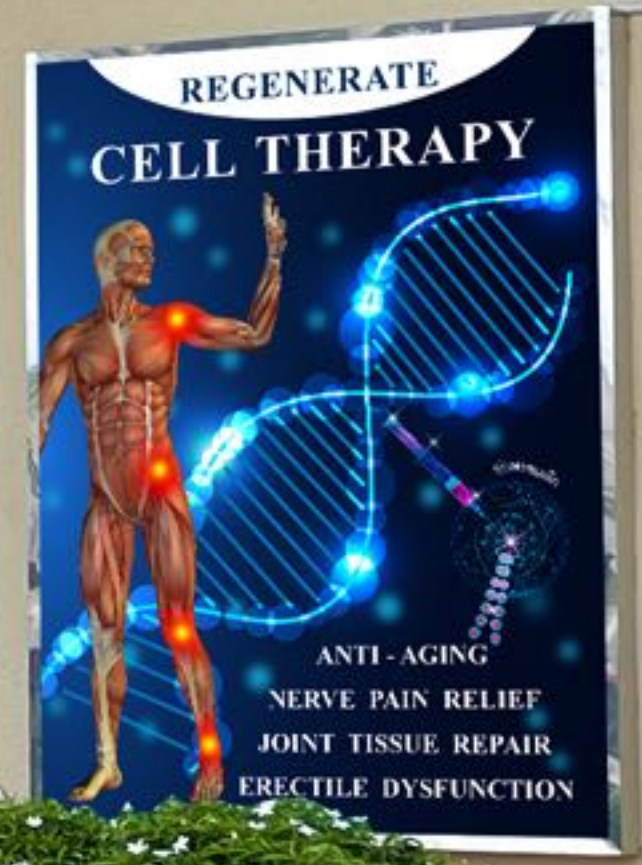
จันทร์ - เสาร์  
10:00 - 19:00  
โทร 092 471 9159

Mon - Sat  
10:00am - 7:00pm  
Tel 092 971 5159

OPEN

infNAD<sup>i</sup>  
NAD<sup>+</sup> Therapy

REPLAY  
PLACENTA EXTRACT  
REjuvenate & REvitalize



MEDICAL CBD THC  
RELIABLE SUPPLY SINCE 2018

ORGANIC KRATOM  
CANNABIS PATIENT LICENSE



**MEDICAL CBD THC**  
RELIABLE SUPPLY SINCE 2018

ร้านยา  
นงนุช

**ORGANIC KRATOM**  
CANNABIS PATIENT LICENSE



**MEDICAL DISPENSARY**

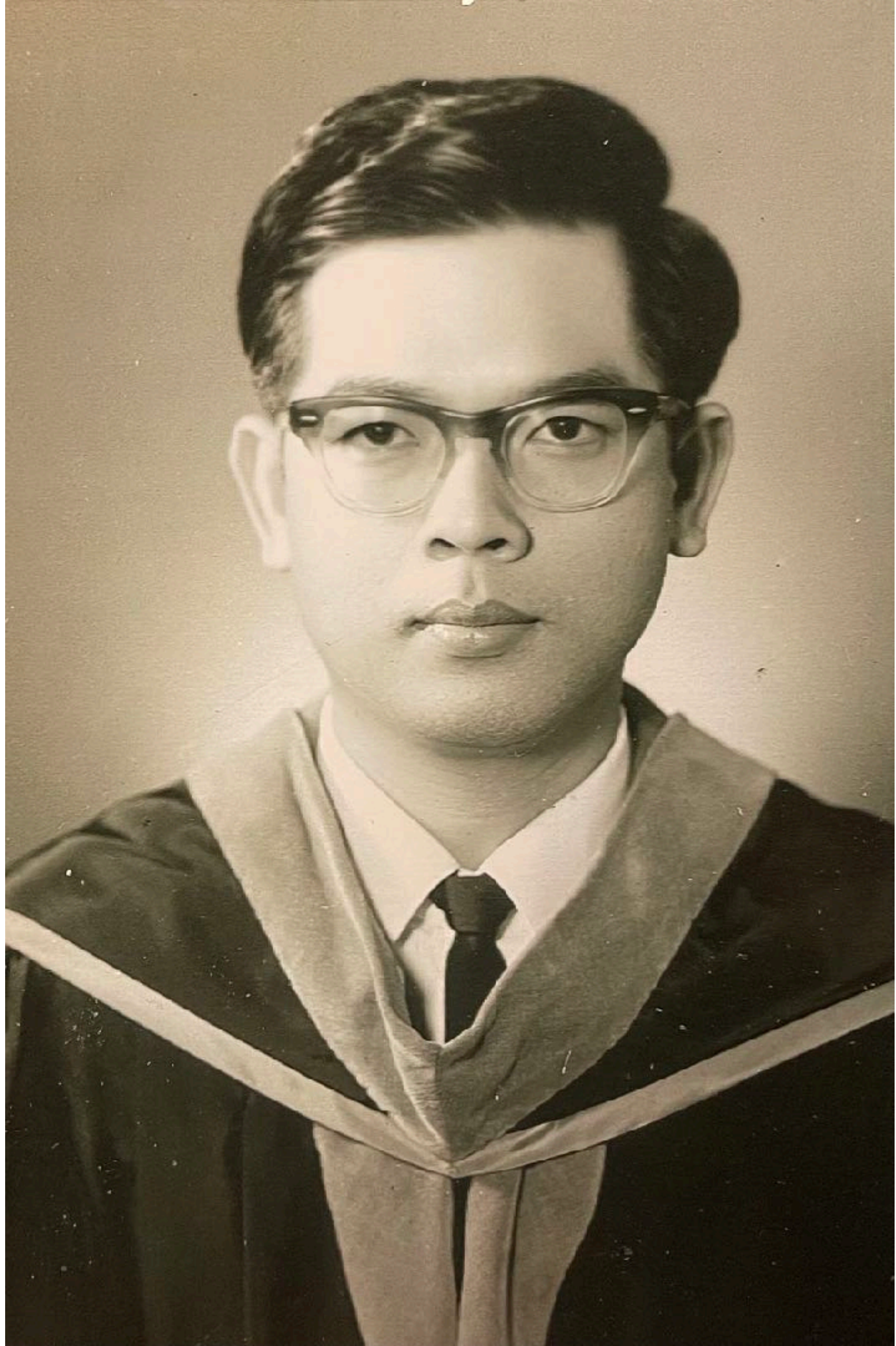
A stylized illustration of a woman's head in profile, facing left. The head is green and surrounded by green leaves. A brain scan overlay is visible on the right side of the head. The background is dark green with some chemical structures and the text 'CBD' and 'THC' scattered around.

CBD

THC

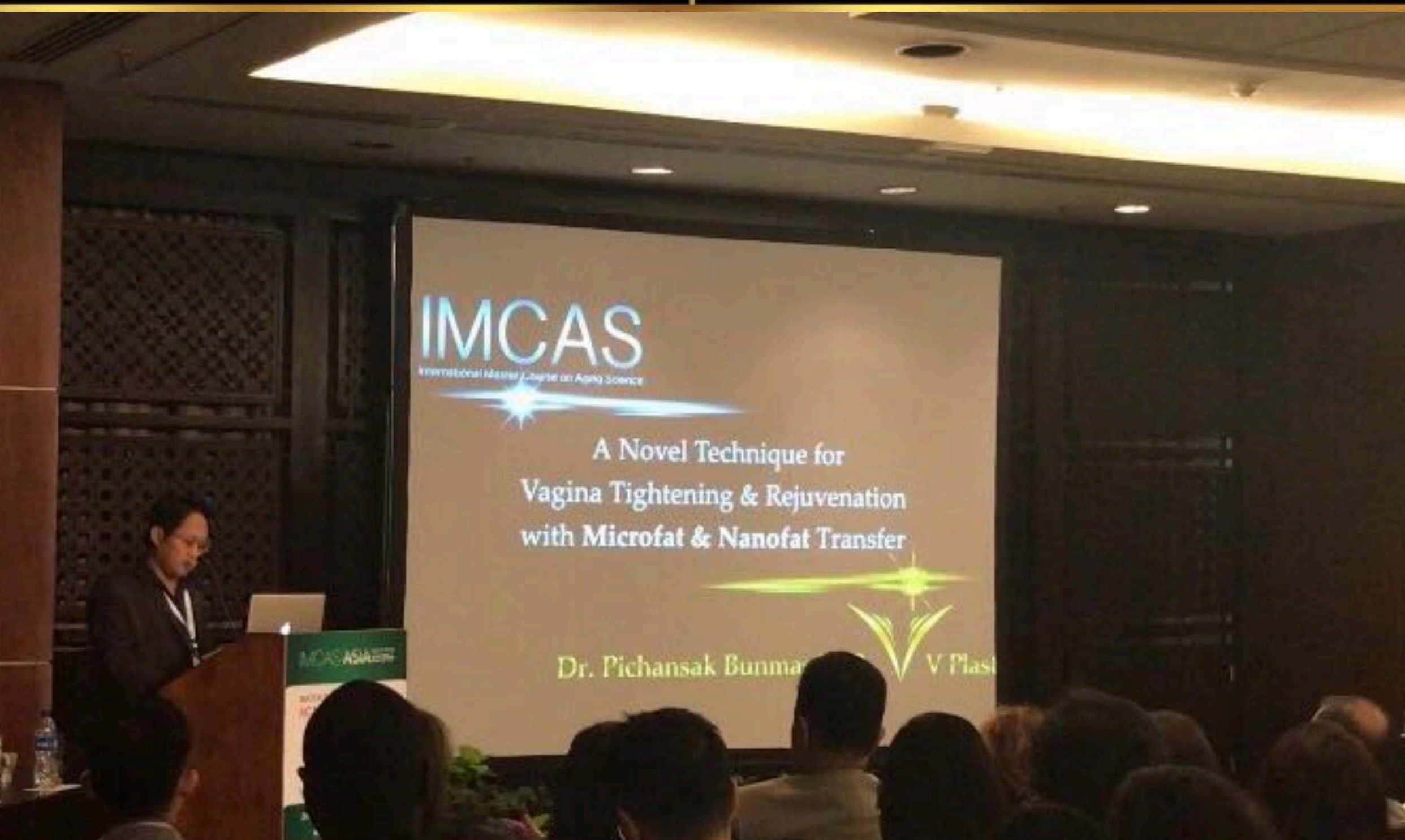
@FRESHMEDIQ  
ฟรेश เมดิค คลีนิก

A QR code located in the bottom right corner of the poster.











## ยาสมุนไพร น้ำมันเบญจขันธ์

Herbal Medicine Benjakhan

ลำดับ	ชื่อยา	ส่วนประกอบ	น้ำหนักยา
1	น้ำมันงาม้อน	Perilla Seed Oil	1 ส่วน Part
2	น้ำมันรำข้าว	Rice Bran Oil	1 ส่วน Part
3	น้ำมันขมิ้นชัน	Cumin Oil	1 ส่วน Part
4	น้ำมันมะพร้าว	Coconut Oil	1 ส่วน Part
5	น้ำมันกัญชา	Cannabis Oil	1 ส่วน Part

ข้อบ่งใช้: ช่วยให้นอนหลับ ผ่อนคลายจิตใจ

Indications: Sleep Disorder, Mild Sedative

## ยาสมุนไพร ตรีสิวะคุณ

Herbal Medicine Drisiwakoon

ลำดับ	ชื่อยา	ส่วนประกอบ	น้ำหนักยา
1	สะค้าน	Piper	1 ส่วน Part
2	ผักแพวแดง	Amaranth	1 ส่วน Part
3	ดอญี่	Flame Lily	1 ส่วน Part
4	ว่านน้ำ	Sweet Flag	1 ส่วน Part
5	มหาหิมคุ์	Asafetida	1 ส่วน Part
6	เนือในฝักราชพฤกษ์	Golden Shower Tree	1 ส่วน Part
7	โกฎือ	Wild Angelica	1 ส่วน Part
8	โกฎือฟูงปลา	Malayan Urn Vine	1 ส่วน Part
9	โกฎือพาลิมพา	Sweet Worm Wood	1 ส่วน Part
10	กัญชา	Cannabis	1 ส่วน Part
11	อุตพิด	Bengal Arum	1 ส่วน Part
12	ชะเอมเทศ	Liquorice	1 ส่วน Part
13	ด้ปลี่	Long Pepper	1 ส่วน Part
14	แค้นแสมทะเล	Grey Mangrove	1 ส่วน Part
15	พริกไทย	Pepper	7 ส่วน Part
16	แกนสับปะรด	Pineapple (Core)	1 ส่วน Part
17	เถาว์วัลย์เป็รียง	Derris Scandens	1 ส่วน Part

ข้อบ่งใช้: ุสธาการปัสสาวะขัด ปัสสาวะไม่พุ่ง ปัสสาวะไม่สุด ต่อมลูกหมากโต

Indications: Urinary System Disorder, Enlarged Prostate



# GPO CANNABIS OIL

Government Pharmaceutical Organization



## DOSAGE

- ◆ 1,000mg CBD
- ◆ 10% CBD Isolate
- ◆ 4mg CBD / 1 Drop

## DOSAGE

- ◆ 135mg THC & 125mg CBD
- ◆ 2.7% THC : 2.5% CBD Isolate
- ◆ 1mg THC & 1mg CBD / 1 Drop

