



**cannaplant**

# Compendio

Prodotti a base di cannabis della  
Bahnhof Apotheke Langnau AG





# Contenuto

<b>Una breve introduzione</b>	<b>5</b>
<b>In breve</b>	<b>7</b>
<b>Informazioni generali</b>	<b>9</b>
<b>Informazioni mediche: Preparati di cannabis contenenti THC</b>	<b>12</b>
<b>Informazioni sul prodotto</b>	<b>14</b>
Soluzione di dronabinol 2,5% (25mg THC/g)	14
Tintura di cannabis standardizzata (ca. 10mg THC/ml ca. e 20mg CBD/ml)	15
Olio di cannabis standardizzato (ca. 10mg THC/ml e ca. 20mg CBD/ml)	16
<b>Informazioni mediche sui preparati puri a base di CBD (senza THC)</b>	<b>17</b>
<b>Informazioni sul prodotto</b>	<b>18</b>
Soluzioni di cannabidiolo (CBD) (senza THC)	18
<b>Imballaggio   Dimensioni delle confezioni   Prezzi</b>	<b>19</b>
<b>Panoramica dei prodotti CANNAPLANT</b>	<b>20</b>
<b>Domande frequenti sui preparati di cannabis contenenti THC</b>	<b>22</b>





Manfred Fankhauser (nato nel 1963), dopo una formazione come commerciante conseguì l'attestato federale di maturità e in seguito studiò farmacia a Berna, che completò nel 1991 con l'esame di stato come farmacista. Da allora ha sempre lavorato a Langnau im Emmental nella sua farmacia. Nel 1996 ha conseguito il dottorato sul tema storico per la farmacia «L'hashish come medicina». Come membro dell'Associazione Internazionale della cannabis in medicina (IACM), M. Fankhauser è autore di numerose conferenze e pubblicazioni su questo argomento. Pioniere della canapa, ha reso possibile l'uso terapeutico di cannabinoidi (dronabinol, tintura di cannabis, olio di cannabis) in Svizzera dal 2008. Grande esperienza medico-farmaceutica con diverse migliaia di pazienti con cannabis. Dal 2004 è docente di storia della farmacia presso l'Istituto Federale Svizzero di Tecnologia (ETHZ) di Zurigo.

# Una breve introduzione

Cannabis – pianta miracolosa o erba del diavolo? Quasi nessun'altra pianta è in grado di far schierare in modo così violento oggi. Si dimentica spesso che nei primi tempi la canapa si è affermata non solo come pianta tessile e stupefacente, ma anche come pianta medicinale.

La canapa è stata usata per migliaia di anni in modo terapeutico, ma è solo alla metà del XIX secolo che fu in grado di affermarsi come pianta medicinale in Europa. Dal 1850 al 1950, i preparati di canapa furono riconosciuti e apprezzati come medicinali. Varie circostanze, non ultima l'inclusione della cannabis nella Legge sugli stupefacenti del 1951, portarono la canapa a scomparire anche dal campo medico in Svizzera.

Fu solo nei primi anni del 1990 che la canapa fu riscoperta come medicina. Il motivo principale fu che si trovarono nel corpo umano i cosiddetti recettori del sistema endocannabinoide. Ciò significa che le persone iniziarono a capire gli effetti della cannabis e dei suoi ingredienti chiave, il THC (tetraidrocannabinolo) e il CBD (cannabidiolo). Da quel momento in poi gli effetti medici della cannabis sono stati studiati in tutto il mondo e sempre più è stato dimostrato che le medicine a base di canapa hanno un grande potenziale terapeutico.

Dal 2008 i medici che esercitano in Svizzera hanno potuto prescrivere farmaci con cannabis contenenti THC ai pazienti. In qualità di farmacia pioniera, la Bahnhof Apotheke Langnau AG di Langnau ha ottenuto dall'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) un'autorizzazione eccezionale per la produzione di preparati predisposti e, a determinate condizioni, per la vendita ai pazienti. Negli ultimi anni, diverse migliaia di pazienti hanno ricevuto questo medicinale e nel corso degli anni la Bahnhof Apotheke Langnau AG ha potuto affermarsi come il centro di eccellenza per la cannabis terapeutica.

La speranza che la cannabis vegetale medicinale possa riguadagnare il suo posto importante come rimedio è giustificata. La ricerca, gli studi e la riconquistata esperienza pratica con i cannabinoidi contribuiscono al fatto che l'accettazione e l'apprezzamento dei cannabinoidi è aumentata enormemente sia tra i medici che tra i pazienti.

Siamo felici di rispondere alle vostre domande sulla cannabis terapeutica.

Dott. M. Fankhauser  
e il team Cannabis-Med della Bahnhof  
Apotheke Langnau AG



Vista sulla farmacia (sala di vendita) della Bahnhof Apotheke Langnau AG

# In breve

## Preparati di cannabis CANNAPLANT su prescrizione della Bahnhof Apotheke Langnau AG:

### Preparati di cannabis contenenti THC (soggetto alla legge sugli stupefacenti)

- Soluzione di dronabinol 2,5% (25mg THC/g)
- Tintura di cannabis standardizzata (ca. 10mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml)
- Olio di cannabis standardizzato (ca. 10 mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml)

Requisiti per l'acquisto:

- Prescrizione di stupefacenti
- Indirizzo di consegna
- Indirizzo di fatturazione
- Quantità dell'ordine

### Preparati puri a base di CBD (senza THC; non soggetto alla legge sugli stupefacenti)

- Soluzioni di cannabidiolo (CBD) 2,5% | 5% | 10% | 20%

Requisiti per l'acquisto:

- Prescrizione medica normale
- Indicazione scritta
- Indirizzo di consegna
- Indirizzo di fatturazione
- Quantità dell'ordine

**Per informazioni, vi preghiamo di contattarci per telefono, e-mail o posta.**

**Bahnhof Apotheke Langnau AG**

**Dr. M. + B. Fankhauser**

**Abteilung Cannabis-Med**

Dorfstrasse 2  
3550 Langnau i.E.  
Svizzera



**Potete raggiungerci in questi orari:**

Dal lunedì al venerdì

8.00–12.00 | 13.30–17.00

Sabato

8.30–11.30

**Telefono** 034 402 12 55  
**(dopo il messaggio telefonico premere tasto 2)**

**Fax** 034 402 25 35  
**E-Mail** fankhauser@cannabis-med.ch  
cannabis-med@hin.ch

**Web** www.panakeia.ch  
www.cannabis-med.ch  
www.cannaplant.ch

**NB:** Il reparto Cannabis-Med è separato fisicamente e a livello di personale dalla Bahnhof Apotheke. Pertanto chiediamo la vostra comprensione del fatto che i dipendenti della farmacia possono fornire solo informazioni limitate sui preparati di cannabis terapeutica. Per informazioni dettagliate si prega di contattare il numero di telefono sopra. Sarete collegati direttamente al reparto Cannabis-Med.

