HASZNÁLATI UTASÍTÁS
gyógyhatású termék használata
a szerotonin egyensúly normalizálására a szervezetben
Steril hidrokolloid ásványi tapasz (HMP)
”SCHALI® - D1” (1. típusú diabétesz)

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
gyógyhatású termék használata
a szerotonin egyensúly normalizálására a szervezetben
Steril hidrokolloid ásványi tapasz (HMP)
"SCHALI® - D1" (1. típusú diabétesz)

ÖSSZETÉTEL:

HMP SCHALI® - D1 - ásványi hidrokolloid tapasz alapja az aktív SCHALI® kompozició (titán-dioxid (TiO2) SCHALI®-T / 10-S).

Titán-dioxid, kalcium-alginát, a dioktil-adipát, elasztomer, nátrium-karboximetil-cellulóz, 100% hidrogénezett polimer, poliuretán film.

HATÁSMECHANIZMUS:

HMP SCHALI® hidrokolloid ásványi tapasz biztosítja a kiegyensúlyozott szerotonin szint elérését az emberi szervezetben.

A HMP SCHALI® hidrokolloid ásványi tapaszsorozat szinergikus kölcsönhatást eredményez, ezzel hozzájárul a szerotonin receptorok működésének normalizálásához az emberi szervezetben. A bőrrel való érintkezés pillanatában termikus reakció indul el, aminek a hatására a különleges oxidosztályú kristályok (TiO2), amelyek félvezetők, az energiatelített reaktogén központok felületén aktív oxigén molekulákat termelnek [$O_2(a_1\Delta_g)$]. Az oxigén aktivitás megnyilvánulása hozzájárul az energia megjelenéséhez és annak továbbításához az egyes testrészek között. Ennek eredményeként aktiválódik és fenntarthatóvá válik a bioresonant hullámfolyamatok kaszkádja. Ez hozzájárul a szerotonin receptorok működésének normalizálásához, szabályozza a szerotonin újrafelvétel-gátlását a szerotonin felszívódás szelektív blokkolásával a preszinaptikus sejtmembránnal. A neurotranszmitter egyensúlyhiány megszüntetése a szinaptikus résben fokozza a szerotonerg neurotranszmissziót a szinapszisokban.

A kiegyensúlyozott szerotonin szint biztosítása a szervezetben pozitív hatással van az emberi egészségre és segít megszüntetni a különböző kóros állapotok kialakulását, helyreállítja a simaizom összehúzódási és az automatizmus funkciói, trombociták aggregációját; neutrofil mobilitását.

A szerotonin receptorok egészséges működése a szervezetben segít homeosztázis és az egészség gyors visszaállításában, valamint helyreállítja a szervek és a szervrendszerek normál működését.

FAKTOROK A 1. TIPUSÚ DIABETESZ KIÁLLAKULÁSÁNAK:

- A hasnyálmirigy β – sejtjei autoimmun megsemmisítése
- Hasnyálmirigy betegségei (pankreatitisz, a tumor rezekció, stb.)
- Csökkentett inzulinérzékenység a perifériás szövetekben
- Különböző genetikai rendellenességek, endokrin, fertőző betegségek
- Gyógyszerek, vegyi anyagok szedése
- A szénhidrát-anyagcsere zavar
- Túl nagy és gyakori a pszichés stressz
- szerotonin-hiány szindróma, amely akkor jelentkezik, amikor diszfunkció alakul ki (bénulás vagy görcs), simaizom thrombocytopenia, tudatzavar, valamint a megjelenése a szervezetben farmakológiai hatóanyagok (exo- vagy endotoxin, gyógyszerek, stb), a szerotonin és a szerotonin receptorok együttműködési zavar okozói;
- A központi idegrendszer különböző eredetű rendellenességek.

A SZEROTONIN SZEREPE A 1.TIPUSÚ DIABETESZ KEZELÉSÉBEN:

A neurotranszmitter szerotonin egyfajta jeladó az idegsejtek között az agyban, felelős a hangulatáért, az étkezési szokásokért, az energia csere folyamotokért. Továbbá, a szerotonin termelődik a bélrendszerben, a hasnyálmirigy β - sejtjeiben és fontos szerepe van a véralvadásban és a máj működésében. Amikor a szerotonin receptorok működése helyreáll, a hasnyálmirigy β – sejtjei serkentik a regenerációs folyamatokat és növelik a szöveti glukozérzékenységet ezáltal a β - sejttöbb inzulint bocsát ki minden glukóz szinten a vérben, ezáltal nő az inzulin termelése a hasnyálmirigyben. Együtt a komplex terápiával a szerotonerg funkció normalizálása hozzájárul a 1. típusú cukorbetegség gyógyításához. A termék használata serkenti a szükséges szintű szerotonin termelését a szervezetben, ami az anti-diabetikus hatást eredményez.