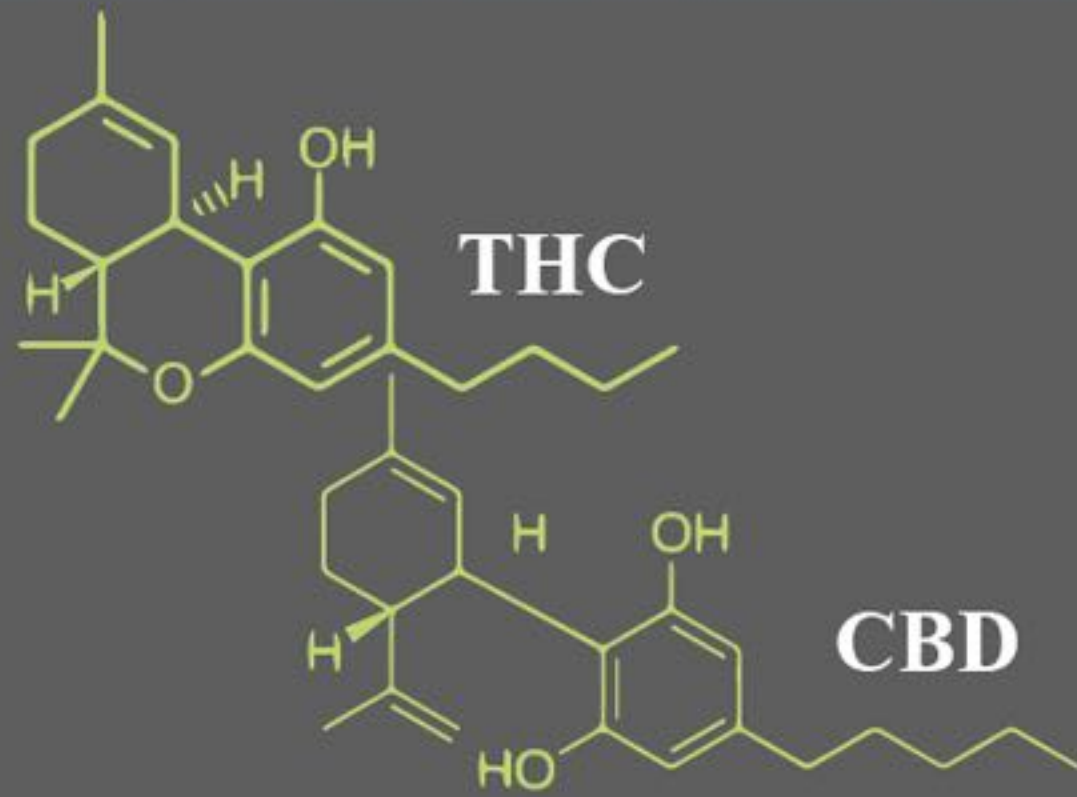
## DOSAGE

- ◆ 65mg THC
- ◆ 1.3% THC Isolate
- ◆ 0.5mg THC / 1 Drop

## DOSAGE

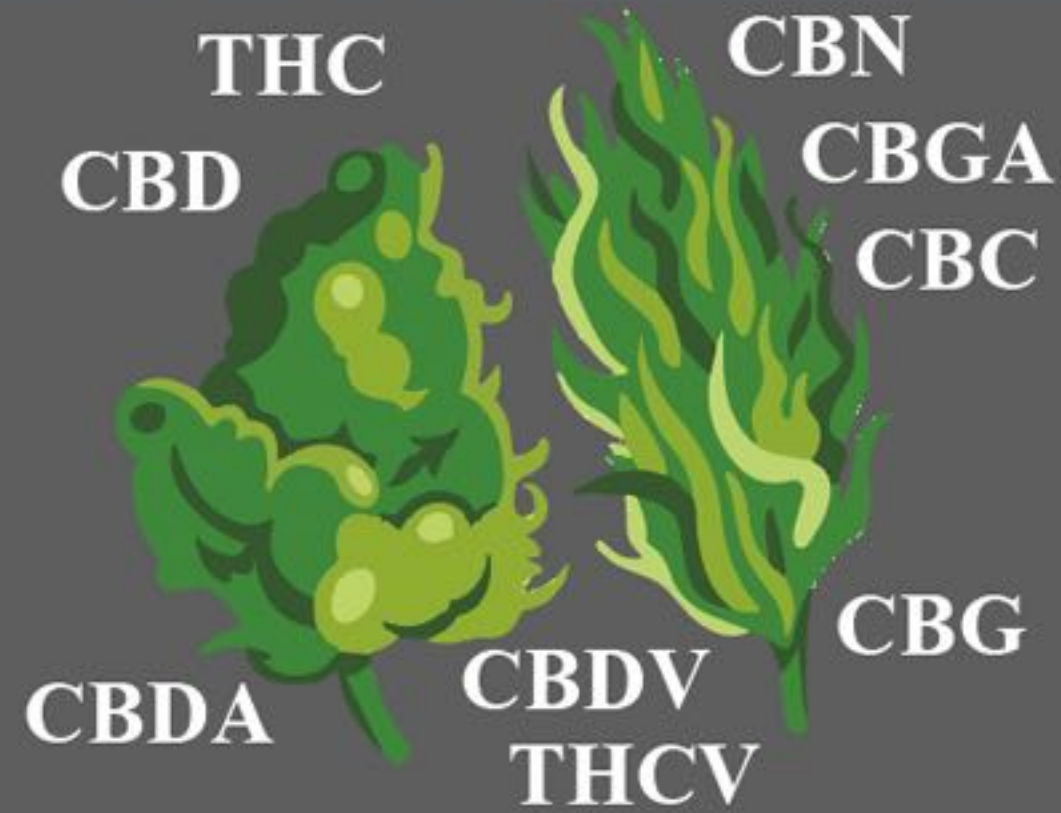
- ◆ 810mg THC
- ◆ 8.1% THC Isolate
- ◆ 3mg THC / 1 Drop

# ISOLATE



**MODERN MEDICINE**  
Doctors of Medicine (M.D.)

# FULL SPECTRUM



**MODERN MEDICINE** **TRADITIONAL MEDICINE**  
Doctors of Medicine (M.D.) T.T.M. , A.T.M.

# COMPOUND



**THAI TRADITIONAL MEDICINE**  
Doctors of Thai Traditional Medicine (TTM , ATM)

# แผนผังการปฏิบัติงาน - New Patient



## สวัสดี

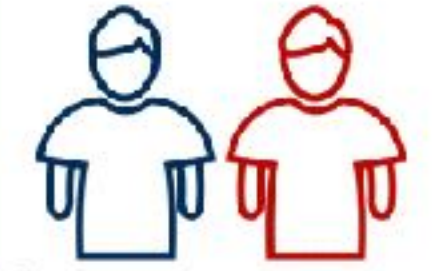
1. จุดคัดกรอง
2. อธิบายขั้นตอนการเข้ารับ
3. แจ้งบริการทางการแพทย์

## ลงทะเบียน

1. บัตรประชาชน / Passport
2. ผลตรวจเลือด (ถ้ามี)

## วัดสัญญาณชีพ

1. Temp, PR, RR, BP  
Height, Weight



## เจ้าหน้าที่ สรุปการรักษา

1. แจ้งรายละเอียดใบสั่งยา และราคา
2. แจ้งรายละเอียดใบยินยอม
3. ชำระค่ารักษาพยาบาล

## พบแพทย์แผนปัจจุบัน

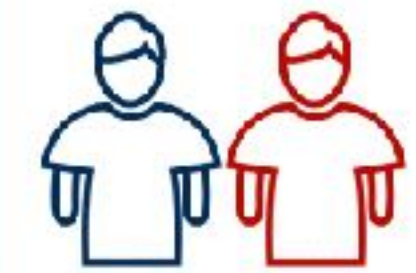
1. ชักประวัติ / การตรวจประเมิน
2. จ่ายยาสารสกัดกัญชาทางการแพทย์
3. ตรวจเลือด (CBC, AST, ALT, Scr, GFR)



## พยาบาล ตรวจแลปที่แพทย์สั่ง

1. เตรียมตัวเขียนชื่อผู้ป่วย

## รับยา ใบรับรองแพทย์ และใบเสร็จรับเงิน



ผู้ป่วย



ผู้ช่วยแพทย์



แพทย์



พยาบาล



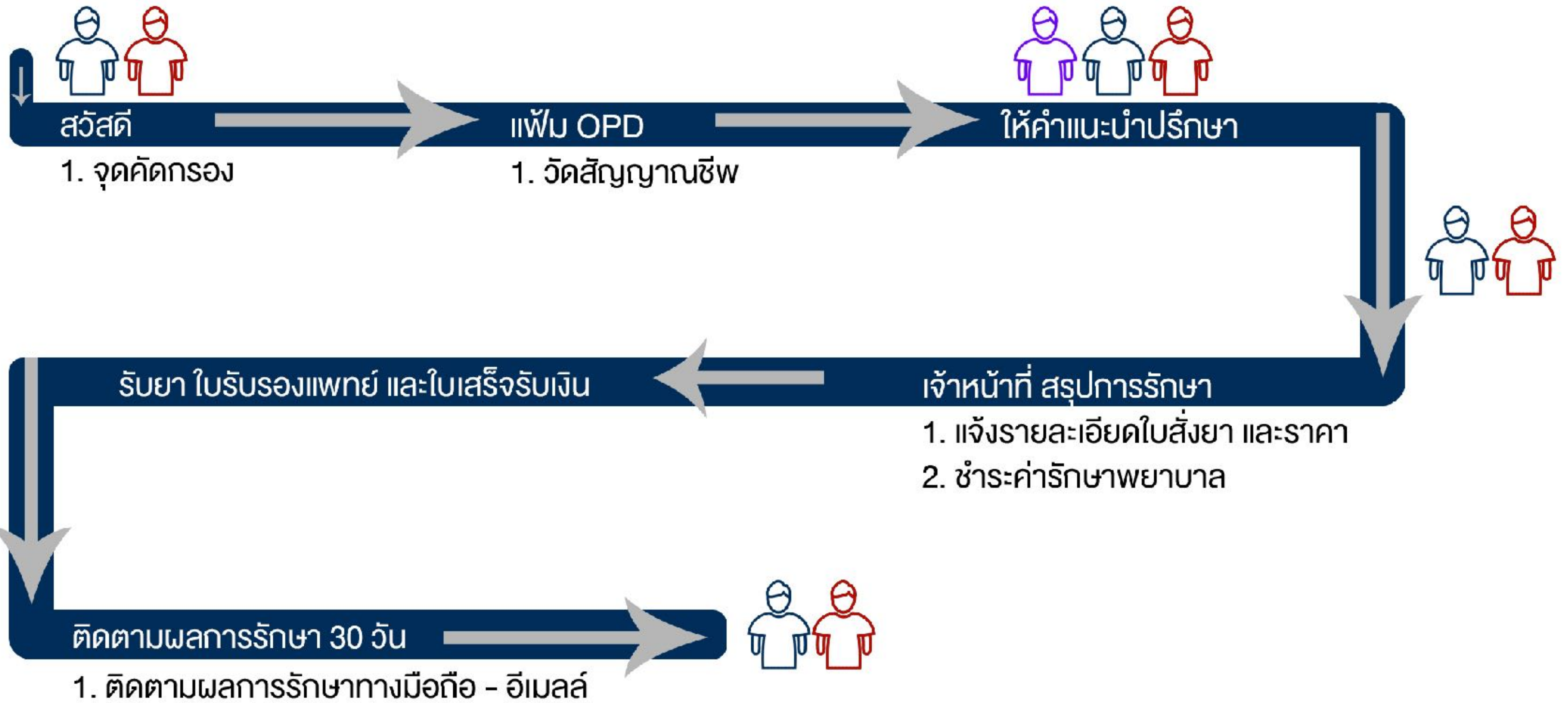
## ติดตามผลการรักษา 7 วัน

1. ส่งผลแลป อีเมลล์
2. ติดตามผลการรักษาทางมือถือ - อีเมลล์



FRESH MEDIQ

# แผนผังการปฏิบัติงาน - Follow Up



ผู้ป่วย

ผู้ช่วยแพทย์

แพทย์

HN   
Date

## REGISTRATION MEDICAL CANNABIS



PATIENT CONTACT	<b>First Name &amp; Last Name</b> <input type="text"/>	<b>Nationality</b> <input type="text"/>	<b>Gender</b> <input type="text"/>
	<b>Age</b> <input type="text"/> <b>Height cm</b> <input type="text"/> <b>Weight kg</b> <input type="text"/>	<b>Thailand Address</b> <input type="text"/>	
	<b>Email Address</b> <input type="text"/>	<b>Thailand Phone Number</b> <input type="text"/>	

MEDICAL HISTORY	<b>What are your health problems?</b> <input type="text"/>	<b>How do you treat these problems?</b> <input type="text"/>
	<b>Diagnosed Disease</b> <input type="text"/>	<b>Drug / Food Allergy</b> <input type="text"/>
	<b>Please List All Surgeries By Year</b> <input type="text"/>	<b>Please List All Current Medications</b> <input type="text"/>
	<b>Are you pregnant?</b> <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> YES	<b>Breast feeding?</b> <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> YES

CANNABIS HISTORY	<b>How long have you used Cannabis?</b> <input type="checkbox"/> Never <input type="checkbox"/> 1-6 Months <input type="checkbox"/> 1-2 Years <input type="checkbox"/> 3-5 Years <input type="checkbox"/> 5-10 Years <input type="checkbox"/> 10+Years
	<b>When was the last time you used Cannabis?</b> <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Today <input type="checkbox"/> 2-3 Months Ago <input type="checkbox"/> 6-9 Months Ago <input type="checkbox"/> 1+Years Ago
	<b>Why did you use Cannabis?</b> <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Dr Prescribed Therapy <input type="checkbox"/> Self Medicated Therapy <input type="checkbox"/> Recreation / Fun

CONSENT	<b>I have provided accurate information and confirm all information to be true. I have reviewed the INFORMED CONSENT and hereby authorize FRESH MEDIQ to treat me as a medical cannabis patient.</b>
	<b>FRESH MEDIQ</b> 092 971 5159 489/2 View Talay Condo 4 Moo 12 Jomtien Soi 5 Nongprue Banglamung Chonburi 20150