Riempimento di olio di cannabis





# Informazioni generali

## Principi fondamentali

Alla Bahnhof Apotheke Langnau AG sono disponibili solo prodotti di canapa trasformati per uso medico e somministrazione orale. Semi o tè di canapa non vengono venduti.

La Bahnhof Apotheke Langnau AG non è autorizzata a prescrivere preparati a base di cannabis. E' di competenza del medico. È quindi necessario manifestare il desiderio di una terapia a base di cannabis al medico di famiglia o allo specialista che assiste il paziente.

Se necessario, è possibile richiedere una consulenza agli specialisti Dott. Fankhauser o Dott. ssa Eigenmann. La tariffa è di CHF 50 a sessione, l'importo può essere successivamente detratto da eventuali spese mediche.

Dopo l'inizio della terapia, il team del reparto della Bahnhof Apotheke Langnau AG sarà felice di rispondere alle vostre domande per telefono o e-mail. Tuttavia, è importante che i cambiamenti nella terapia (ad es. adattamento del dosaggio o l'interruzione del trattamento) vengano effettuati solo dopo aver consultato il medico curante, poiché il medico è responsabile della terapia.

## Modifica della legge sugli stupefacenti il 1° agosto 2022

Dal 1° agosto 2022, la prescrizione di preparati di cannabis contenenti > 1% di THC sarà semplificata in Svizzera. A partire da questa data, non sarà più necessaria un'autorizzazione dell'UFSP per ogni paziente per ottenere questi prodotti come avveniva per molti anni. Tuttavia, il THC è ancora soggetto alla legge sugli stupefacenti e le preparazioni a base di cannabis contenenti più dell'1% di THC possono essere prescritto solo attraverso una ricetta per stupefacenti. In relazione a tale prescrizione, i medici sono tenuti a fornire all'UFSP informazioni sul trattamento attraverso il sistema di segnalazione online ([www.gate.bag.admin.ch/mecanna/](http://www.gate.bag.admin.ch/mecanna/)).

## Fornitura

I preparati di cannabis possono essere consegnati non appena Bahnhof Apotheke Langnau AG ha tutti i documenti e le informazioni necessari.

La consegna viene generalmente effettuata con posta raccomandata (spedizione gratuita)

- direttamente al paziente (con la nota «da consegnare a mano»)
- alla farmacia desiderata / farmacia ospedaliera
- all'indirizzo dello studio del medico.

In alternativa, il paziente può ritirare personalmente il preparato o farlo ritirare alla Bahnhof Apotheke Langnau AG con firma a seguito di ricevimento (è necessaria la prenotazione anticipata).

### Consegna di preparati di cannabis

Possibile non appena la farmacia ha tutti i documenti e le informazioni necessari.

- Preparati THC: prescrizione di stupefacenti
- Preparati puri a base di CBD (senza THC): normale prescrizione medica, indicazione
- Quantità dell'ordine, indirizzo di consegna e fatturazione

Spedizione gratuita per posta o ritiro diretto.

## Scadenza ordini e tempi di consegna

I preparati della cannabis vengono consegnati entro 1-3 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

- Gli ordini effettuati prima delle 11.30 nei giorni feriali vengono generalmente spediti lo stesso giorno.
- Se l'ordine viene effettuato nel pomeriggio, la merce verrà spedita il giorno seguente (sabato: di solito viene spedito il lunedì successivo).

**Attenzione:** Le scadenze sopra indicate sono linee guida che Bahnhof Apotheke Langnau AG cerca di rispettare nel miglior modo possibile. Tuttavia, si raccomanda di effettuare un ordine 3 o 4 giorni prima della data di consegna richiesta per evitare problemi nella consegna. Per i nuovi pazienti, per i quali è stato creato un nuovo fascicolo paziente potrebbero essere necessari alcuni giorni dal ricevimento dell'ordine alla consegna.

## Fatturazione

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- La fattura è intestata al paziente.
- La fattura è intestata allo studio del medico/farmacia.
- La fattura è intestata all'assicurazione sanitaria (possibile solo se l'assicurazione sanitaria ha fornito una conferma scritta del costo del preparato corrispondente).

**Attenzione:** La fattura è pagabile entro 30 giorni. Per i nuovi clienti, ci riserviamo il diritto di esigere il pagamento della prima fattura prima dell'esecuzione dell'ordine successivo.

## Costi e risarcimento dell'assicurazione sanitaria

Il costo della terapia con preparati a base di cannabis dipende dal dosaggio richiesto di THC e/o CBD ed è quindi molto individuale. A seconda della dose, i costi sono compresi tra CHF 200.- e CHF 600.- al mese, o significativamente più alti. Le assicurazioni sanitarie in Svizzera (assicurazione di base e complementare) in genere non sono obbligate a coprire i costi della terapia con cannabis, quindi il paziente di solito deve farsi carico dei costi. In alcuni casi, il medico riesce ad ottenere un'esenzione dei costi dall'assicurazione sanitaria. In alcuni casi, anche l'assicurazione sanitaria contribuisce ai costi (ad esempio una tariffa forfettaria all'anno) oppure i costi sono coperti per un certo periodo di tempo (ad esempio per sei mesi).

L'assistenza ai medici per la presentazione delle domande di esenzione dai costi è disponibile sulla homepage della Società svizzera dei medici delle assicurazioni ([www.vertrauensaerzte.ch](http://www.vertrauensaerzte.ch) sotto la rubrica Moduli e servizi).

### Costi e assicurazione sanitaria

- I costi non sono automaticamente coperti dall'assicurazione sanitaria.
- L'esenzione dei costi può essere richiesta dal medico.
- Senza esenzione dei costi: I costi sono a carico del paziente.

# Informazioni mediche

## Preparati di cannabis contenenti THC

**Soluzione di dronabinol 2.5% (25 mg THC / g)**

**Tintura di cannabis standardizzata (ca. 10 mg THC / ml e ca. 20 mg CBD / ml)**

**Olio di cannabis standardizzato (ca. 10 mg THC / ml e ca. 20 mg CBD / ml)**

### Indicazioni

Dolori (ad es. dolore da cancro, dolori nervosi, dolori da disturbi reumatici), spasticità (ad es. nella sclerosi multipla, sclerosi laterale amiotrofica, paraplegia), nausea e vomito, perdita di appetito e perdita di peso, malattie neurologiche (ad es. sindrome di Tourette, tic, sindrome delle gambe senza riposo, tremore, discinesia), glaucoma e altre.

