

## ***Rövidhírek a cannabis-ról II.***

Government of Canada; derStandard.at; DAZ online;

Neue Zürcher Zeitung, 02. 08. 2018;

Deutsches Ärzteblatt online, 05. 08. 2018;

Deutsches Ärzteblatt print, 2018; 115(31-32): A-1416 / B-1192 / C-1184

**Kulcsszavak:** gyógyszer, cannabis, orvosi cannabis, marihuána, Kanada, Uruguay, Ausztria, Svájc, Németország

### **Forrás Internet-helye:**

<https://www.canada.ca/en/services/policing/justice/legalization-regulation-marijuana.html> ; <https://derstandard.at/2000077084210/Cannabisblueten-in-der-Apotheke-Oesterreich-wartet-noch-ab> ; [https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2018/07/03/zahl-der-cannabisrezepte-steigt-weiter-an?utm\\_campaign=kurzNach6&utm\\_source=20180703&utm\\_medium=newsletter&utm\\_keyword=article](https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2018/07/03/zahl-der-cannabisrezepte-steigt-weiter-an?utm_campaign=kurzNach6&utm_source=20180703&utm_medium=newsletter&utm_keyword=article) ; [https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2018/07/06/schweizer-regierung-will-cannabis-liberalisieren?utm\\_campaign=kurzNach6&utm\\_source=20180706&utm\\_medium=newsletter&utm\\_keyword=article](https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2018/07/06/schweizer-regierung-will-cannabis-liberalisieren?utm_campaign=kurzNach6&utm_source=20180706&utm_medium=newsletter&utm_keyword=article) ; <https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/96908/Krankenkassenkosten-fuer-Medizinalcannabis-explodieren> ; <https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2018/08/03/nun-doch-cannabis-pilotprojekte-in-schweizer-apotheken/chapter:all> ; <https://www.nzz.ch/zuerich/der-gefallene-cannabis-koenig-ein-unscheinbarer-geschaeftsmann-versorgt-die-schweiz-mit-drogen-ld.1408013?mkcid=nled&mkcval=107&kid=2018-8-1> ; <https://www.aerzteblatt.de/archiv/199311/Neue-Ausschreibung-Bundesinstitut-stockt-Cannabisvolumen-auf>

### ***Kanada***

A kanadai szenátus 2018. június 5-én elfogadta a cannabis legalizálásáról szóló törvényt. A cannabis legalizálása **Justin Trudeau liberális miniszterelnök** választási ígéretei közé tartozott. Trudeau, aki 2015. óta tölti be a miniszterelnöki posztot, 2013-ban elismerte, hogy élete során öt-hat alkalommal hasist szívott.

### ***Egyesült Államok***

A cannabis szabadidős fogyasztása kilenc szövetségi államban és a fővárosban, 21 további államban pedig orvosi cannabis fogyasztása megengedett. Washingtonban a cannabis árusítása tilos, ajándékozása viszont nem, ami egyebek között péksüteményben történik.

## *Ausztria*

Az osztrák kábítószer törvény részletesen szabályozza a cannabis, a növény egyes részei, a belőle származó készítmények és a tiszta anyagok felhasználását. Orvosi célokra elsősorban kivonatokból készített tiszta anyagok használhatók. A cannabis-virágzat jelenleg nem írható fel receptre. 2018-ban a **Products Platform Austria (HMPPA) tudományos fórum** az év gyógynövényévé nyilvánította a *cannabis sativa*-t.

A „cannabis birtoklása és termesztése büntetendőségének megszüntetését”, illetve a cannabis orvosi célokra történő engedélyezésére vonatkozó állampolgári kezdeményezés petícióját eddig 3.700 személy írta alá. Másrészt a **„Peter Pilz listája” („Liste Pilz”) politikai mozgalom** 2018 március elején indítványt nyújtott be a cannabis liberalizálására vonatkozóan, majd ezzel kapcsolatban május végén online-petíciót is indított. Az ügy az osztrák parlament egészségügyi bizottságának napirendjére került, amely jelenleg a szakmai állásfoglalásokat vizsgálja.

Ausztriában egyéb síkokon is mozgás tapasztalható. Bécsben szakmai továbbképzésre került sor a cannabis orvosi célokra történő felhasználásáról, amelynek résztvevői számára a Bécsi Orvosi Kamara továbbképzési pontokat írt jóvá. **Kurt Baas, a cannabis, mint gyógyszer munkaközösség alapítója** szerint a készítmény iránt Ausztriában mintegy négy-ötezer betegnek lehet szüksége. Ő személyesen úgy tíz alkalommal írta fel a sativex spray-t. Szerinte a betegpénztárak a receptek 35-40%-át, elsősorban daganatos betegek esetén azonnal átvállalják, de sclerosis multiplex és tourette-szindróma esetén is előfordul azonnali engedélyezés.

**Peter Hajek** 2017-ben ezer fő megkérdezésével végzett felmérése szerint 80% egyetértene a cannabis orvosi receptre történő alkalmazásával. Általános legalizálásról azonban nem lehet szó.

## *Svájc*

A cannabis-fogyasztás Svájcban évente 60 tonna. 10 CHF/gramm árral számolva ez 600 millió CHF-nek felel meg. 2007-ben 2.932 kg cannabis lefoglalására került sor.

Sajtóértesülések szerint a svájci szövetségi kormány a cannabis-fogyasztás legalizálására irányuló modellprojektek engedélyezését, a betegek orvosi cannabis-hoz való hozzáféréseinek egyszerűsítését tervezi. A dpa hírügynökség értesülései szerint az érzéstelenítőkről szóló törvény módosítása a cannabis mind orvosi, mind szabadidős célra történő használatára is kiterjedne.