**Signature**  **Date**

## CONSULTATION



Date  HN   
Name

<b>VITAL SIGNS</b> Time <input type="text"/> Temp <input type="text"/> °C Height <input type="text"/> cm BP <input type="text"/> mm/Hg BP <input type="text"/> mm/Hg Weight <input type="text"/> kg PR <input type="text"/> /min RR <input type="text"/> /min	<b>DOCTOR OF MEDICINE M.D.</b> CC : _____ PI : _____ PE : _____ Dx : _____
<b>QR CODE</b>	<b>R<sub>x</sub> Prescription</b> <input type="checkbox"/> THC Oil 81mg _____ <input type="checkbox"/> THC Oil 13mg _____ <input type="checkbox"/> MIX Oil 27mg : 25mg _____ <input type="checkbox"/> CBD Oil 5mg : 100mg _____ <input type="checkbox"/> Cannabis Flower _____ <input type="checkbox"/> Medloation _____

## FOLLOW UP

**วันที่**  **ผู้ให้ข้อมูล**  ผู้ป่วย  ผู้ดูแล  **ช่องทางการติดตาม**  คลินิก  โทรศัพท์  ออนไลน์

**จำนวนที่ใช้**  
 หยดใต้ลิ้น  ครั้ง/วัน  หยด/ครั้ง  รับประทาน  ครั้ง/วัน  แคปซูล/ครั้ง  สูบ  ครั้ง/วัน  mg/ครั้ง

**อาการไม่พึงประสงค์**  
 มึนเวียนศีรษะ (Dizziness)  ความดันโลหิตผิดปกติ (Abnormal Pressure)  วิตกกังวล (Anxiety)  โรคจิต (Psychosis)  
 สับสน (Disorientation)  ประสาทหลอน (Hallucination)  เสียความสมดุล (Loss of Co-ordination)  
 หัวใจเต้นช้า (Bradycardia)  กระวนกระวาย (Agitation)  ไม่มี  อื่นๆ

**อาการผู้ป่วย**  
 ตื่น ระบุเหตุผล \_\_\_\_\_  พังพอนใจมาก \_\_\_\_\_  
 ไม่เปลี่ยนแปลง ระบุเหตุผล \_\_\_\_\_  พังพอนใจ \_\_\_\_\_  
 แย่ลง ระบุเหตุผล \_\_\_\_\_  ไม่พียง \_\_\_\_\_

**ชื่อผู้ซักประวัติ**  **วันที่**

**พ/รช เบติง คลินิก**  
092 471 9159  
489/2 อาคารเสริมสุขคอนโด 4  
หมู่ 12 จอมเทียนซอย 5  
หนองปรือ บางละมุง ชลบุรี 20150

**FRESH MEDIQ**  
092 971 5159  
489/2 View Talay Condo 4  
Moo 12 Jomtien Soi 5  
Nongprue Banglamung Chonburi 20150

**PDI**  
**PAIN DISABILITY INDEX**



Clinic Registration Number: 20101008064  
Thai 092 471 9159 Eng 092 971 5159  
489/2 View Talay Condominium 4  
Moo 12 Jomtien Soi 5 Nongprue  
Banglamung Chonburi 20150

Please circle the number on the scale that describes the level of disability you typically experience. A score of 0 means no disability at all, and a score of 10 signifies that all of the activities in which you would normally be involved have been totally disrupted or prevented by your pain.

**Family/Home Responsibilities**

This category refers to activities of the home or family. It includes chores or duties performed around the house (e.g. yard work) and errands or favors for other family members (e.g. driving the children to school).

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

**Recreation**

This disability includes hobbies, sports, and other similar leisure time activities.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

**Social Activity**

This category refers to activities, which involve participation with friends and acquaintances other than family members. It includes parties, theater, concerts, dining out, and other social functions.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

**Occupation**

This category refers to activities that are part of or directly related to one's job. This includes non-paying jobs as well, such as that of a housewife or volunteer.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

**Sexual Behavior**

This category refers to the frequency and quality of one's sex life.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

**Self Care**

This category includes activities, which involve personal maintenance and independent daily living (e.g. taking a shower, driving, getting dressed, etc.)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

**Life-Support Activities**

This category refers to basic life supporting behaviors such as eating, sleeping and breathing.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
No Disability Worst Disability

NAME

SIGNATURE

DATE

**ISI**  
**Insomnia Severity Index**



Clinic Registration Number: 20101008064  
Thai 092 471 9159 Eng 092 971 5159  
489/2 View Talay Condominium 4  
Moo 12 Jomtien Soi 5 Nongprue  
Banglamung Chonburi 20150

For each question, please CIRCLE the number that best describes your answer.

Please rate the CURRENT SEVERITY of your insomnia problem(s) (i.e. LAST 2 WEEKS).

Insomnia Problem	None	Mild	Moderate	Severe	Very Severe
1. Difficulty falling asleep	0	1	2	3	4
2. Difficulty staying asleep	0	1	2	3	4
3. Problems waking up too early	0	1	2	3	4

**4. How SATISFIED or DISSATISFIED are you with your CURRENT sleep pattern?**

0 1 2 3 4  
Very Satisfied Satisfied Moderately Satisfied Dissatisfied Very Dissatisfied

**5. How NOTICEABLE to others do you think your sleep problem is in terms of impairing the quality of your life?**

0 1 2 3 4  
Not Noticeable A Little Somewhat Much Very Much Noticeable

**6. How WORRIED or DISTRESSED are you about your current sleep problem?**

0 1 2 3 4  
Not Worried A Little Somewhat Much Very Much Worried

**7. To what extent do you consider your sleep problem to INTERFERE with your daily functioning (e.g. daytime fatigue, mood, ability to function at work/daily chores, concentration, memory, mood, etc.) CURRENTLY?**

0 1 2 3 4  
Not Interfering A Little Somewhat Much Very Much Interfering

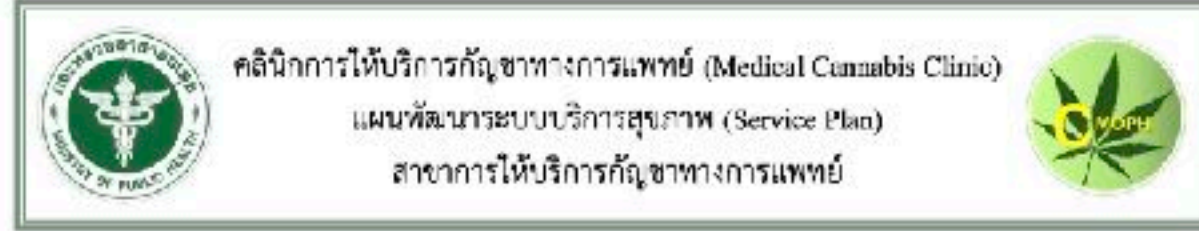
NAME

SIGNATURE

DATE

# INFORMED CONSENT

## MEDICAL MARIJUANA



Clinic Registration Number: 20101008064  
Thai 092 471 9159 Eng 092 971 5159  
489/2 View Talay Condominium 4  
Moo 12 Jomtien Soi 5 Nongprue  
Banglamung Chonburi 20150

Medical practitioners have explained and provided the following information to patients or caregivers (parents or legal representatives of pediatric patients aged not over 18 years of age or persons with physical or mental disabilities. Which cannot be decided by oneself) and expressed consent to the use of narcotics of category 5 (medical marijuana) in the treatment of diseases or conditions of patients by signing as a joint evidence in this document.

**Note:** Medical practitioners cannot assign others to be responsible for proceeding with informed consent for use of drugs in category 5 (medical marijuana) in the treatment of diseases or Patient's condition

### 1. Approval and product certification status by the Food and Drug Administration

This marijuana product has not been certified for quality, effectiveness, and safety by the Food and Drug Administration for sale on the market. Therefore, this marijuana product may have different levels of important active ingredients for different production models. However, the product sold has test results from analytical laboratories showing that the product is not contaminated. The heating of heavy metals, pesticides or other contaminants are not exceeding standards to cause harm to consumer health.

### 2. The use of narcotics of category 5, specifically marijuana, may cause addiction.

- There is clear information and educational reports that confirm the use of medical marijuana can lead to tolerance, which means getting used to the drug for repeated use, resulting in increased dosages or higher dosages to achieve the desired effectiveness. In addition, may cause drug or drug dependence, both physically and mentally.

- If I have feelings or thoughts about wanting to increase the dosage or the need for higher amounts and frequency of marijuana, I will inform the treating physician to assess, adjust the size of use or plan the next treatment.

### 3. Warnings, precautions and side effects that may occur from the use of narcotics of category 5, only marijuana. Warnings and precautions for using drugs to be punished in category 5, specifically marijuana are as follows:

- (1) Do not use for people who have previously been allergic to marijuana and other compounds in marijuana products.
- (2) Avoid the use of marijuana in pregnant women. Lactating women, including women of reproductive age who do not have contraceptives or women who are planning to become pregnant.
- (3) Cannabis should not be used with a predominant amount of active ingredient THC (delta-9-tetrahydrocannabinol) in persons under the age of 25, except in cases where the doctor considers that the patient benefits more than the risk.

(4) Cannabis should not be used in patients with severe coronary artery disease or cerebrovascular disease. Cannabis may cause low blood pressure, sometimes it can cause high blood pressure, syncope, or unconsciousness, myocardial infraction, and/or stroke.

(5) Cannabis should not be used in patients with severely impaired liver or kidney function.

(6) Cannabis should not be used with a significant amount of active ingredient THC (delta-9-tetrahydrocannabinol), especially marijuana that has a high concentration of THC, for patients with a history of psychiatric disorders (such as psychosis, schizophrenia, anxiety and mood disorders) or having a family history of schizophrenia.

(7) Cannabis should not be used continuously for a long time as drug addiction may occur. Unless the doctor ordered regular usage, treatment should be evaluated periodically via consultation with a certified doctor before stopping medication because it is necessary to reduce the dosage gradually to prevent withdrawal symptoms.

(8) If you are treated with tranquilizers or other psychotropic drugs, patients must notify a doctor and if used in combination with marijuana, must be used with caution due to the central sedative effect or increased psychoactive effects.

(9) Cannabis should be used with caution in patients with a history of substance abuse, including those with a history of alcohol dependence.

(10) If there is an allergic reaction to the drug, such as a rash, swollen mouth, swollen eyes, swollen face, stop using the drug and consult a doctor or pharmacist.

(11) Cannabis may cause drowsiness; therefore patients should not drive a vehicle, work with machinery, or work in dangerous environments.

- Possible side effects of marijuana use include drowsiness, dizziness, anxiety, confusion, dry mouth, nausea, short-term memory deficiency, euphoria, blurred vision, low blood pressure, no concentration, impaired movement skills, psychosis, paranoia, mental symptoms, lack of enthusiasm, depression and / or restlessness. There is also data supporting that medical marijuana use, especially those under the age of 25 can have long-term problems with concentration, memory, learning, drug abuse and psychiatric disorders.

- I will inform the treating physician if any of the above side effects occur.

- I will inform the treating physician if I experience depression, psychiatric symptoms, thoughts of suicide, crying without reason, abnormal sleeping habits, extreme fatigue, increased irritability, anger, or begin to separate from family and / or friends.

### 4. Risks, benefits and interaction between drugs of cannabis

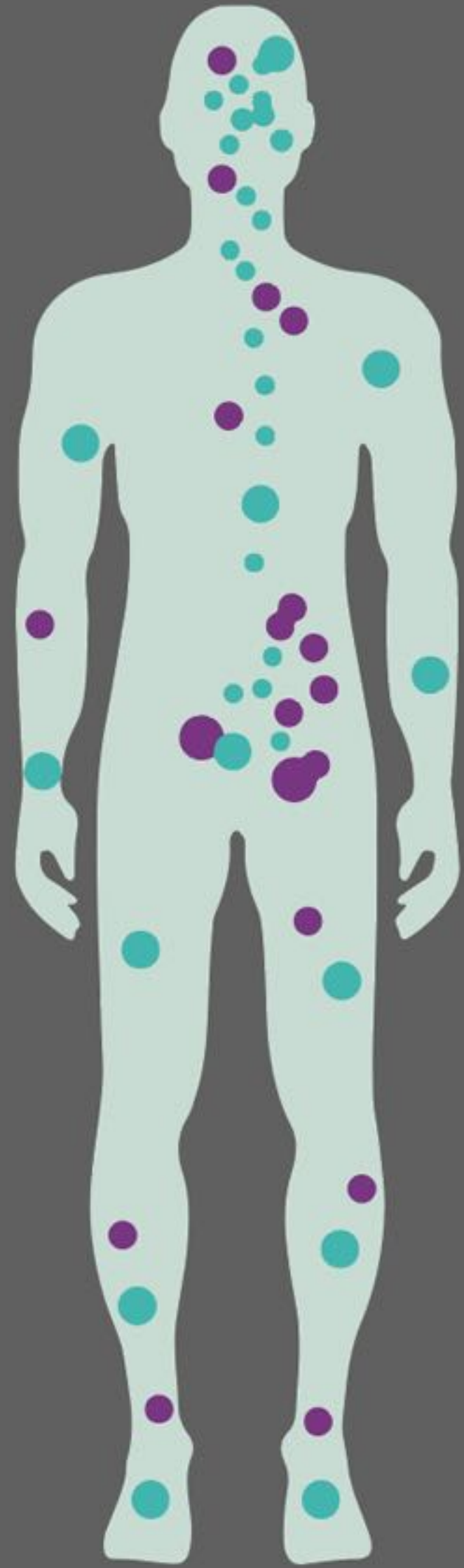
- There is information that many drugs have risks, benefits, and interactions with cannabis. Many medications, when combined, can cause serious adverse reactions and may be fatal.