### Effetti | meccanismo d'azione

Il principale principio attivo della cannabis è il delta-9-tetraidrocannabinolo (THC, sinonimo Dronabinol) e ha un effetto analgesico, anti-spastico, antiemetico e di potenziamento dell'appetito legandosi a specifici recettori dei cannabinoidi del sistema endocannabinoide.

### Dosaggio

Il dosaggio è individuale ed è determinato dal medico. A seconda dell'indicazione e del paziente, la dose giornaliera (riferita al THC) può essere compresa tra 5 e 30mg di THC, suddivisa in 2-3 dosi. In casi eccezionali, la dose può anche essere più alta (o più bassa). Di norma, il dosaggio viene effettuato gradualmente, ovvero si inizia con una dose bassa (ad es. 2,5mg di THC da 2 a 3 volte al giorno) e si aumenta goccia dopo goccia alla dose target desiderata.

### Valori normali

Dose singola: fino a 10 mg di THC

Dose giornaliera: fino a 30 mg di THC

Possono anche essere utilizzate dosi superiori.

### Inizio dell'effetto | durata dell'effetto

Inizio dell'effetto: tra 30 e 90 minuti

Durata dell'effetto: da 2 a 4 ore

### Controindicazioni | indicazione rigorosa

Allergia o ipersensibilità alla canapa o al THC, gravi disturbi psichiatrici, gravi malattie cardiache, bambini e adolescenti, gravidanza e allattamento.

### Effetti collaterali

Gli effetti collaterali del THC dipendono dalla dose e sono molto individuali. I più comuni sono: Affaticamento, sedazione, secchezza delle fauci, occhi rossi, battito cardiaco accelerato, riduzione della pressione sanguigna o vertigini. Effetti psicotropi come euforia e disforia o stati inebrianti possono verificarsi raramente. Tuttavia, questi non sono generalmente prevedibili di solito a dosi terapeutiche. Alcuni effetti collaterali possono scomparire dopo alcuni giorni di utilizzo regolare. Per prevenire gli effetti collaterali, è importante assumere una dose bassa e aumentare la dose solo lentamente (secondo il motto «start low, go slow»).

I preparati di cannabis non appartengono alla classe di ingredienti attivi degli oppiacei (come la morfina). Tipici effetti collaterali degli oppiacei come costipazione, difficoltà respiratorie, assuefazione e dipendenza non sono prevedibili con la terapia con cannabis.

## **Dipendenza | potenziale di induzione di dipendenza**

La cannabis utilizzata a scopo terapeutico ha un potenziale di dipendenza molto basso. Con il dosaggio terapeutico del THC, la dipendenza fisica e psicologica è considerata trascurabile.

## **Interazioni**

I preparati di cannabis contenenti THC possono essere combinati con la maggior parte degli altri farmaci. In combinazione con alcuni farmaci, tuttavia, può essere utile un aggiustamento del dosaggio. Ad esempio, nel caso di farmaci che agiscono centralmente o psicoattivi (ad esempio oppiacei, sonniferi) che possono aumentare l'effetto sedativo. Inoltre il THC viene metabolizzato nel fegato dagli enzimi CYP450. Se combinato con farmaci, che sono anche metabolizzati in questo modo, può verificarsi un aumento o una diminuzione di effetto, che raramente è rilevante nella pratica.

I preparati di cannabis contenenti THC possono contenere anche CBD. Come il THC, il CBD viene metabolizzato nel fegato e, secondo le attuali conoscenze, può anche inibire alcuni citocromi (soprattutto 3A4, 2C9, 2C19). L'effetto dei farmaci che vengono metabolizzati anche da questi enzimi può quindi essere alterato. La dose di CBD al di sopra della quale si verifica l'inibizione del CYP non è stata chiarita in modo definitivo. Si consiglia cautela nell'associare il CBD a substrati del CYP con un range terapeutico ristretto, come alcuni anticoagulanti (ad es. Marcoumar®, Sintrom®) o farmaci antiepilettici (vedere «Informazioni mediche sulle preparazioni di CBD puro» a pag. 17).

## **Quale preparato con quali disturbi?**

Fondamentalmente, tutti i preparati di cannabis contenenti THC possono essere usati per le stesse indicazioni. Una principale differenza dei preparati è che la tintura di cannabis e l'olio di cannabis contengono il cannabinoide CBD (cannabidiolo) oltre al principale ingrediente attivo THC. Il CBD ha proprietà anti-infiammatorie, antiepilettiche, ansiolitiche, rilassanti e anti-psicotiche, che possono

essere utili in alcune indicazioni. Inoltre, il CBD contrasta gli effetti collaterali psicotropi indesiderati del THC, che possono verificarsi a dosi più elevate. Un'altra differenza tra i preparati è il loro odore e sapore: la soluzione di dronabinol 2.5% è inodore e insapore, mentre la tintura e l'olio presentano un odore e sapore di canapa. Per quanto riguarda la tintura di cannabis, va notato che questa contiene un'alta percentuale di alcool (ca. 80% V/V). Un'altra differenza è il prezzo dei preparati di cannabis: i costi della terapia con la tintura di cannabis sono circa il 30% più economici, con l'olio di cannabis circa il 10% minori rispetto a quelli con la soluzione di dronabinol 2.5%.

## **Circolazione stradale**

Secondo la Legge sulla circolazione stradale, esiste un divieto generale sull'uso della cannabis. Al contrario, nel caso di persone che assumono cannabis su prescrizione medica, l'incapacità di guidare non è automaticamente dimostrata se la cannabis viene rilevata nel loro sangue (Art. 2 Par. 2 VRV; RS 741.11). Per queste persone, è necessario chiarire nei singoli casi se viene data o meno l'idoneità alla guida e alla capacità di guida. In linea di principio, si consiglia di astenersi completamente dalla guida di un veicolo all'inizio della terapia con cannabis (fase di dosaggio) e in caso di variazioni della dose, poiché in queste fasi si presume che il conducente non sia in grado di guidare. Con farmaci stabili, esiste la possibilità di avere un chiarimento con il medico sull'idoneità alla guida. Per informazioni più dettagliate, si consiglia di contattare l'ufficio del traffico stradale cantonale.

## **Viaggiare all'estero**

In linea di principio, il trasporto di preparati di cannabis all'estero viene effettuato secondo le istruzioni di Swissmedic e le norme del rispettivo paese di destinazione. È importante notare che oltre a accordi internazionali ogni paese ha la propria legislazione sugli stupefacenti. Un contatto con l'ambasciata o il consolato del paese di destinazione è raccomandato.

# Informazioni sul prodotto

## Soluzione di dronabinol 2.5% (25 mg THC/g)

(soggetto alla legge sugli stupefacenti)

### Denominazione del prodotto

Soluzione di dronabinol 2,5%  
(NRF 22.8.)

