

BIPACKSEDEL

11.01.2015

TOPINULIN DIABETES

ISO 9001, HACCP, GMP, certifierad i EU

Naturpreparat baserat på jordärtskocka, vitt mullbärsblad och bockhornsklöver.

1. BESKRIVNING

Topinulin Diabetes är en väl genomtänkt produkt utifrån senaste forskningsrön för riskgrupperna för fetma, tarmstörningar, sockerberoende och mot utveckling till diabetes. Topinulin Diabetes stabiliserar tarmfunktionen, sänker onormalt hög blodsockernivå, motverkar sötsug och reducerar övervikt. Skall EJ användas om man redan medicinerar mot diabetes eller använder insulin.

2. INGREDIENSER

Jordärtskocka (*Helianthus tuberosus*) med inulin, som är en kostfiber bestående av frukto-oligosackarider (FOS). Fruktooligosackarider är en form av prebiotika, alltså näring för de nyttiga bakterierna i tjocktarmen, bland andra bifidobakterierna och vissa lactobaciller, vars tillväxt och aktivitet i tarmen ökar. Det icke nedbrytbara inulinet passerar genom det övre tarmsystemet till tjocktarmen utan att förhöja halten av insulin. Det tar därmed bort det sötsug som är typiskt för stora variationer i insulinnivån. Trots att inulinet från jordärtskockan inte kan brytas ned är fruktooligosackariderna huvudsakligen vattenlösliga och i kontakt med vatten bildar de ett slags gelé, som lägger sig som ett skyddande skikt i tarmsystemet. Även bifidobakterierna producerar fettsyror som är viktig näring för tarmslemhinnan. Inulinet från jordärtskockan är med sina osmältbara fruktsockerarter i stort sett helt kalorifria.

Extrakt från vitt mullbärsblad (*Morus alba*) innehåller stora mängder aktiva ämnen, mineraler, vitaminer och kemiska föreningar med god hälsoeffekt på människan. Däribland en polyfenol och antioxidant som kallas EGCG (*epigallocatechin gallate*). Denna flavonoid hämmar oxidationen av lågdensitetslipoproteiner, som det farliga kolesterolet LDL, och motverkar således åderförkalkning. Ämnet är dessutom effektivt mot diabetes samtidigt som det är potent anticarcinogent. Det aktiva ämnet DNJ (*1-deoxynojirimycin*) sänker onormalt höga blodsockernivåer och bidrar till att förhindra uppkomsten av diabetes. Mullbärsblad innehåller även MHCP (*methylhydroxychalcone polymer*). Denna kemiska sammansättning efterliknar effekten av insulin och bidrar till att effektivt kontrollera blodsockernivån. De övriga kemiska föreningarna i mullbärsblad hämmar effekten av tarmenzymer (*alpha-glucosidas*) vars funktion är att omsätta disackarider (sackros, maltos och laktos) till monosackarider (galaktos, fruktos och glukos). Hämmandet av denna process förhindrar passagen via tarmväggen ut i blodomloppet, vilket ger en stabiliserande effekt på blodsockernivån.

Fröextrakt av bockhornsklöver (*Trigonella foenum-graecum*) bidrar till att bibehålla normal ämnesomsättning och normal socker- och fettnivå.

Kromklorid med krom som bidrar till att upprätthålla en normal ämnesomsättning och en normal blodsockernivå.

Bärare: cellulosa.

Klumpförebyggande medel: kiseldioxid och magnesiumstearat.

3. REKOMMENDERAD DAGLIG DOS

1 tablett 3 gånger per dag i samband med måltid. Skall ej tuggas.

Den dagliga dosen (3 tabletter) innehåller:

<i>Jordärtskocka</i>	616 mg
<i>Extrakt från vitt mullbärsblad</i>	600 mg
<i>Fröextrakt av bockhornsklöver</i>	240 mg
<i>Krom</i>	40 µg (100 % *)

* = referensvärdet för det dagliga intaget.

Den rekommenderade dagliga dosen får inte överskridas.

Kosttillskott bör inte användas som ett alternativ till en varierad kost.

4. BIVERKNINGAR

Skall EJ användas om man har medicinering mot diabetes eller använder insulin. I övrigt inga kända biverkningar.

5. FÖRVARING

Förvaras torrt i rumstemperatur utom räckhåll för små barn.

6. BÄST FÖRE

Se datummärkning på förpackningen eller burken.

7. TILLVERKARE

Farmapol, ul. Sw. Wojciech, 29 61-749 Poznan, Polen.

8. IMPORTÖR

Clarinella Oy Ab, Bonäsvägen 12, 07350 Gäddrag, Finland.

www.clarinella.com

info@clarinella.com