As in the following examples:

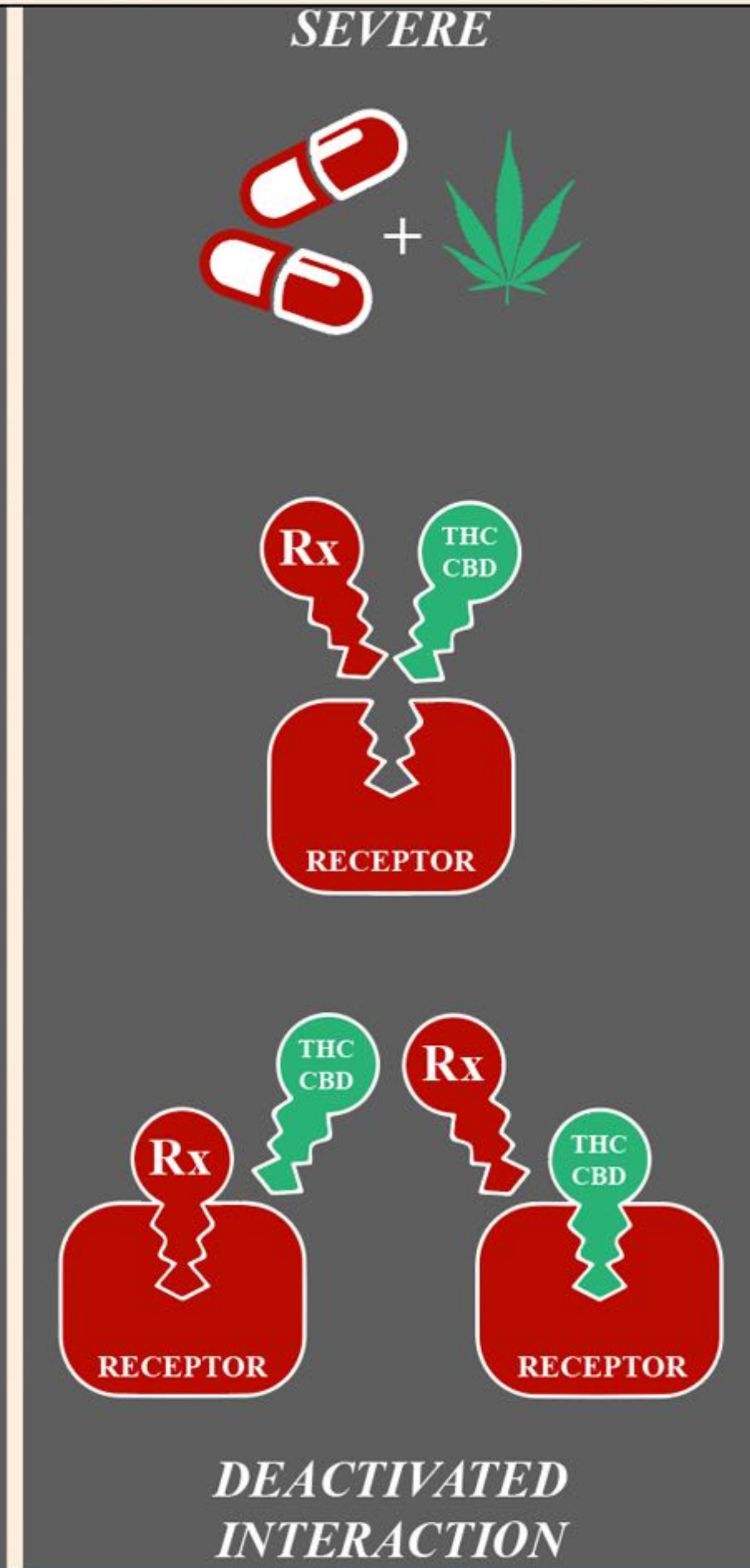
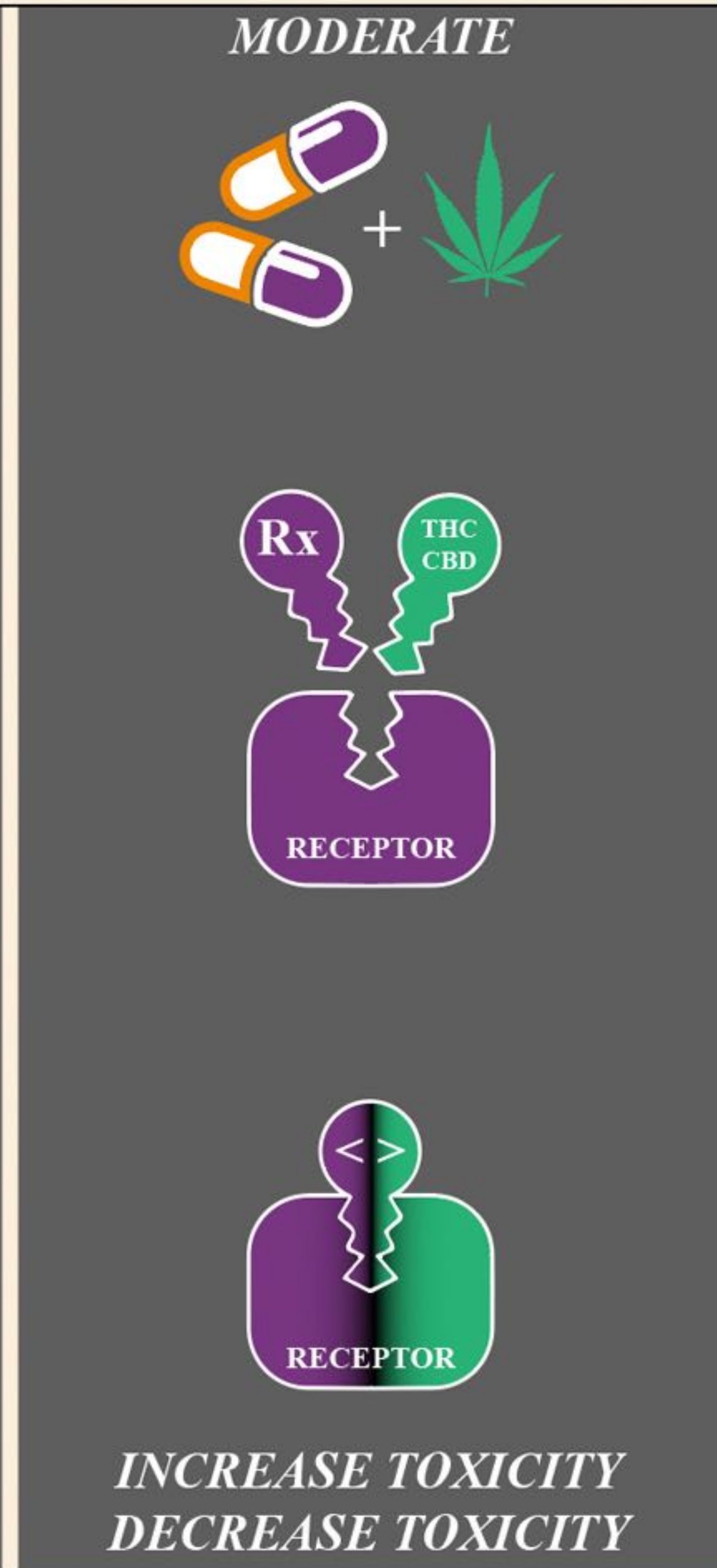
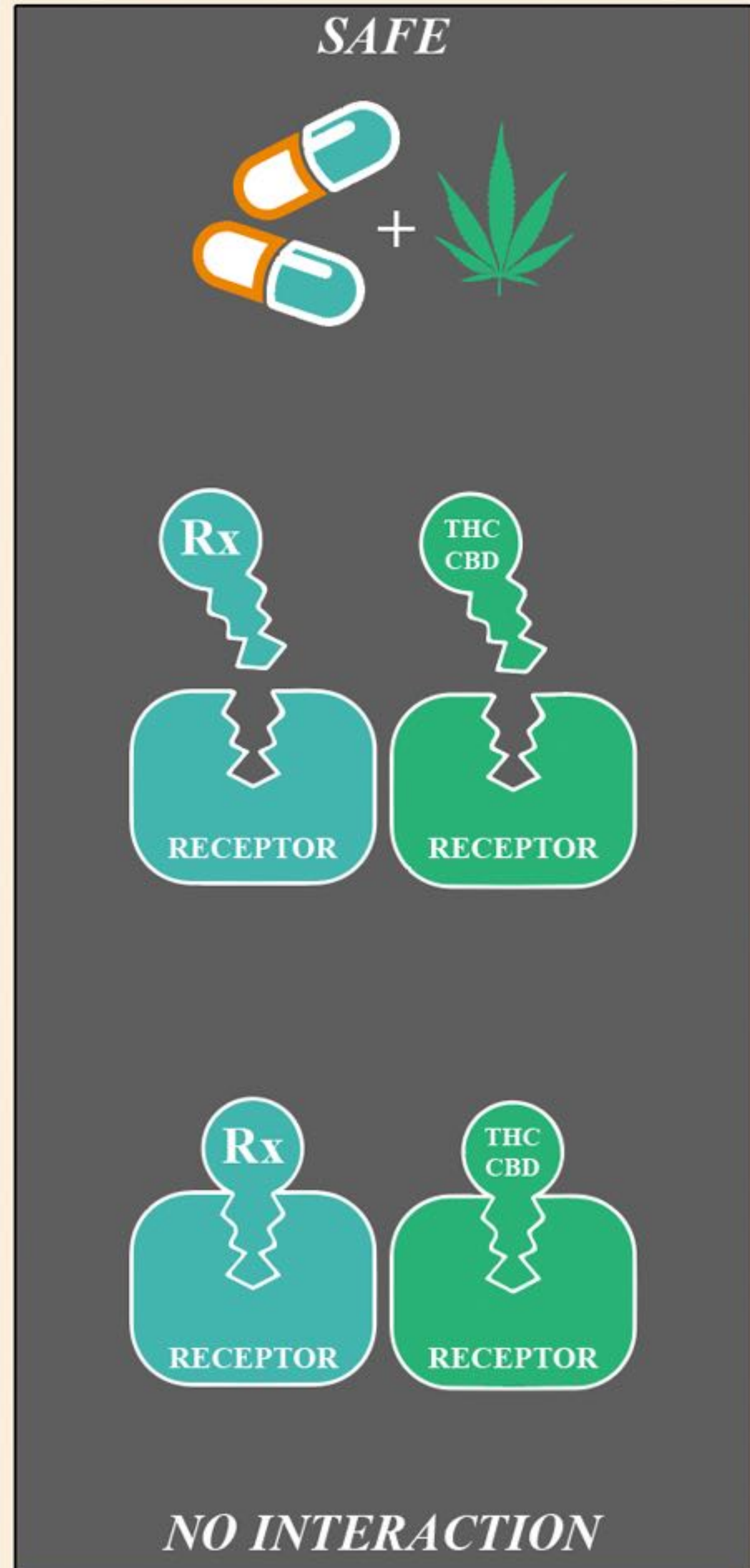
- When used together, these drugs can increase the effect or toxicity of such drugs. For example, opioid painkillers such as morphine, codeine, oxycodone, central sedative drugs such as benzodiazepines, macrolides disinfectants, calcium channel blockers, cyclosporine, sildenafil, antihistamines, haloperidol, SSRIs such as fluoxetine, escitalopram, sertraline, statins such as atorvastatin, other simvastatin such as warfarin etc.
- Marijuana when used together with these drugs will increase the level of marijuana in the body and the effect of marijuana. For example, antiviral drugs such as ritonavir lopinavir, bactericidal drugs such as erythromycin, clarithromycin, fungicides such as ketoconazole, fluconazole, itraconazole, others such as diltiazem, verapamil.



# DRUG INTERACTIONS



*CB1 & CB2  
RECEPTORS*



# PRESCRIPTION

Date 04 / 05 / 2022  
Name Mr. Barton Walters 650123



ไทย 092 471 9159  
Eng 092 971 5159



hello@FRESHMEDIQ.com  
patient@FRESHMEDIQ.com



489/2 วิวทะเลสาบสีดันทันคองโดมิเนียม 4  
หมู่ 12 จอมเทียนซอย 5 ต.หนองปรือ  
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

Treatment Program โปรแกรมการรักษา	CODE	Instructions คำแนะนำ					Quantity จำนวน	Unit ยูนิต	Price / Unit ราคา / ยูนิต	Total Price ราคารวม
		Dose ปริมาณ	per Day ครั้งต่อวัน	Total Days รวมวัน	Total Dose ปริมาณทั้งหมด	Notes หมายเหตุ				
GPO THC Forte 10mL		2 drop	1 time	60 days	120 drops	PM	1	bottle	฿ 2,900	฿ 2,900
GPO CBD 10mL		2 drop	1 time	60 days	120 drops	AM	1	bottle	฿ 2,900	฿ 2,900
Dr. Fees										N/A
Shipping										FREE

## INSTRUCTIONS

- Take 1-2 Drops **UNDER THE TONGUE**.
- Do **NOT** immediately eat or drink after dropping Cannabis Oil for at least 20 min.
- Effective dosage results in mild intoxication.