### Composizione

Dronabinol (THC) puro in olio neutrale (Miglyol 812), conservato con il conservante naturale ascorbil palmitato (0,05%). Il THC è isolato dalla pianta di canapa, prodotta in modo parzialmente sintetico da una sostanza precursore o completamente sintetico da componenti di licheni e agrumi.

### Aspetto | odore | gusto

Liquido oleoso, da trasparente a leggermente giallastro (è possibile un colore da rosa a violetto, ma non influisce sulla qualità della soluzione). Inodore e insapore.

### Dosaggio

Il dosaggio è individuale ed è determinato dal medico. A seconda dell'indicazione e del paziente, la dose giornaliera (riferita al THC) può essere compresa tra 5 e 30 mg di THC, suddivisa in 2-3 dosi. In casi eccezionali, la dose può anche essere più alta (o più bassa). Di norma, il dosaggio viene effettuato gradualmente, ovvero si inizia con una dose bassa (ad es. 2,5 mg di THC da 2 a 3 volte al giorno) e si aumenta goccia dopo goccia alla dose target desiderata.

Dose iniziale tipica:  
3-4 gocce (2,5 mg di THC) 2-3 volte al giorno

Dosaggio massimo:  
14 gocce (10 mg di THC) 3 volte al giorno  
(raramente più alto)

### Contenuto dell'ingrediente attivo | conteggio goccia

1 goccia di soluzione contiene:  
ca. 0,7 mg di THC

Da 3 a 4 gocce di soluzione contengono:  
ca. 2,5 mg di THC

Densità della soluzione:  
ca. 0,95 g/ml (ovvero 1 ml corrisponde a ca. 1 g)

1 ml di soluzione corrisponde a:  
ca. 36 gocce

Il numero di gocce per flaconcino può variare leggermente.

### Modalità di assunzione

Le gocce oleose sono da assumere preferibilmente con cibi grassi (ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla). Tenere il flaconcino in verticale (dritto) durante il conteggio delle gocce.

### Scadenza | conservazione

Data di scadenza: 6 mesi dalla data di produzione. La soluzione deve essere mantenuta a temperatura ambiente (15-25°C) e protetta dalla luce (in flaconcini di vetro ambrato).

### Imballaggio

Flaconcino di vetro ambrato con inserto contagocce a norma e tappo di sicurezza per bambini.

# Tintura di cannabis standardizzata (ca. 10 mg THC / ml e ca. 20 mg CBD / ml)

(soggetto alla legge sugli stupefacenti)

## Denominazione del prodotto

Tintura di cannabis standardizzata  
(ca. 10mg THC/ml e ca. 20mg CBD/ml)  
(Cannabis sativa extractum liquidum normatum)

## Composizione

Estratto di cannabis standardizzato da coltivazione di canapa locale autorizzato dall'Ufficio federale della sanità pubblica.

1g di estratto di canapa naturale contiene:  
ca. 11 mg di tetraidrocannabinolo (THC) e  
ca. 21 mg di cannabidiolo (CBD).

La soluzione alcolica contiene ca. l'80% (V/V) di etanolo. Ogni lotto prodotto individualmente viene controllato ed è disponibile un corrispondente certificato di analisi.

## Aspetto | odore | gusto

Liquido alcolico, verde scuro. Odore e sapore caratteristici della canapa.

## Dosaggio

Il dosaggio è individuale ed è determinato dal medico. A seconda dell'indicazione e del paziente, la dose giornaliera (riferita al THC) può essere compresa tra 5 e 30 mg di THC, suddivisa in 2-3 dosi. In casi eccezionali, la dose può anche essere più alta (o più bassa). Di norma, il dosaggio viene effettuato gradualmente, ovvero si inizia con una dose bassa (ad es. 2.5 mg di THC da 2 a 3 volte al giorno) e si aumenta goccia dopo goccia alla dose target desiderata.

Dose iniziale tipica:  
9 gocce (2.5 mg di THC) 2-3 volte al giorno

Dosaggio massimo:  
34 gocce (10 mg di THC) 3 volte al giorno  
(raramente più alto)

## Contenuto dell'ingrediente attivo | conteggio goccia

1 goccia di tintura contiene:  
ca. 0.3 mg di THC / 0.6 mg di CBD

9 gocce di tintura contengono:  
ca. 2.5 mg di THC / 5 mg di CBD

Densità di tintura: ca. 0.88 g/ml  
(può variare leggermente a seconda del lotto)

1 ml di tintura corrisponde a:  
ca. 34 gocce

Il numero di gocce per flaconcino può variare leggermente.

## Modalità di assunzione

Le gocce possono essere assunte con un po' d'acqua. Tenere la pipetta in verticale (dritta) durante il conteggio delle gocce.

## Scadenza | conservazione

La data di scadenza è indicata sul flaconcino. La tintura di cannabis può essere conservata a temperatura ambiente (15-25°C). Dopo l'uso, il flaconcino deve essere richiuso correttamente. Se il flaconcino aperto viene utilizzato per un lungo periodo (diversi mesi), si consiglia di conservare le gocce nel frigorifero.

## Imballaggio

Flaconcino di vetro ambrato con tappo di sicurezza per bambini e pipetta separata.

# Olio di cannabis standardizzato (ca. 10 mg THC / ml e ca. 20 mg CBD / ml)

(soggetto alla legge sugli stupefacenti)

## Denominazione del prodotto

Olio di cannabis standardizzato

(ca. 10 mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml)

(Cannabis sativa extractum oleatum normatum)

## Composizione

Estratto di cannabis standardizzato da coltivazione di canapa locale autorizzato dall'Ufficio federale della sanità pubblica.

1g di estratto di canapa naturale contiene:  
ca. 11 mg di tetraidrocannabinolo (THC) e  
ca. 21 mg di cannabidiolo (CBD).

E' a base di un olio di semi di canapa organico, che è stabilizzato con il conservante naturale ascorbil palmitato. Ogni lotto prodotto individualmente viene controllato ed è disponibile un corrispondente certificato di analisi.

## Aspetto | odore | gusto

Liquido oleoso, verde scuro. Odore e sapore caratteristici della canapa.

## Dosaggio

Il dosaggio è individuale ed è determinato dal medico. A seconda dell'indicazione e del paziente, la dose giornaliera (riferita al THC) può essere compresa tra 5 e 30 mg di THC, suddivisa in 2-3 dosi. In casi eccezionali, la dose può anche essere più alta (o più bassa). Di norma, il dosaggio viene effettuato gradualmente, ovvero si inizia con una dose bassa (ad es. 2.5mg di THC da 2 a 3 volte al giorno) e si aumenta goccia dopo goccia alla dose target desiderata.