Svájcban jelenleg 3.000 sclerosis multiplex-ben vagy rákos megbetegedésekben szenvedő beteget kezelnek cannabis-szal. Ehhez az érintetteknek meg kell szerezniük a Szövetségi Egészségügyi Hivatal kivételes engedélyét.

A szövetségi kormány már foglalkozik a cannabis használatára vonatkozó kivételes engedélyezési eljárás megszüntetésével. Ehhez törvénymódosításra lesz szükség. Nyitott kérdés a betegpénztárak általi költségátvállalás.

Becslések szerint Svájcban mintegy 200.000 személy szív rendszeresen cannabis-t. Jelenleg Svájcban cannabis virágzat abban az esetben árusítható, ha a pszichoaktív tetra cannabinol tartalom nem éri el az egy százalékot. Az ilyen virágzat bódító hatása azonban igen csekély, ezért a marihuánával folytatott feketepiaci kereskedelem Svájcban is releváns.

Andreas Huber, a zürichi cannabis- király letartóztatására 2016-ban került sor, de a vizsgálat még mindig folyamatban van. A minden feltűnés nélkül, egy szerény zürichi lakásban élő vállalkozó több szálon is futtatta a drogbusiness-t. Éttermeket működtetett, de részesedései voltak egy pénzügyi szolgáltató cégben és egy szállítási vállalkozásban is. Természetesen minden üzletága a cannabis-ról szólt. A gyanútlan nyugdíjasokat kirándultató buszok csomagterében cannabis-t tartalmazó bőröndök is lapultak.

Huber 2010 és 2016 között mintegy 7,2 tonna cannabis szállításában vett részt és ezzel több mint 37 millió CHF forgalmat ért el. Egy iparterületen levő 800 nm-es területen 10.000 fő kenderet termesztett. Ennek hároméves villanyszámlája 140.000 CHF volt. Az államügyészség becslése szerint a területen 4 tonna marihuánát arattak le, amelynek értéke meghaladta a 20 millió CHF-et.

## *Németország*

Mióta az orvosi kender használatát és betegpénztári térítését engedélyezték, a receptek száma megugrott. A *Német Gyógyszerellenőrzési Intézet (Deutsches Arzneiprüfungsinstitut – DAPI)* szerint az utóbbi 12 hónap során 70.553 egységnyi cannabis kiadására került sor a betegpénztárak terhére. A törvénymódosítást követő első negyedévben 564 egységet adtak ki, majd 2018 első negyedévében ötvenszeres növekedésre került sor (26.329). A törvényhozó feltehetően alulbecsülte a keresletet, mivel 2017. március 10-ét megelőzően mindössze 1.000 beteg részesült a *Szövetségi Gyógyszerügyi és Orvostechnikai Intézet (Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte – BfArM)* kivételes engedélyében. A szükségletet jelenleg Hollandiából és Kanadából származó importokból fedezik. Az Izraelből és Argentínából származó behozatal engedélyezése még várat magára.

A Szövetségi Gyógyszerügyi és Orvostechnikai Intézet időközben kihirdette az orvosi kender hazai termesztésére vonatkozó pályázatot. A hatóság a korábban meghatározott évi 6,6 tonna hazai termelést 10,4 tonnára emelte. Eredményhirdetésre 2019 első félévében kerülhet sor, a termés 2020-ban már rendelkezésre állhat. A Szövetségi Egészségügyi Minisztériumtól származó információk szerint azonban 2017-ben hat importvállalkozás a behozandó mennyiség 21,3 tonnával történő emelését kérelmezte. Az orvosi cannabiszal kezelték száma 12.000 és 14.000 között van. A betegpénztárak a kérelmek 30-35%-át visszautasítják.

Az orvosi cannabis-ra fordított költségek erőteljesen növekedtek. Miközben a kötelező betegbiztosítás 2017 júniusában még 2,31 millió EUR-t költött cannabis-tartalmú kész gyógyszerekre, készítményekre és virágzatra, a cannabis-ra fordított kiadások bruttó összege 2018 áprilisában már 5,36 millió EUR-t tett ki.

A legmagasabb költségnövekedésre a feldolgozatlan cannabis-virágzat esetén került sor. A bruttó forgalom 2017 június és 2018 áprilisa között ötszörösére – havi 412.000 EUR-ról 2,33 millió EUR-ra növekedett. A betegpénztárak cannabis-tartalmú készítményekre csaknem kétszer annyit költenek, mint az előző évben (2017 június: 839.495 EUR; 2018 április: 1.707.387 EUR). A canemes-kapszulák és a sativex forgalma alacsonyabb volt (2018 áprilisában: 45.958 EUR, ill. 1.258.403 EUR).

A szövetségi kormány törvénytervezete alacsonyabb költségekkel számol: a 2015. évi adatokat figyelembe véve, 18 EUR/gramm árral számolva, a polgárok számára 1.692.000 EUR megtakarítás keletkezne.

## ***Uruguay***

Uruguay bármely lakosa hetente 10 gramm cannabisot vásárolhat legálisan. Az előzetesen regisztrált felhasználók részére történő eladás gyógyszertárakban történik, a marihuána termesztése szigorú állami felügyelet alatt áll. Az elmúlt évben 55.200 cannabis-fogyasztót tartottak nyilván, a lakosság két százalékát.

*[Lásd még: Cannabis-fogyasztás a németországi fiatalok körében 2014-ben, 2015. 24. sz.; A cannabis legalizálásának helyzete az Egyesült Államokban, 2017. 29.sz.; Cannabis kivonatok a német gyógyszertárakban, 2017. 29. sz.; Az orvosi cannabis legalizálásának kérdése Dániában és Svédországban, 2017. 36. sz.; Rövidhírek a cannabisról, 2018. 11. sz.]*