**DOSAGE**  
◆ 1,000mg CBD  
◆ 10% CBD Isolate  
◆ 4mg CBD / 1 Drop



**DOSAGE**  
◆ 135mg THC & 125mg CBD  
◆ 2.7% TTIC : 2.5% CBD Isolate  
◆ 1mg THC & 1mg CBD / 1 Drop



**DOSAGE**  
◆ 65mg THC  
◆ 1.3% THC Isolate  
◆ 0.5mg THC / 1 Drop



**DOSAGE**  
◆ 810mg THC  
◆ 8.1% THC Isolate  
◆ 3mg THC / 1 Drop



970-3-00253-6  
FRESH MEDIQ CLINIC

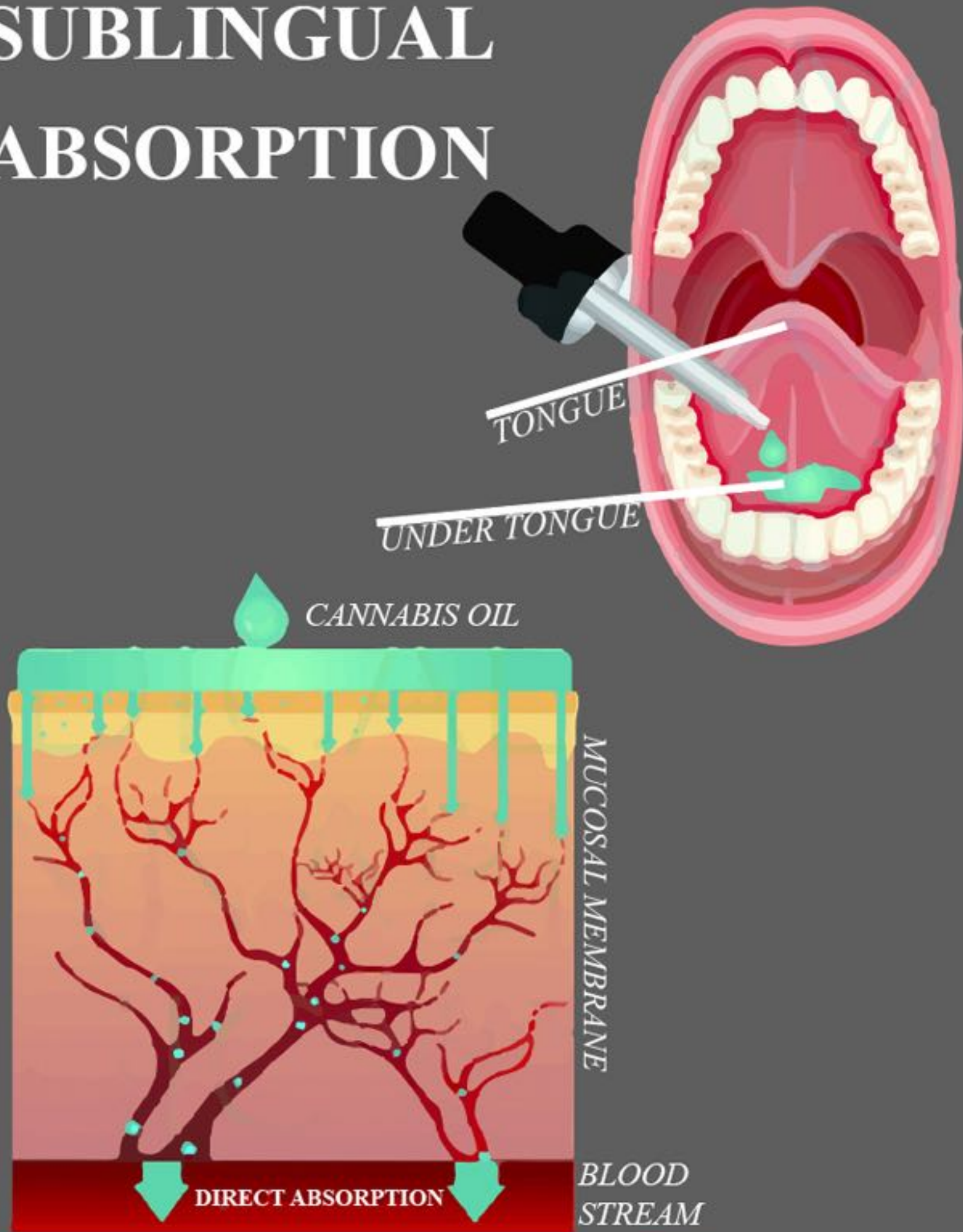


870-2-27659-5  
DR. NUTTAMON LE MEN

Grand Total **รวมทั้งหมด**  
**฿ 5,800**

FRESH MEDIQ AUTHORIZATION

# SUBLINGUAL ABSORPTION



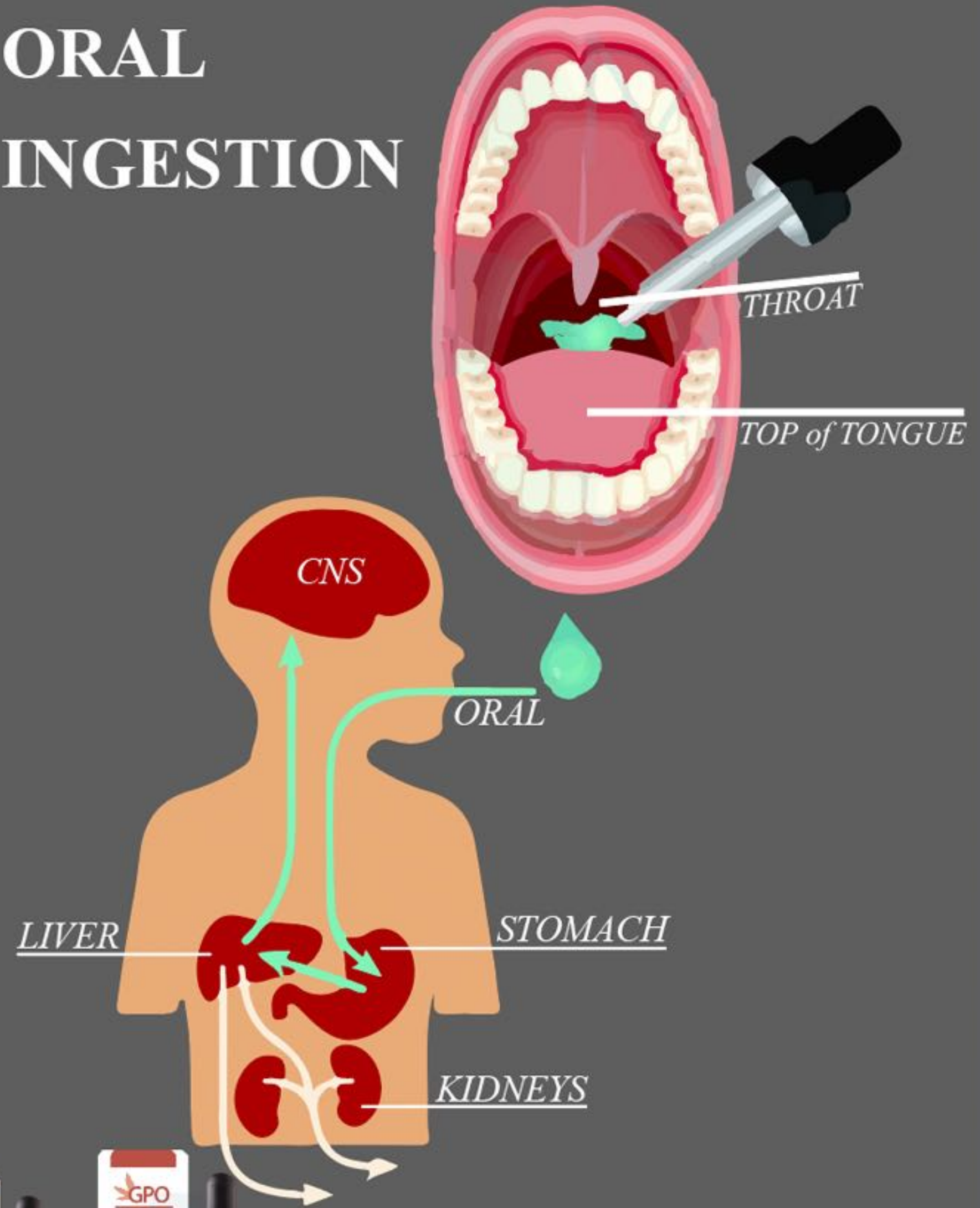
ISOLATE CANNABIS OIL

>80% ABSORPTION RATE

RESULTS LAST 6-8 HOURS



# ORAL INGESTION



ISOLATE CANNABIS OIL

<20% ABSORPTION RATE

RESULTS LAST 30 min - 1 hr

# MEDICAL CANNABIS

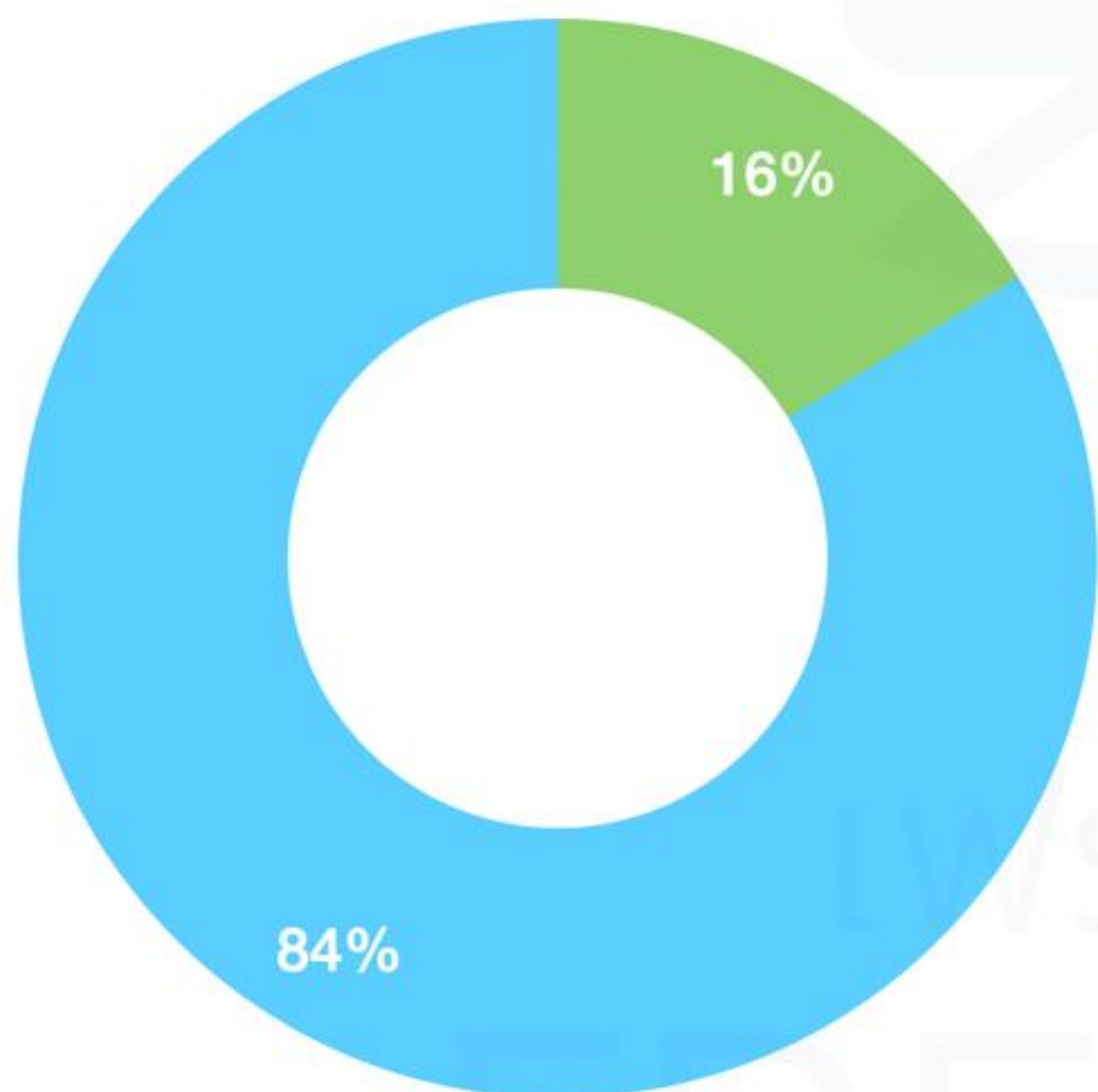
## PATIENT MANAGEMENT STATISTICS & EFFICACY