Dose iniziale tipica:

7 gocce (2.5 mg di THC) 2-3 volte al giorno

Dosaggio massimo:

28 gocce (10 mg di THC) 3 volte al giorno  
(raramente più alto)

## Contenuto dell'ingrediente attivo | conteggio goccia

1 goccia di olio contiene:

ca. 0.4 mg di THC / 0.8 mg di CBD

7 gocce di olio contengono:

ca. 2.5 mg di THC / 5 mg di CBD

Densità dell'olio: ca. 0.93 g/ml

(può variare leggermente a seconda del lotto)

1 ml di olio corrisponde a:

ca. 28 gocce

Il numero di gocce per flaconcino può variare leggermente.

## Modalità di assunzione

Le gocce oleose sono da assumere preferibilmente con cibi grassi (ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla).

Tenere la pipetta in verticale (dritta) durante il conteggio delle gocce.

## Scadenza | conservazione

La data di scadenza è indicata sul flaconcino. L'olio di cannabis può essere conservato a temperatura ambiente (15-25°C). Dopo l'uso, il flaconcino deve essere richiuso correttamente. Se il flaconcino aperto viene utilizzato per un lungo periodo (diversi mesi), si consiglia di conservare le gocce nel frigorifero.

## Imballaggio

Flaconcino di vetro ambrato con tappo di sicurezza per bambini e pipetta separata.



# Informazioni mediche

## Preparati puri a base di CBD (senza THC)

Soluzione di cannabidiolo (CBD) 2.5% | 5% | 10% | 20%

### Indicazioni

Forme di epilessia resistenti alla terapia, specialmente nei bambini con sindrome di Dravet e sindrome di Lennox-Gastaut. Finora non sono state stabilite altre indicazioni come malattie psichiatriche (psicosi, disturbi d'ansia, depressione, disturbi dello spettro autistico, ADHD), dolore e infiammazione.

### Effetti | meccanismo d'azione

Il CBD (cannabidiolo) ha un effetto antiepilettico, antinfiammatorio, ansiolitico, rilassante e anti-psicotico. Il meccanismo d'azione non è completamente compreso.

### Dosaggio

Individuale, a seconda del paziente e dell'indicazione. L'area terapeutica è vasta, negli studi sono state usate dosi tra 10mg e 1000mg CBD al dì. Nei bambini con epilessia, negli studi sono stati utilizzati 2-5mg (fino a un massimo di 25 o 50mg) di CBD/kg di peso corporeo al giorno (distribuiti su più dosi).<sup>1</sup>

### Effetti collaterali

Il CBD ha pochi effetti collaterali ed è generalmente ben tollerato. I possibili effetti collaterali includono affaticamento, sedazione, un leggero diminuzione dell'appetito e a dosi elevate un (reversibile) aumento delle transaminasi epatiche.

### Dipendenza | potenziale di induzione di dipendenza

Il CBD non è stupefacente e non ha alcun potenziale di dipendenza.

### Interazioni

Il CBD è metabolizzato nel fegato. Qui l'attività può inibire alcuni enzimi CYP450 (in particolare 3A4, 2C9 e 2C19) e l'effetto di altri farmaci, che vengono

anch'essi scomposti attraverso questi enzimi.

Non è stata ancora stabilita a quale dose di CBD si verifica un'inibizione del CYP. Si deve usare cautela quando si combinano CBD con substrati del CYP con un indice terapeutico ristretto, come:

- Anticoagulanti: Fenoprocumone (Marcoumar®), Acenocumarolo (Sintrom®): possibile aumento del rischio di sanguinamento<sup>2</sup>
- Farmaci antiepilettici: Clobazam (Urbanyl®), Rufinamide (Inovelon®), Topiramato (Topamax®): possibile aumento dei livelli plasmatici degli antiepilettici<sup>3</sup>.

### Bibliografia

<sup>1</sup> Devinsky et al. N Engl J Med 2018; Devinsky et al. Lancet Neurol 2016; Hess et al. Epilepsia 2016

<sup>2</sup> Grayson et al. Epilepsy Behav Case Rep 2017

<sup>3</sup> Gaston et al. Epilepsia 2017

### Preparati CBD da banco

Secondo la legislazione attuale (a partire dall'agosto 2022), in Svizzera è possibile commercializzare legalmente preparati di cannabis contenenti CBD con meno dell'1% di THC come prodotti chimici. Tuttavia, a partire da settembre 2022, in base a un decreto generale, questi devono essere denaturati o denaturati, in modo che l'ingestione orale non sia più possibile. Le preparazioni da banco a base di CBD commercializzate come cosmetici (ad esempio gli unguenti a base di CBD) non sono interessate da questa disposizione. Tuttavia, tali preparazioni a base di CBD non possono ancora essere classificate come medicinali e, di conseguenza, non possono essere fornite indicazioni mediche né raccomandazioni sul dosaggio. Raccomandazioni per il loro dosaggio.

# Informazioni sul prodotto

## Soluzioni di cannabidiolo (CBD) (senza THC)

(non soggetto alla legge sugli stupefacenti)

### Denominazioni prodotto

Soluzione di cannabidiolo (CBD)

2,5% | 5% | 10% | 20%

### Composizione

Cannabidiolo (CBD) puro in olio neutrale (Miglyol 812), conservato con il conservante naturale ascorbil palmitato (0,05%). Il CBD è di origine naturale o sintetica.

### Aspetto | odore | gusto

Liquido oleoso, da trasparente a leggermente giallastro. Inodore e insapore.

### Dosaggio

Individuale, a seconda del paziente e dell'indicazione. L'area terapeutica è vasta, negli studi sono state usate dosi tra 10 mg e 1000 mg CBD al dì. Nei bambini con epilessia, negli studi sono stati utilizzati 2–5 mg (fino a un massimo di 25 o 50 mg) di CBD / kg di peso corporeo al giorno (distribuiti su più dosi).<sup>1-3</sup>

### Modalità di assunzione

Le gocce oleose sono da assumere preferibilmente con cibi grassi (ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla). Tenere la pipetta in verticale (dritta) durante il conteggio delle gocce.

### Scadenza | conservazione

Data di scadenza: 6 mesi dalla data di produzione. La soluzione deve essere mantenuta a temperatura ambiente (15–25°C) e protetta dalla luce (in flaconcini di vetro ambrato).

### Imballaggio

Flaconcino di vetro ambrato con tappo di sicurezza per bambini e pipetta separata.

