



Productieproces medicinale cannabis

Sinds september 2003 kunnen artsen in Nederland cannabis voor mediceaal gebruik voorschrijven en mogen apothekers het op recept afleveren. Hiermee is het gebruik van cannabis op medische indicatie en onder begeleiding van arts en apotheker mogelijk gemaakt. De levering en productie van medicinale cannabis valt onder de verantwoordelijkheid van het Bureau voor Medicinale Cannabis (BMC), onderdeel van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS).

Teelt

De medicinale cannabis wordt geteeld door een professioneel bedrijf volgens de geldende Europese richtlijnen voor plantaardige geneesmiddelen.



Dit is een vereiste om een gestandaardiseerd product te verkrijgen, wat voldoet aan de strenge farmaceutische kwaliteitseisen.

Het productieproces omvat een aantal stappen waaronder de oogst, het drogen, de verwerking en het verpakken. De planten worden na de oogst een aantal dagen gedroogd in een aparte ruimte voordat verdere verwerking plaatsvindt. In een speciale, schone ruimte worden de kleine blaadjes uit de bloemtoppen verwijderd. Vervolgens worden de bloemtoppen geknipt tot een bepaalde grootte of gegranuleerd (fijngemalen). Dit verschilt per soort medicinale cannabis. Zakken van 250 gram worden gevuld voor het transport naar de verpakker.

Een medewerker van het BMC gaat na iedere oogst naar de teler voor een inname: hij/zij weegt de oogst af, controleert de oogst op uiterlijk en maakt een portie gereed voor controle bij het laboratorium.

Laboratorium

Om vast te kunnen stellen dat aan alle geldende kwaliteitseisen wordt voldaan, wordt de medicinale cannabis getest door een onafhankelijk laboratorium. Dit gebeurt om twee redenen.

1. De cannabis wordt getest op de gehalten van de werkzame stoffen en de afwezigheid van ongewenste stoffen zoals zware metalen, bestrijdingsmiddelen of micro-organismen.
2. De cannabis wordt getest op het vochtgehalte.

Deze strenge controles zijn een vereiste bij middelen die als medicijn worden gebruikt. Het laboratorium plaatst alle gegevens in een analysecertificaat. Onder andere deze gegevens worden door de apotheker van het BMC in een vrijgiftecertificaat verwerkt. Dit certificaat wordt op de website geplaatst van het BMC en is opvraagbaar voor artsen en apothekers.

Verpakker

Nadat de medicinale cannabis door het laboratorium is goedgekeurd gaat de partij naar een doorstralingsbedrijf. Hier wordt het product gamma-doorstraald, zoals ook bij groenten en fruit gebeurt (dit wordt niet in de filmbeelden vertoond). Vervolgens gaat de partij naar het verpakkings- en distributiebedrijf. Hier wordt door gespecialiseerde medewerkers de medicinale cannabis in daarvoor geschikt gemaakte ruimtes handmatig per 5 gram verpakt. Ditzelfde bedrijf levert de medicinale cannabis op bestelling uit aan Nederlandse apotheken.

Arts en apotheker

Apotheken mogen medicinale cannabis alleen op recept afleveren. De patiënt krijgt advies van de huisarts of specialist over het gebruik en de werking van de medicinale cannabis. De patiënt kan het uiteindelijke product ophalen bij de apotheek en kan daar ook terecht voor eventuele vragen.

Dit is een uitgave van het Bureau voor Medicinale Cannabis (BMC).

Het BMC is een onderdeel van het CIBG, een uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

Bezoekadres Wijnhaven 16 | 2511 GA Den Haag
Postadres Postbus 16114 | 2500 BC Den Haag

T 070 - 340 5113 | F 070- 340 7426
info@cannabisbureau.nl | www.cannabisbureau.nl