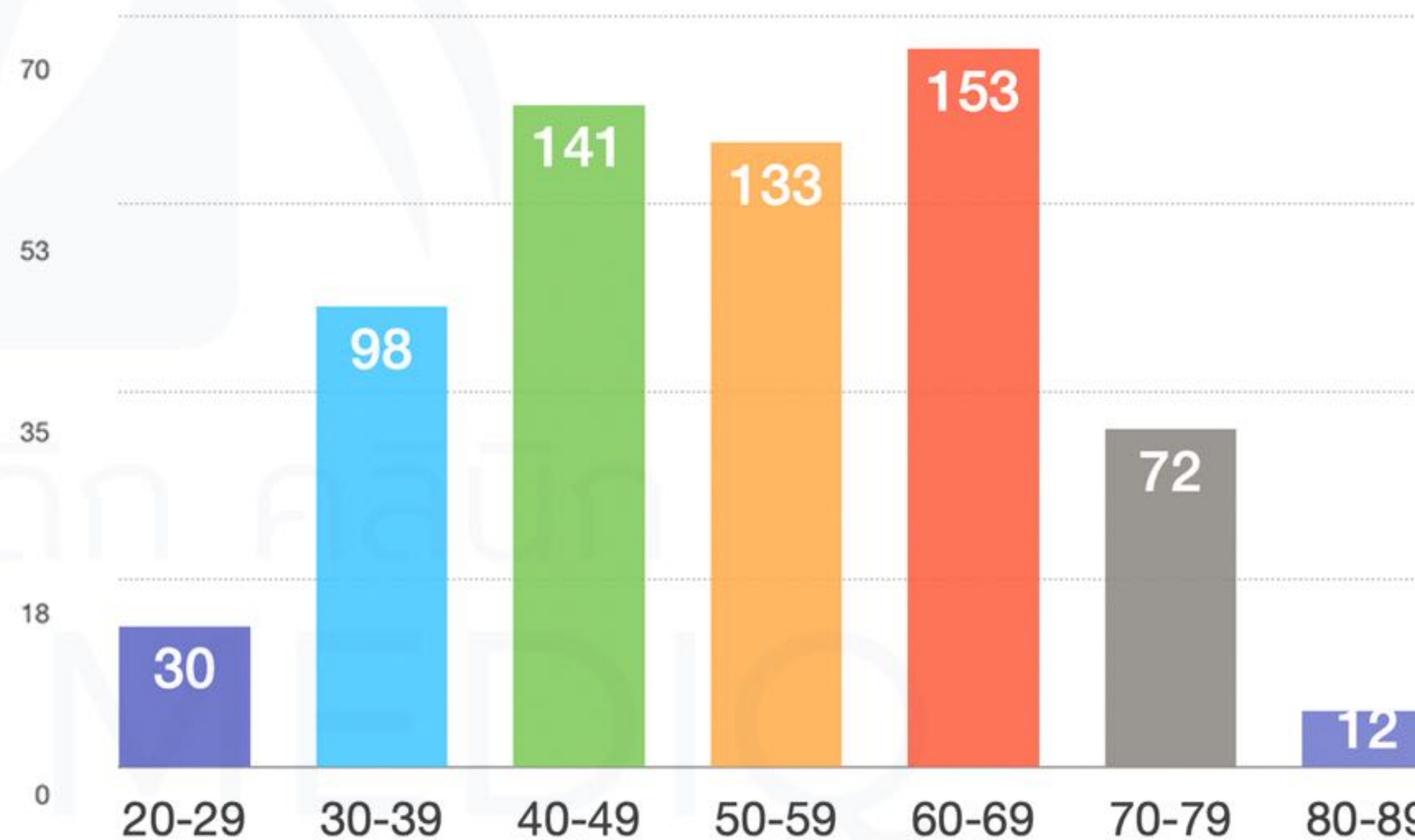
# MEDICAL CANNABIS DATA

GENDER	NO. PATIENTS
Male	535
Female	104
Total Patients	639

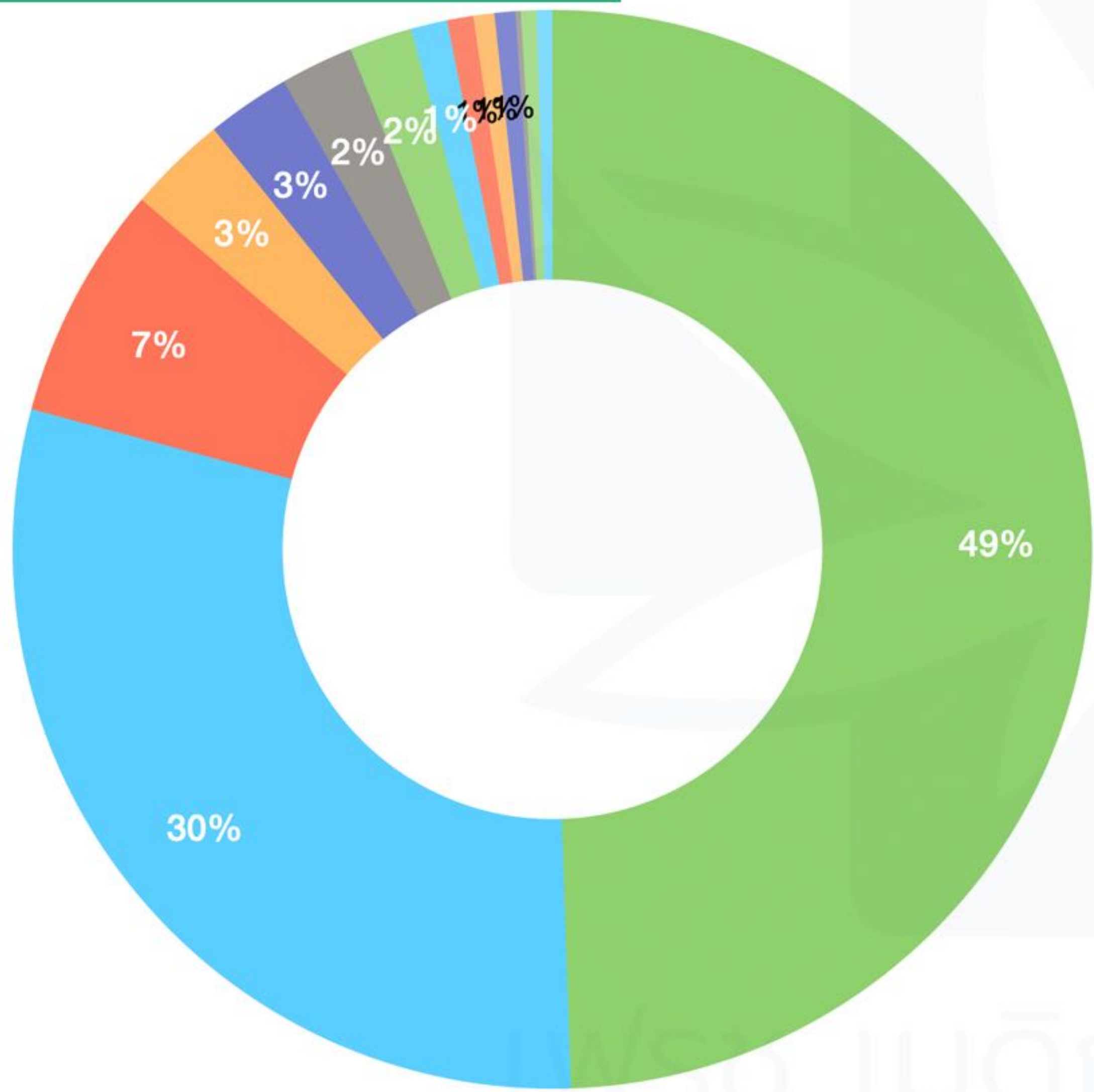
AGE GROUP	NO. PATIENTS
20-29	30
30-39	98
40-49	141
50-59	133
60-69	153
70-79	72
80-89	12
Total Patients	639



● MALE ● FEMALE



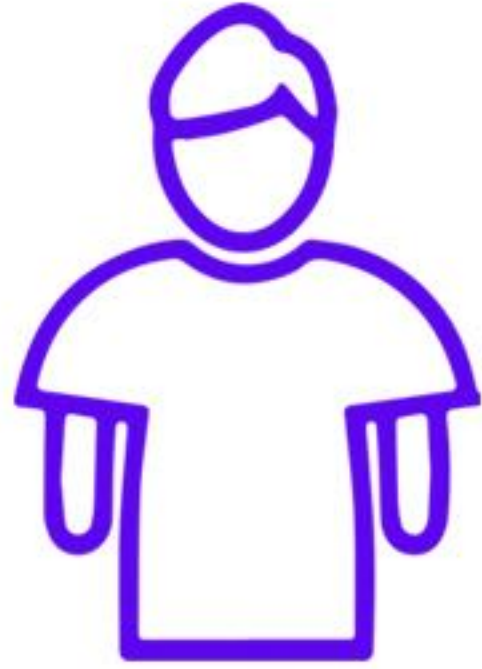
# MEDICAL CANNABIS DATA



- Chronic Pain
- Insomnia
- Cancer
- Depression
- PTSD
- Anxiety
- Parkinson's Disease
- Hypertension
- Psoriasis
- Multiple Sclerosis
- Myalgia
- Tourette syndrome
- Stroke
- Glaucoma

DISEASE	NO. PATIENTS
Chronic Pain	316
Insomnia	190
Cancer	45
Depression	19
PTSD	16
Anxiety	14
Parkinson's Disease	12
Hypertension	7
Psoriasis	5
Multiple Sclerosis	4
Myalgia	4
Tourette syndrome	1
Stroke	3
Glaucoma	3
<b>Total Patients</b>	<b>639</b>

# MEDICAL CANNABIS DATA



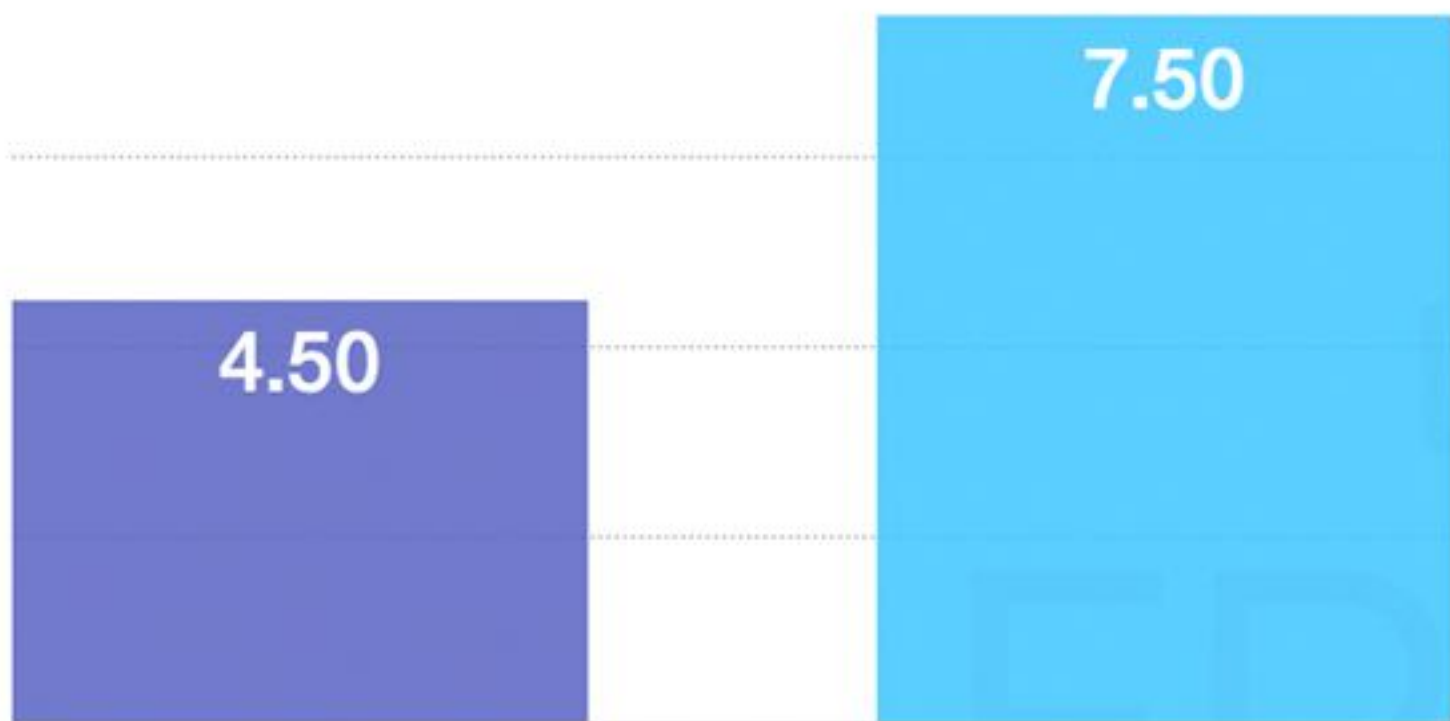
INSOMNIA	CASE #1
Nationality	Estonian
Gender	Male
Age	32
Sleep Hours BEFORE	4.50
Sleep Hours AFTER	7.50
Prescription	THC:CBD 5mL
Dosage	5mg THC:CBD



INSOMNIA	CASE #2
Nationality	Brazil
Gender	Male
Age	34
Sleep Hours BEFORE	2.50
Sleep Hours AFTER	6.50
Prescription	THC:CBD 5mL
Dosage	5mg THC:CBD



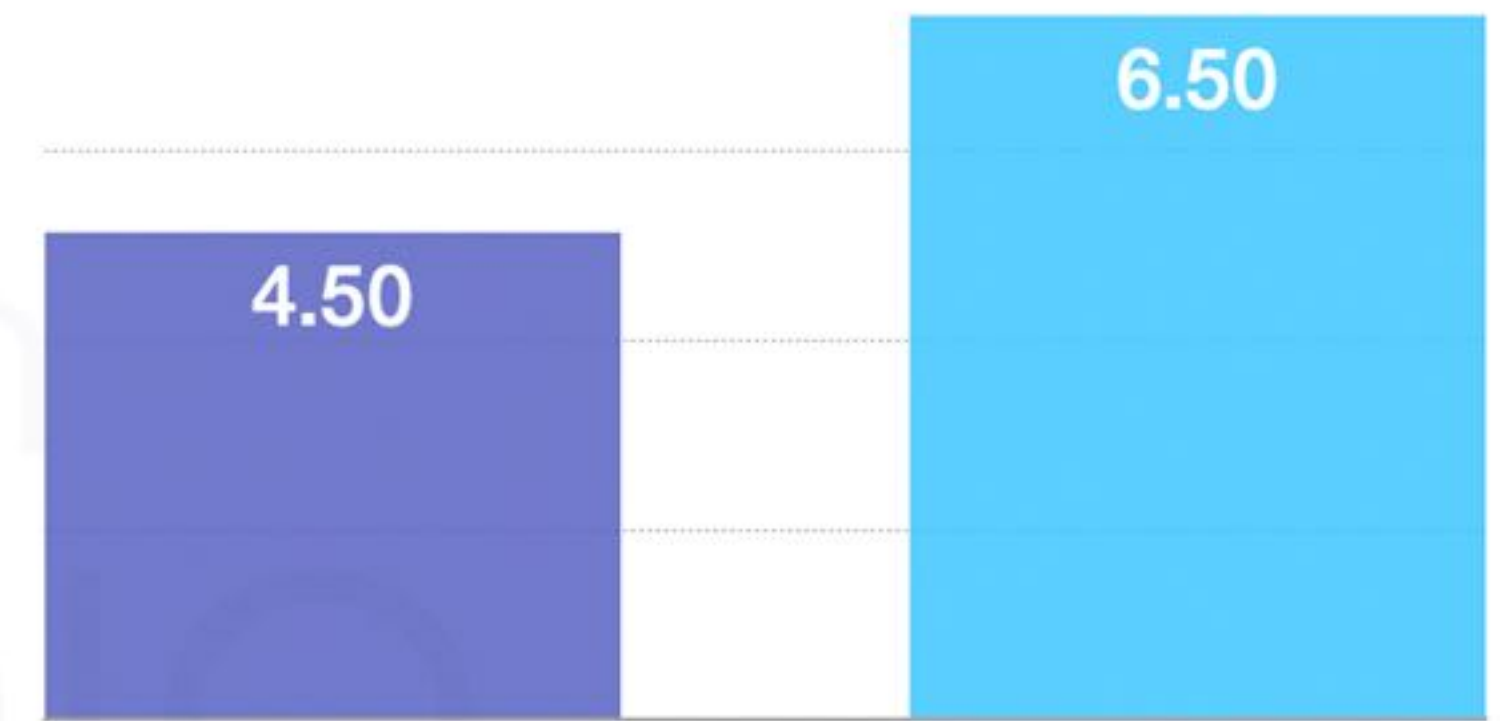
INSOMNIA	CASE #3
Nationality	British
Gender	Male
Age	75
Sleep Hours BEFORE	4.50
Sleep Hours AFTER	6.50
Prescription	THC:CBD 5mL CBD 10mL
Dosage	4mg THC 20mg CBD