<sup>1</sup> Devinsky et al. N Engl J Med 2018

<sup>2</sup> Devinsky et al. Lancet Neurol 2016

<sup>3</sup> Hess et al. Epilepsia 2016

### Contenuto dell'ingrediente attivo | conteggio goccia

	2.5%	5%	10%	20%
1 goccia di soluzione contiene	ca. 0.7 mg CBD	ca. 1.4 mg CBD	ca. 2.8 mg CBD	ca. 5.6 mg CBD
da 3 a 4 gocce di soluzione contengono	ca. 2.5 mg CBD	ca. 5 mg CBD	ca. 10 mg CBD	ca. 20 mg CBD
1 ml (ca. 36 gocce) di soluzione contiene	ca. 25 mg CBD	ca. 50 mg CBD	ca. 100 mg CBD	ca. 200 mg CBD

Densità della soluzione: ca. 0.95 g/ml (ovvero 1 ml corrisponde a ca. 1 g)

# Imballaggio

## Dimensioni delle confezioni

## Prezzi

### Soluzione di dronabinol 2.5%

Flaconcino di vetro ambrato con inserto contagocce a norma e tappo di sicurezza per bambini

Quantità	Prezzo in CHF	Prezzo / 1 mg THC in CHF
5 g	220.00	1.80
10 g	425.00	1.70
20 g	825.00	1.65
40 g	1600.00	1.60

### Tintura di cannabis standardizzata

Flaconcino di vetro ambrato con tappo di sicurezza per bambini e pipetta separata

Quantità	Prezzo in CHF	Prezzo / 1 mg THC in CHF
10 ml	120.00	ca. 1.20
20 ml	230.00	ca. 1.15
30 ml	340.00	ca. 1.13
50 ml	550.00	ca. 1.10

### Olio di cannabis standardizzato

Flaconcino di vetro ambrato con tappo di sicurezza per bambini e pipetta separata

Quantità	Prezzo in CHF	Prezzo / 1 mg THC in CHF
10 ml	165.00	ca. 1.65
20 ml	320.00	ca. 1.60
30 ml	475.00	ca. 1.58
50 ml	775.00	ca. 1.55

### Soluzioni di cannabidiolo (CBD)

Flaconcino di vetro ambrato con tappo di sicurezza per bambini e pipetta separata

Quantità	Prezzo in CHF conc. 2.5%	Prezzo in CHF conc. 5%	Prezzo in CHF conc. 10%	Prezzo in CHF conc. 20%
10 g	40.00	80.00	160.00	320.00
20 g	80.00	160.00	320.00	580.00
30 g	120.00	240.00	430.00	860.00
50 g	200.00	380.00	720.00	1140.00

# Panoramica

## prodotti CANNAPLANT

Prodotto	<b>Soluzione di dronabinol 2.5% (25 mg THC/g) (soggetto alla legge sugli stupefacenti)</b>	<b>Tintura di cannabis standardizzata (ca. 10 mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml) (soggetto alla legge sugli stupefacenti)</b>
<b>Composizione</b>	Dronabinol (THC) puro in olio neutrale (Miglyol 812), conservato con il conservante naturale ascorbil palmitato (0.05%)	Estratto di cannabis standardizzato da coltivazione di canapa locale autorizzato dall'Ufficio federale della sanità pubblica. 1g di estratto di canapa naturale contiene: ca. 11 mg di tetraidrocannabinolo (THC) e ca. 21 mg di cannabidiolo (CBD). Base: Alcool ca. 80% (V/V)
<b>Aspetto, odore, gusto</b>	Liquido oleoso, da trasparente a leggermente giallastro. Inodore e insapore.	Liquido alcolico, verde scuro. Odore e sapore caratteristici della canapa.
<b>Contenuto del principio attivo Conteggio gocce</b>	1 goccia di soluzione contiene: ca. 0.7 mg di THC 3-4 gocce di soluzione contengono: ca. 2.5 mg di THC 1 ml di soluzione corrisponde a: ca. 36 gocce	1 goccia di tintura contiene: ca. 0.3 mg di THC/0.6 mg di CBD 9 gocce di tintura contengono: ca. 2.5 mg di THC/5 mg di CBD 1 ml di tintura corrisponde a: ca. 34 gocce
<b>Dosaggio</b>	individuale Dose iniziale tipica: 3-4 gocce da 2-3 volte al giorno  Dosaggio massimo: 14 gocce 3 volte al giorno (raramente più alto)	individuale Dose iniziale tipica: 9 gocce 2-3 volte al giorno  Dosaggio massimo: 34 gocce 3 volte al giorno (raramente più alto)
<b>Modalità di assunzione</b>	Assumere con cibi grassi (ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla)	Assumere con un po' d'acqua
<b>Conservazione</b>	A temperatura ambiente, protetto dalla luce	A temperatura ambiente, protetto dalla luce
<b>Scadenza</b>	6 mesi dalla data di produzione	Diversi mesi (vedi flacone di consegna)
<b>Confronto tra i prezzi</b>	1 mg di THC costa ca. 1.80 CHF	1 mg di THC costa ca. 1.20 CHF

**Olio di cannabis standardizzato  
(ca. 10 mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml)  
(soggetto alla legge sugli stupefacenti)**

Estratto di cannabis standardizzato da coltivazione di canapa locale autorizzato dall'Ufficio federale della sanità pubblica.  
1g di estratto di canapa naturale contiene:  
ca. 11 mg di tetraidrocannabinolo (THC) e  
ca. 21 mg di cannabidiolo (CBD).  
Base: olio di semi di canapa biologico, stabilizzato con il conservante naturale ascorbil palmitato

Liquido oleoso, verde scuro. Odore e sapore caratteristici della canapa.

1 goccia di olio contiene:  
ca. 0.4 mg di THC/0.8 mg di CBD  
7 gocce di olio contengono:  
ca. 2.5 mg di THC/5 mg di CBD  
1 ml di olio corrisponde a:  
ca. 28 gocce

individuale  
Dose iniziale tipica:  
7 gocce 2-3 volte al giorno  
Dosaggio massimo:  
28 gocce 3 volte al giorno (raramente più alto)

Assumere con cibi grassi  
(ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla)

A temperatura ambiente, protetto dalla luce

Diversi mesi (vedi flacone di consegna)

1 mg di THC costa ca. 1.65 CHF

**Soluzioni di cannabidiolo (CBD)  
2.5% | 5% | 10% | 20%  
(senza THC, non soggetto alla legge sugli stupefacenti)**

Cannabidiolo (CBD) puro in olio neutrale (Miglyol 812), conservato con il conservante naturale ascorbil palmitato (0.05%)

Liquido oleoso, da trasparente a leggermente giallastro. Inodore e insapore.