INDIKÁCIÓK:

•Szerotonin receptorok funkciónális normalizálása támogatja a proopiomelanocortin neuronok jelátviteli részhalmazát és így, egy stimuláló antidiabetikus hatást gyakorol;

• inzulin termelés helyreállítása a hasnyálmirigyben

• Májsejtek fokozott inzulinérzékenysége

• Máj funkciók javitása és vércukorszint csökkenése

• Éhgyomri glükóz csökkenése, hipoglikémia kialakulása kockázat minimálizálásával

• Diabéteszes láb betegség megelőzése (fekélyek, nekrotikus folyamatok) a perifériás idegek, lágyrész sérülések esetén

• Diabetikus retinopátia normálizálása (csökkent látás)

• Neuropátia csökkentése (fájdalom vagy görcsök a végtagokban)

• A hasnyálmirigy, a vese és a szív funkciói fenntartása

•Az ateroszklerózis kialakulás csökkentése a perifériás artériákban, beleértve az alsó végtagokat

•A cardiovascularis betegségek kialakulás csökkentése (érelmeszesedés, szívkoszorúér-betegség)

• A gyomor-bélrendszer motilitása és a szekréciója javitása

• A légúti és az urogenitális rendszer működésének javítása

• anyagcsere helyreállítása, az idegrendszer vaszkuláris elváltozások megelőzése.

•Membrán depolarizáció normalizálása

Termék használata ajánlott a cukorbetegség és a korral járó angiopátia megelőzésére.

Az egyik fontos oka a diabetikus és az időskori angiopátiának nem csak morfológiai intima, hanem mikrokeringési rendellenességek melyek a szerotonin-hiány eredményeként jelentkeznek, a megváltozott (degradált) szerotonin receptorok miatt a simaizomban (GM) és a ligandumok többéves hatására.

A simaizom funkciói normálizálása a termék alkalmazása miatt a kezdeti szöveti hipoxia csökkenéséhez vezet (javulás a sebgyógyulás, csökken az exogén, a légzőszervi és a hemic hipoxia, valamint a szívelégtelenség), mint a korral járó és diabéteszes angiopátia következménye, mikrocirkulációs zavar jelentkezik a hipoxiás zónákban (károsodás és nekrózis az ujjak és / vagy a lábujjak esetén).

ALKALMAZÁSA:

„Schali –D1" Termék HMP-sorozat ajánlott alkalmazása:

• 1- 22 napig két termék alkalmazzák a 3. megjelölt akupunktúrás pontokon az Akupunktúrás sémának megfelelően;

• 23 naptól egy terméket alkalmazzák a 3. megjelölt akupunktúrás pontokon az Akupunktúrás sémának megfelelően- (lásd. „Akupunktúrás pontok sémája")

Kölcsönhatás más gyógyszerekkel:

A termék használható a komplex terápiában, mivel kompatibilis gyógyszerekkel.

A termék használatakor a felírt gyógyszerek adag módosítását vagy megvonását a kezelőorvos végzi.

ALKALMAZÁS:

A terméket a 7. nyaki gerinccsigolyára (a legjobban kiállóra) és az akupunktúrás pontokra (lásd az akupunktúrás pontok sémáját) kell felragasztani, valamint azokra a testrészekre, ahol a fájdalom vagy a kellemetlen érzet tapasztalható és folyamatosan éjszaka is kell viselni. A termék ellenáll a víznek és a hőmérséklet változásainak. Egy termék viselési időtartama átlagosan - 3-7 nap. A tapasz ragasztási helyén megjelenő melegség egy normális reakció és nem igényli a használat abbahagyását. Az első megjelenő hatás – az emberi szervezet egyéni állapotának függvényében- 10-40 perc után észlelhető. A termék használati ideje minden esetben egyedileg van meghatározva.

MELLÉKHATÁSOK:

Mellékhatások nincsenek.

Nem okoz függőséget és nincsenek elvonási tünetek.

KISZERELÉS:

A tapasz felragasztható része polimer, környezetbarát anyag, átlátszó hypoallergén ragasztófelülettel rendelkezik és SCHALI® hidrokolloid aktív ásványianyag-kompozícióval átitatott. A termék mindkét oldala védőszirmokkal bevont. A termék steril, egyesével csomagolt, nyitási perforációval ellátott.

TÁROLÁS ÉS FELHASZNALÁS:

Bontatlan kontúrcsomagolásban +25'C alatt tárolandó, távol az illatanyagoktól és kémiai vegyszerektől.

Szaunában, gőzfürdőben, szoláriumban nem használható.

A közvetlen napfénytől óvni, napozás közben a terméket nem ajánlatos viselni.

SZAVATOSSÁGI IDŐ:

A termék minőségét megőrzi a gyártástól számított 3 évig.

Ne használja a terméket, ha a csomagoláson feltüntetett szavatossági idő lejárt.

A **HMP SCHALI®** típusú orvostechnikai tapasz, No. 286-S licenc alapján készült