Sleep Hours BEFORE      Sleep Hours AFTER



Sleep Hours BEFORE      Sleep Hours AFTER

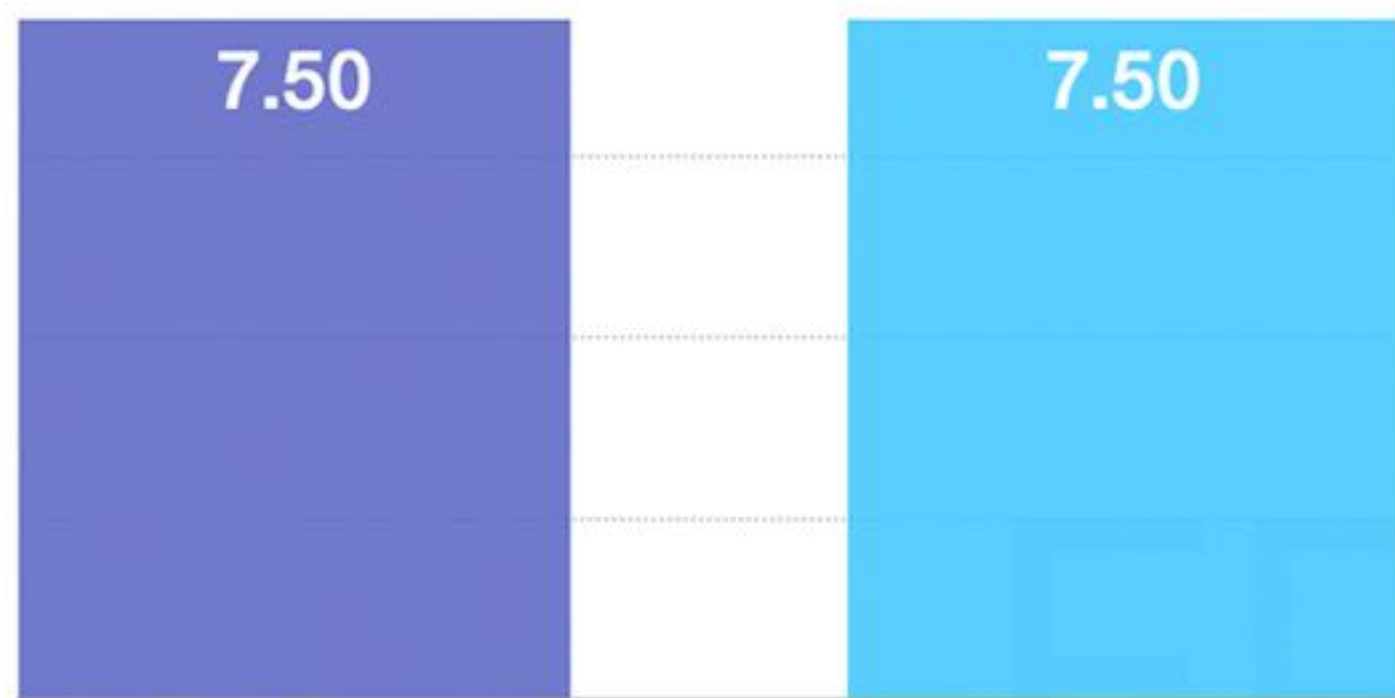


Sleep Hours BEFORE      Sleep Hours AFTER

# MEDICAL CANNABIS DATA



CHRONIC PAIN	CASE #1
Nationality	Canadian
Gender	Male
Age	70
Diagnosis	Cervical Neuropathy
Pain Score BEFORE	7.50
Pain Score AFTER	7.50
Prescription	THC 10mL
Dosage	40mg THC

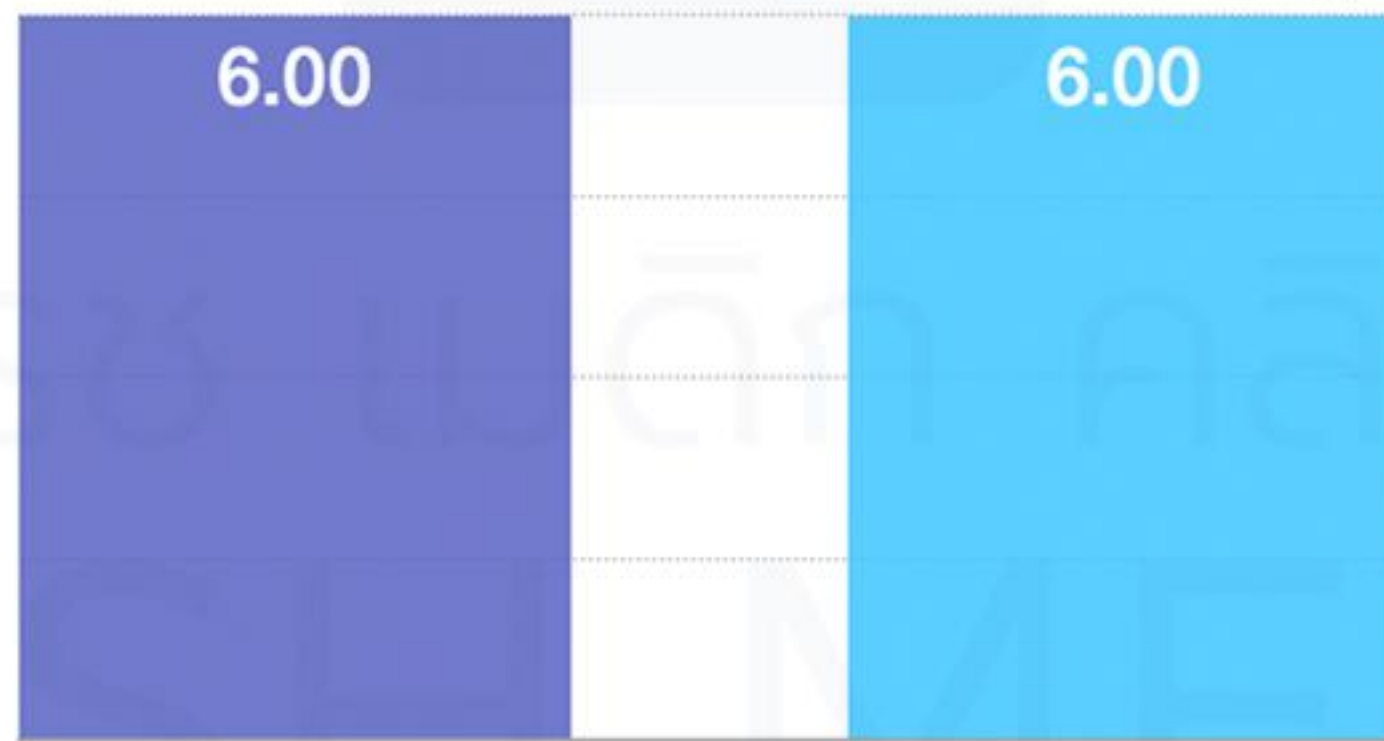


Pain Score BEFORE

Pain Score AFTER



CHRONIC PAIN	CASE #2
Nationality	American
Gender	Male
Age	67
Diagnosis	Scoliosis, Arthritis
Pain Score BEFORE	6.00
Pain Score AFTER	6.00
Prescription	THC 10mL
Dosage	40mg THC



Pain Score BEFORE

Pain Score AFTER



CHRONIC PAIN	CASE #3
Nationality	Indian
Gender	Male
Age	41
Diagnosis	Herniated Disc
Pain Score BEFORE	10.00
Pain Score AFTER	10.00
Prescription	THC 10mL
Dosage	32mg THC



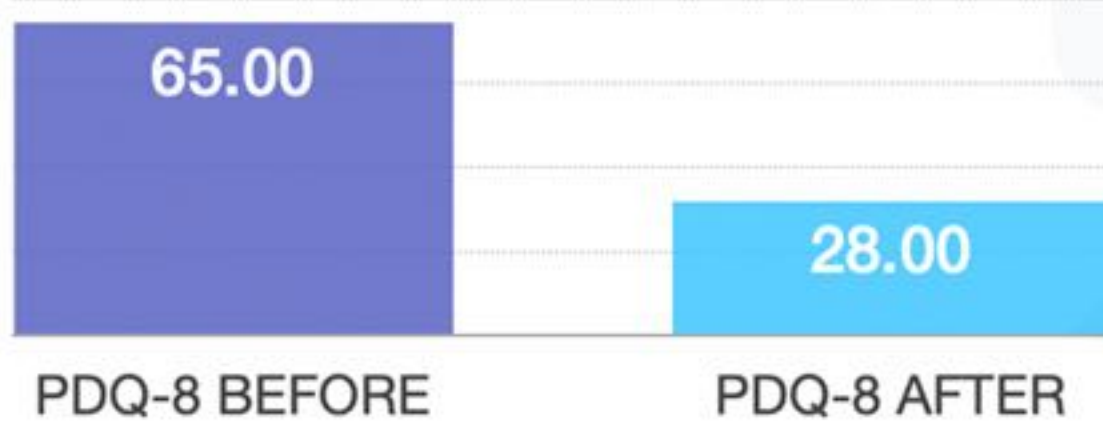
Pain Score BEFORE

Pain Score AFTER

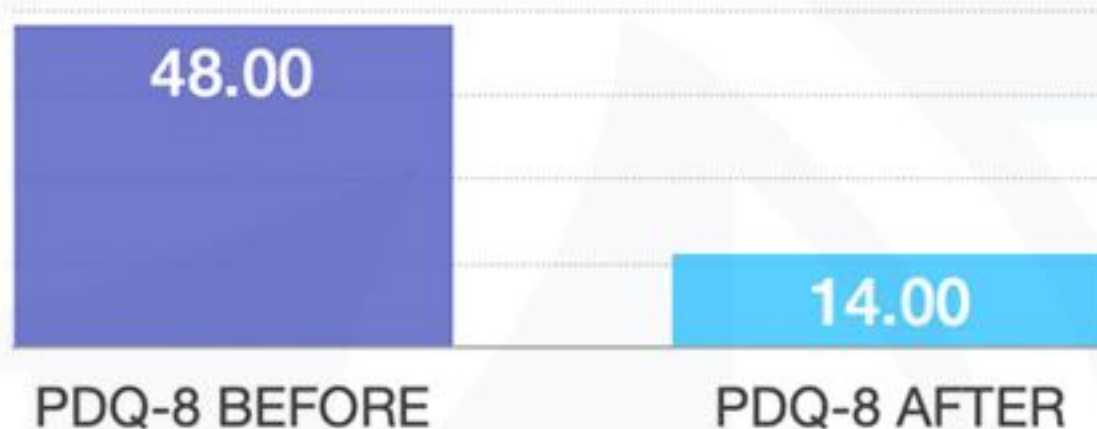


# MEDICAL CANNABIS DATA

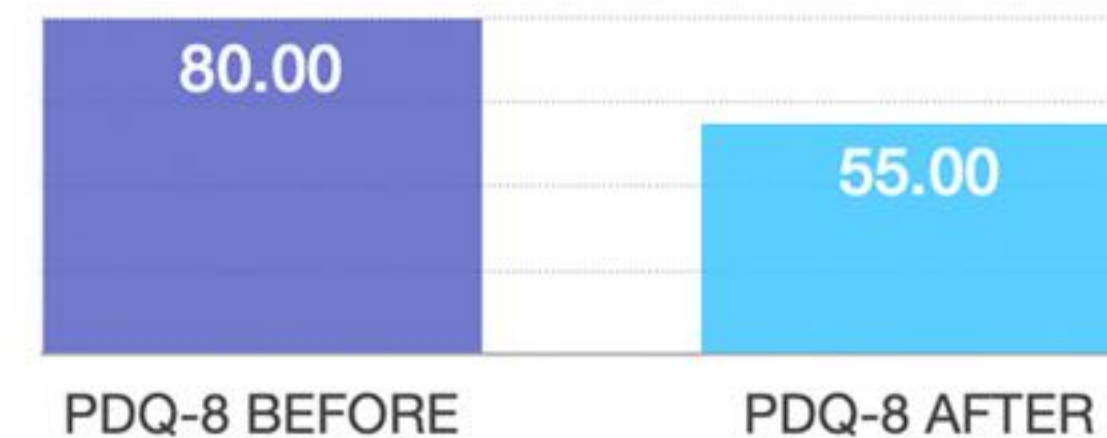
PARKINSON'S DISEASE	CASE #1
Nationality	Italian
Gender	Male
Age	83
PDQ-8 BEFORE	65.00
PDQ-8 AFTER	28.00
Onset of Action Minutes	17.00
Duration of Action Minutes	210.00
Prescription	THC 10mL
Dosage	5mg THC



PARKINSON'S DISEASE	CASE #2
Nationality	Canadian
Gender	Male
Age	63
PDQ-8 BEFORE	48.00
PDQ-8 AFTER	14.00
Onset of Action Minutes	15.00
Duration of Action Minutes	90.00
Prescription	THC 10mL
Dosage	15mg THC



PARKINSON'S DISEASE	CASE #3
Nationality	American
Gender	Male
Age	67
PDQ-8 BEFORE	80.00
PDQ-8 AFTER	55.00
Onset of Action Minutes	20.00
Duration of Action Minutes	150.00
Prescription	THC 10mL
Dosage	20mg THC



**GPO**  
**THC**  
CANNABIS OIL  
**FORTE**

10 mL

81 mg/mL



ยาเสพติดให้โทษประเภท 5



**GPO**  
**THC**  
CANNABIS OIL  
**FORTE**

10 mL

NUTTAMON LE MEN; MD.