**2.5%:** 1 goccia di soluzione contiene: ca. 0.7 mg di CBD  
**5%:** 1 goccia di soluzione contiene: ca. 1.4 mg di CBD  
**10%:** 1 goccia di soluzione contiene: ca. 2.8 mg di CBD  
**20%:** 1 goccia di soluzione contiene: ca. 5.6 mg di CBD  
1 ml di soluzione corrisponde a ca. 36 gocce

individuale

Assumere con cibi grassi  
(ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla)

A temperatura ambiente, protetto dalla luce

6 mesi dalla data di produzione

1 mg di CBD costa ca. 0.16 CHF

# Domande frequenti sui preparati di cannabis contenenti THC

**Soluzione di dronabinol 2.5% (25 mg THC/g)**

**Tintura di cannabis standardizzata (ca. 10 mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml)**

**Olio di cannabis standardizzato (ca. 10 mg THC/ml e ca. 20 mg CBD/ml)**

## **Che cos'è la cannabis?**

La cannabis è il nome generico botanico latino per la canapa. *Cannabis sativa* è il nome scientifico completo della canapa con genere e specie. Inoltre, ci sono numerosi altri nomi (ad esempio *Cannabis indica*), per cui secondo l'opinione odierna, ogni pianta di canapa, sia che si tratti di canapa psicoattiva o di canapa da fibra, viene denominata *Cannabis sativa* (lat. *sativa* = coltivata).

## **Che cos'è il dronabinol?**

Dronabinol è la denominazione comune internazionale per il principale ingrediente attivo della canapa, il THC o il Delta-9-tetraidrocannabinolo. Dronabinol e THC sono quindi sinonimi. È ormai risaputo che il dronabinol si riferisce di solito al THC prodotto artificialmente e sintetizzato in laboratorio.

## **Cos'è la soluzione di dronabinol 2.5%?**

La soluzione di dronabinol 2.5% è una soluzione oleosa di THC per somministrazione orale. L'unico ingrediente attivo che contiene è il THC (= dronabinol), che è disciolto in un olio vettore neutrale (Miglyol 812). Il ascorbil palmitato naturale funge da conservante. Il THC può essere isolato dalla pianta di canapa, prodotta in modo parzialmente sintetico da una sostanza precursore o completamente sintetico da componenti di agrumi.

## **Cos'è la tintura di cannabis?**

La tintura di cannabis è un estratto alcolico dei fiori femminili della pianta di canapa per uso orale. Le piante vengono coltivate e lavorate in Svizzera in condizioni rigorosamente controllate. La tintura di cannabis finita è standardizzata per i due

ingredienti THC (tetraidrocannabinolo) e CBD (cannabidiolo). La tintura è un prodotto naturale puro ed è conservato grazie alla gradazione alcolica relativamente alta ca. l'80% (V/V).

## **Cos'è l'olio di cannabis?**

L'olio di cannabis è un estratto dei fiori di canapa femminile in un olio di semi di canapa biologico per il consumo orale (non atto per uso esterno!). Il ascorbil palmitato naturale funge da conservante. Le piante vengono coltivate e lavorate in Svizzera in condizioni rigorosamente controllate. L'olio di cannabis finito è standardizzato per i due ingredienti THC (tetraidrocannabinolo) e CBD (cannabidiolo).

## **Cosa può essere trattato con soluzione di dronabinol o tintura/olio di cannabis?**

Le più importanti della moltitudine di possibili indicazioni sono:

- Dolore (ad es. dolore da cancro, dolore ai nervi, dolore reumatico, ecc.)
- Spasticità (ad es. nella sclerosi multipla, sclerosi laterale amiotrofica, paraplegia)
- Nausea e vomito
- Perdita di appetito ed emaciazione
- Malattie neurologiche (ad es. sindrome di Tourette, tic, sindrome delle gambe senza riposo, tremore, discinesia, ecc.)
- Glaucoma e altri

### **Quali effetti collaterali potrebbero presentarsi?**

Gli effetti collaterali del THC dipendono dalla dose e sono molto individuali. I più comuni sono: Affaticamento, sedazione, secchezza delle fauci, occhi rossi, battito cardiaco accelerato, riduzione della pressione sanguigna o vertigini. Effetti psicotropi come euforia e disforia o stati inebrianti possono verificarsi raramente. Tuttavia, questi non sono generalmente prevedibili di solito a dosi terapeutiche. Alcuni effetti collaterali possono scomparire dopo alcuni giorni di utilizzo regolare. Per prevenire gli effetti collaterali, è importante assumere una dose bassa e aumentare la dose solo lentamente (secondo il motto «start low, go slow»).

I preparati di cannabis non appartengono alla classe di ingredienti attivi degli oppiacei (come la morfina). Tipici effetti collaterali degli oppiacei come costipazione, difficoltà respiratorie, assuefazione e dipendenza non sono prevedibili con la terapia con cannabis.

### **Ci sono delle controindicazioni?**

Un'allergia o un'ipersensibilità alla canapa o al THC è una controindicazione assoluta. Un'indicazione rigorosa è appropriata per gravi disturbi psichiatrici e gravi malattie cardiache, nonché per bambini e adolescenti. L'uso non è raccomandato in caso di gravidanza e allattamento.

### **Si possono combinare i preparati di cannabis contenenti THC con altri farmaci?**

I preparati di cannabis contenenti THC possono essere combinati con la maggior parte degli altri farmaci. In combinazione con alcuni farmaci, tuttavia, può essere utile un aggiustamento del dosaggio. Ad esempio, nel caso di farmaci che agiscono centralmente o psicoattivi (ad

esempio oppiacei, sonniferi) che possono aumentare l'effetto sedativo. Inoltre, il THC viene metabolizzato nel fegato dagli enzimi CYP450. Se combinato con farmaci, che sono anche metabolizzati in questo modo, può verificarsi un aumento o una diminuzione di effetto, che raramente è rilevante nella pratica. Se un preparato a base di THC contiene anche CBD, occorre tenere presente che anche il CBD viene metabolizzato nel fegato e può inibire alcuni enzimi CYP (in particolare CYP3A4, 2C9 e 2C19). Non si può quindi escludere una variazione dell'effetto dei farmaci che vengono metabolizzati attraverso questi enzimi. Si consiglia cautela in associazione con substrati del CYP a ristretto intervallo terapeutico (Marcoumar®, Sintrom®, ecc.).

### **Le preparazioni a base di cannabis rendono dipendenti?**

La cannabis utilizzata a scopo terapeutico ha un potenziale di dipendenza molto basso. Con il dosaggio terapeutico del THC, la dipendenza fisica e psicologica è considerata trascurabile.