DOCTORNUTTAMON1978@GMAIL.COM



090-944-5978

GPO

องค์การเภสัชกรรม

75/1 ถ.พระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

21 SEPTEMBER 2021

เรียน องค์การอาหารและยา และ องค์การเภสัชกรรม,

เนื่อง ขอบริกาเรื่องความต้องการน้ำมันกัญชาที่มีความเข้มข้นของ THC ให้เพิ่มสูงขึ้นให้กับผู้ป่วย

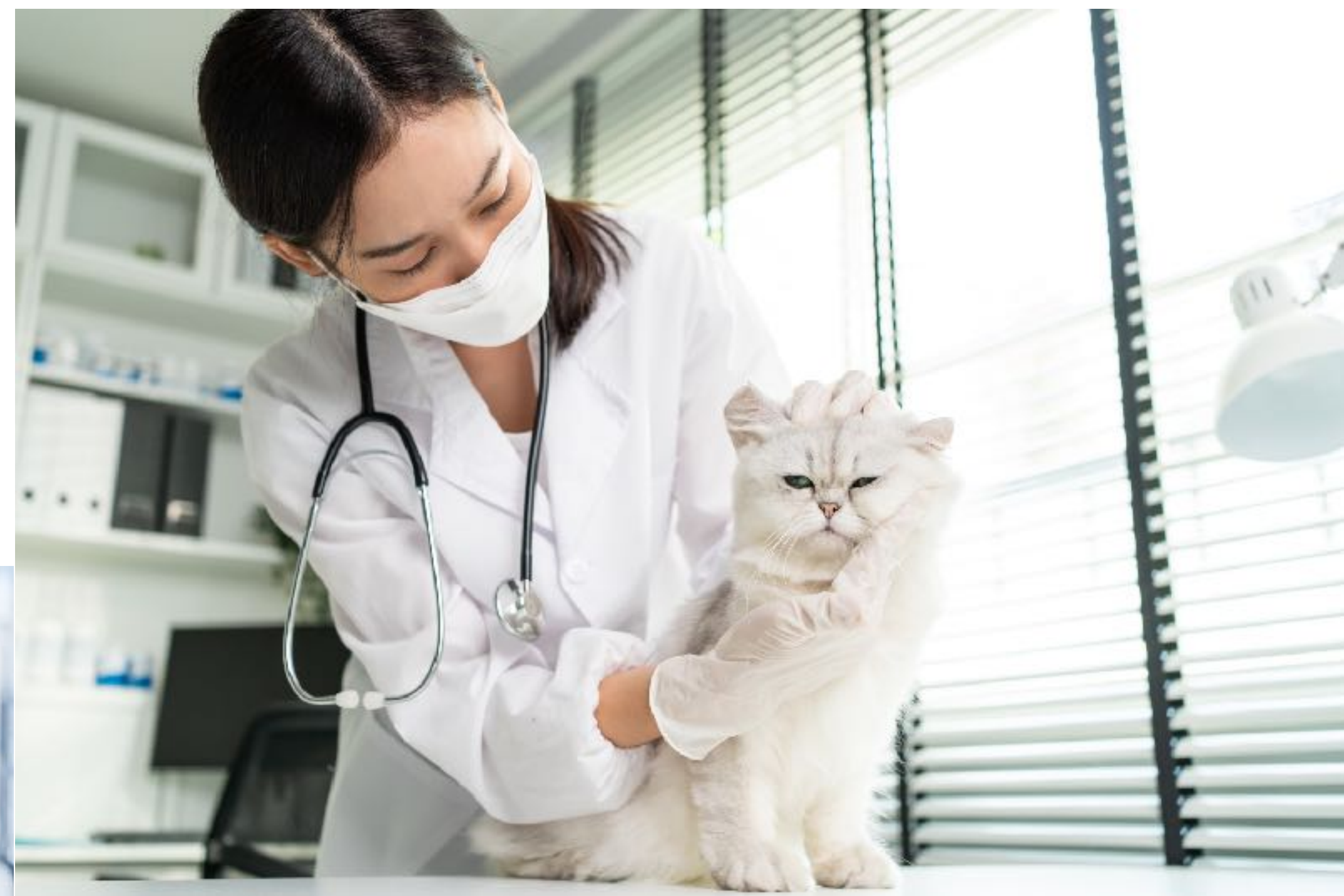
เนื่องจาก ดิฉัน แพทย์หญิง นัทธมน ลี เมน เป็นแพทย์ประจำที่ รพ.รามาธิบดี ทำหน้าที่ในการดูแลและรักษาคนไข้ที่มีโรคประจำตัวที่เข้าได้และต้องการรักษาด้วยน้ำมันกัญชามาเป็นเวลามากกว่า 1 ปี โดยคนไข้ส่วนใหญ่เป็นชาวต่างชาติที่มีอาการป่วยเรื้อรัง และมีจำนวนมากกว่า 60% เป็นคนไข้ที่ได้รับการรักษาด้วยน้ำมันกัญชาจากประเทศของตนมาก่อนทั้งสิ้น จากการรักษาพบว่า การตอบสนองอยู่ในเกณฑ์ที่ดี หากแต่ปริมาณความเข้มข้นของ THC อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่คนไข้ส่วนใหญ่เคยได้รับ ดังนั้นจึงทำให้คนไข้ต้องใช้ยาในปริมาณที่สูง หากทางประเทศไทยสามารถผลิตน้ำมันกัญชาที่มีปริมาณความเข้มข้นของ THC ที่สูงมากกว่านี้ จะเป็นการดีต่อผู้ป่วยในการบริหารยา ซึ่งคนไข้มากกว่า 60% ได้แจ้งความประสงค์ที่อยากจะได้น้ำมันกัญชาที่มีความเข้มข้นของสาร THC ที่มากกว่าเดิมค่ะ ปริมาณที่แนะนำให้จัดการผลิต คือ 81mg/mL

จึงเรียนมาปรึกษาและพิจารณาค่ะ

ขอแสดงความนับถือ  
แพทย์หญิง นัทธมน ลี เมน



# Thai Pharmacists & Veterinarians









*Blueberry*



**20% THC**

NDICA INDICA INDICA



**FRESH EDIBLE**  
HYBRID HONEY 20mg THC

**22% THC**

BRID HYBRID HYBR



**FRESH EDIBLE**  
INDICA HONEY 20mg THC

**24% THC**

NDICA INDICA INDICA


*MAC 1*



**22% THC**

BRID HYBRID HYBR

*Cereal Milk*

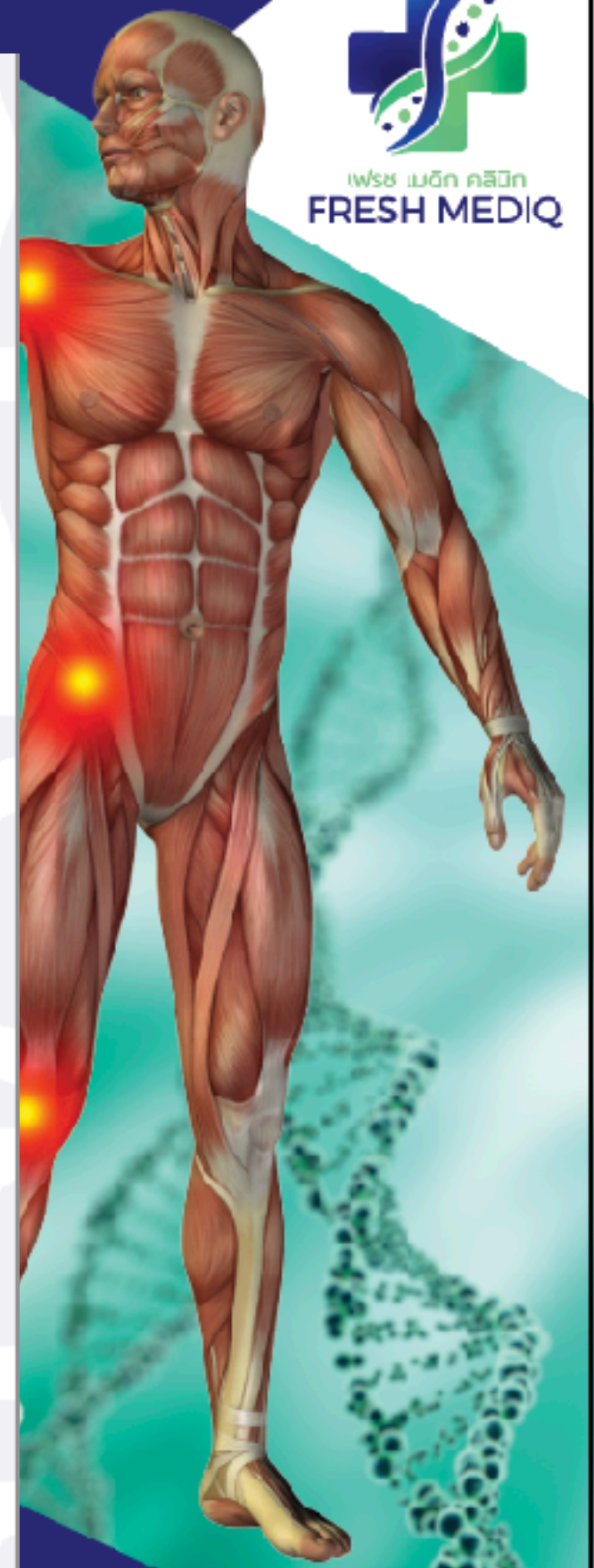


**24% THC**

ATIVA SATIVA SATIV



MEDICAL  
CANNABIS



DATE  
AGING &  
ERATIVE  
NE CLINIC  
land  
Q Clinic



Beauty & Aesthetics  
เฟรช เมดิคัล  
H MEDIQ

**FREE VITAMIN DRIP**

EXCLUSIVELY FOR THE PATTAYA EXPATS CLUB

**FREE BABY FACE STEM CELL**

EXCLUSIVELY FOR THE PATTAYA EXPATS CLUB

**FREE IV VITAMIN DRIP**

*oucher*

**FRESH MEDIQ**

REGENERATE

**FREE BABY FACE**

*oucher*

**FRESH MEDIQ**

JUVENATE

**BUY 1 GET 1 FREE**

Primo Full Spectrum Cannabis Oils

EXCLUSIVELY FOR THE PATTAYA EXPATS CLUB

**BUY 1 GET 1 FREE**

*Gift Voucher*

**FRESH MEDIQ**

RELAX

☎ 092 971 5159  
 📍 @FRESHMEDIQ  
 📍 Jomtien Soi 5 x Jomtien 2nd Road



เฟรช เมดิค คลินิกเวชกรรม

# FRESH MEDIQ

FACIAL DESIGN HAIR REMOVAL BLOOD TEST HORMONE THERAPY  
WEIGHT LOSS DERMAL FILLER IV VITAMIN DRIP PRP INJECTION



เฟรช เมดิค คลินิกเวชกรรม  
ใบอนุญาตเลขที่ 20101008064

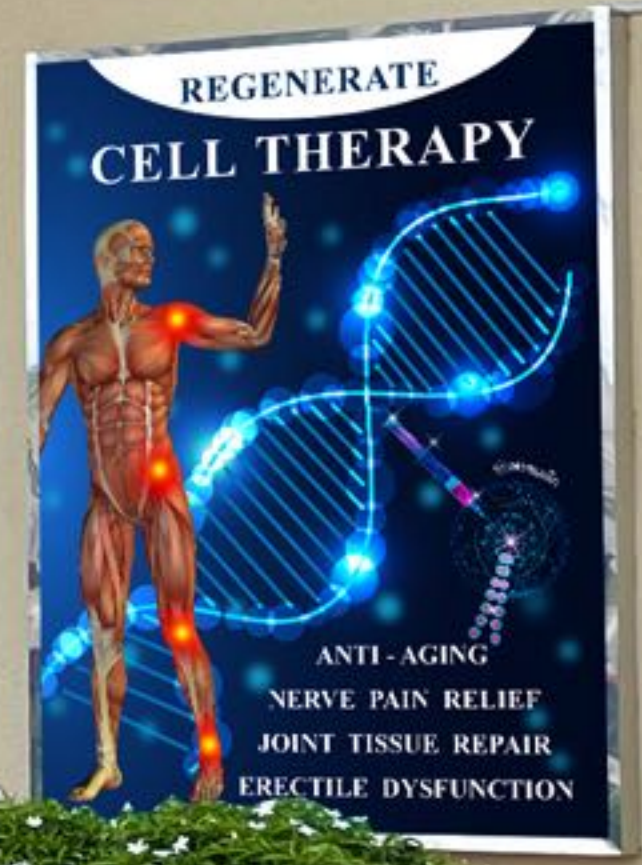
จันทร์ - เสาร์  
10:00 - 19:00  
โทร 092 471 9159

Mon - Sat  
10:00am - 7:00pm  
Tel 092 971 5159

OPEN

infNADi  
NAD+ Therapy

REPLAY  
PLACENTA EXTRACT



MEDICAL CBD THC  
RELIABLE SUPPLY SINCE 2018

ORGANIC KRATOM  
CANNABIS PATIENT LICENSE