### **Quale preparato con quali disturbi?**

Fondamentalmente, tutti i preparati di cannabis contenenti THC possono essere usati per le stesse indicazioni. Una principale differenza dei preparati è che la tintura di cannabis e l'olio di cannabis contengono il cannabinoide CBD (cannabidiolo) oltre al principale ingrediente attivo THC. Il CBD ha proprietà anti-infiammatorie, antiepilettiche, ansiolitiche, rilassanti e anti-psicotiche, che possono essere utili in alcune indicazioni. Inoltre, il CBD contrasta gli effetti collaterali psicotropi indesiderati del THC, che possono verificarsi a dosi più elevate. Un'altra differenza tra i preparati è il

loro odore e sapore: la soluzione di dronabinol 2.5% è inodore e insapore, mentre la tintura e l'olio hanno un caratteristico odore e sapore di canapa. Per quanto riguarda la tintura di cannabis, va notato che ha un'alta percentuale di alcool (ca. 80% V/V). Un'altra differenza è il prezzo dei preparati di cannabis: i costi della terapia con la tintura di cannabis sono circa il 30% più economici, con l'olio di cannabis circa il 10% minori rispetto a quelli con la soluzione di dronabinol 2.5%.

### **Come vengono dosati i preparati?**

Il dosaggio è individuale ed è determinato dal medico. A seconda dell'indicazione e del paziente, la dose giornaliera (riferita al THC) può essere compresa tra 5 e 30 mg di THC, suddivisa in 2-3 dosi. In casi eccezionali, la dose può anche essere più alta (o più bassa). Di norma, il dosaggio viene effettuato gradualmente, ovvero si inizia con una dose bassa (ad es. 2.5mg di THC da 2 a 3 volte al giorno) e si aumenta goccia dopo goccia alla dose target desiderata. La dose singola massima è di 10 mg di THC, la dose massima giornaliera è di 30 mg di THC (suddivisa in più dosi).

### **Come vengono presi i preparati?**

La soluzione di dronabinol 2.5% e l'olio di cannabis sono preferibilmente assunte con cibi grassi (ad es. in un po' di olio da cucina, yogurt, latte o su un biscotto di pasta frolla). La tintura di cannabis può essere presa con un po' d'acqua (o disciolta in un po' d'acqua).

### **Come si possono prescrivere i preparati di cannabis?**

La procedura è la stessa per tutti i preparati di cannabis contenenti THC e i requisiti sono identici. La procedura è la seguente:

1. Il medico o il paziente sceglie uno dei preparati prima di iniziare la terapia.
2. Il medico curante emetterà una prescrizione di stupefacenti appropriata.
3. Non appena Bahnhof Apotheke Langnau AG è in possesso della prescrizione di stupefacenti e di tutte le informazioni necessarie (indirizzo di consegna e fatturazione, quantità dell'ordine), può procedere con la consegna.

### **Come arriva il farmaco al paziente?**

Ci sono le seguenti possibilità:

- Spedizione per posta al paziente: Il farmaco viene inviato al paziente come un piccolo pacco raccomandato e personale e viene consegnato solo con firma a seguito di ricevimento.
- Invio per posta a una farmacia: Il farmaco viene inviato a una farmacia specificata dal paziente e ricevuto lì.
- Invio per posta al medico: Il farmaco viene inviato all'indirizzo del medico responsabile (studio, ospedale) o a una farmacia ospedaliera.
- Consegna diretta presso la Bahnhof Apotheke Langnau AG: Il paziente o una persona autorizzata preleva il farmaco direttamente dalla Bahnhof Apotheke di Langnau (è richiesta la notifica anticipata). Viene rilasciata una ricevuta del ritiro del farmaco.



### **Quali sono i costi della terapia?**

Il costo della terapia con preparati di cannabis contenenti THC dipende dalla dose richiesta di THC ed è quindi molto individuale. A seconda della dose, i costi sono compresi tra CHF 200.- e CHF 600.- al mese, o significativamente più elevati. I costi della terapia con la tintura di cannabis sono circa il 30% più economici, con l'olio di cannabis circa il 10% minori rispetto a quelli con la soluzione di dronabinol 2.5%.

### **L'assicurazione sanitaria paga la terapia?**

Le assicurazioni sanitarie in Svizzera (assicurazione di base e complementare) in genere non sono obbligate a coprire i costi della terapia con cannabis, quindi il paziente di solito deve farsi carico dei costi. In alcuni casi, il medico riesce ad ottenere un'esenzione dei costi dall'assicurazione sanitaria. In alcuni casi, anche l'assicurazione sanitaria contribuisce ai costi (ad esempio una tariffa forfettaria all'anno) oppure i costi sono coperti per un certo periodo di tempo (ad esempio per sei mesi).

### **È consentito guidare veicoli a motore in terapia con cannabis/dronabinol?**

Secondo la Legge sulla circolazione stradale, esiste un divieto generale sull'uso della cannabis. Al contrario, nel caso di persone che assumono cannabis su prescrizione medica, l'incapacità di guidare non è automaticamente dimostrata se la cannabis viene rilevata nel loro sangue (Art. 2 Par. 2 VRV; RS 741.11). Per queste persone, è necessario chiarire nei singoli casi se viene data o meno l'idoneità alla guida e alla capacità di guida. In linea di principio, si consiglia di astenersi completamente dalla guida di un veicolo all'inizio della terapia con cannabis (fase di dosaggio) e in caso di variazioni della dose, poiché in questa fase si presume che il conducente non sia in grado di guidare. Con farmaci stabili, esiste la possibilità di avere un chiarimento con il medico sull'idoneità alla guida. Per informazioni più dettagliate, si consiglia di contattare l'ufficio della circolazione stradale del cantone di residenza.

### **Viaggiare all'estero?**

In linea di principio, il trasporto di preparati di cannabis all'estero viene effettuato secondo le istruzioni di Swissmedic e le norme del rispettivo paese di destinazione. È importante notare che oltre a accordi internazionali ogni paese ha la propria legislazione sugli stupefacenti. Un contatto con l'ambasciata o il consolato del paese di destinazione è raccomandato.

## **È possibile prescrivere fiori di canapa in Svizzera?**

A partire dal 1° agosto 2022, la prescrizione di fiori di canapa per scopi medici non è più vietata in Svizzera. Tuttavia, le condizioni specifiche (ad esempio, standard di qualità, quantità, ecc.) non sono ancora state determinate.

## **Legge svizzera sugli stupefacenti**

La legge svizzera sugli stupefacenti risale al 1951 ed è stata rivista più volte. L'ultima modifica importante è stata apportata il 1° agosto 2022 e da allora è in vigore la seguente disposizione: le preparazioni di cannabis contenenti > 1% di THC sono considerate stupefacenti della Tabella A e possono essere prescritte per uso medico mediante una ricetta per stupefacenti. A tal fine non è più necessaria un'autorizzazione di esenzione dell'UFSP.

La coltivazione, il possesso, il consumo e il commercio di prodotti a base di canapa con un contenuto di THC > 1% per scopi non medici rimangono vietati e sono punibili per legge.



