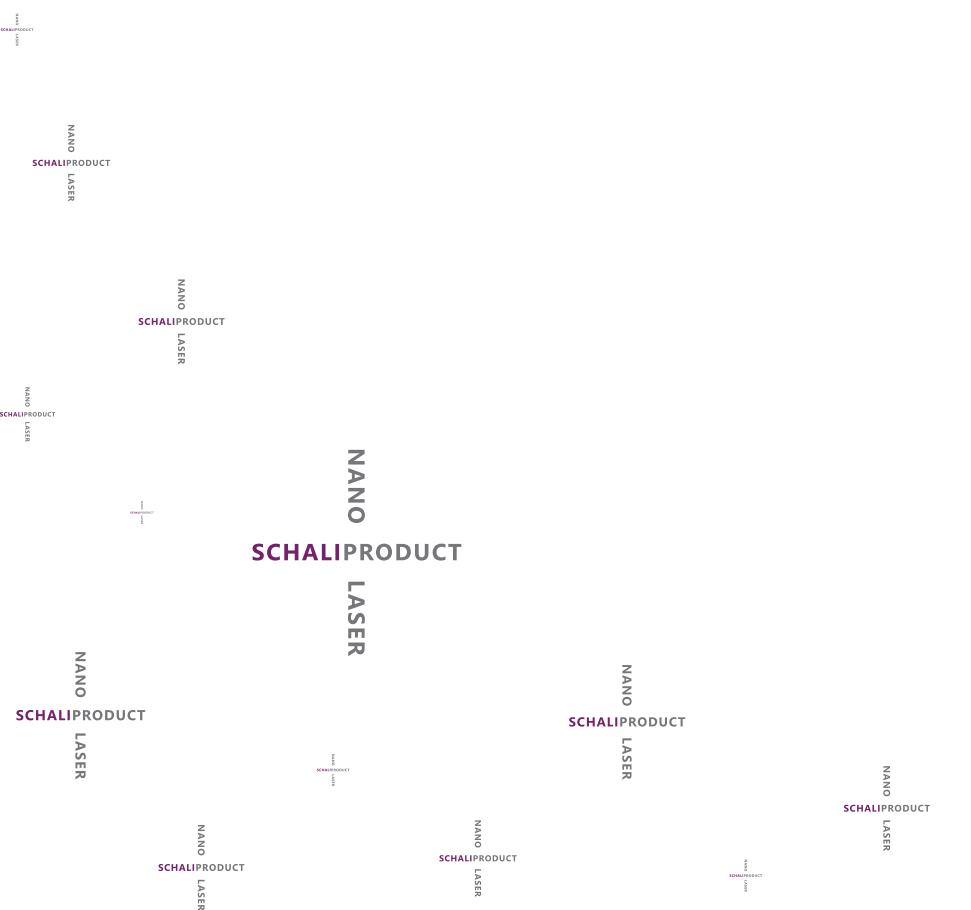




ІНСТРУКЦІЯ
 по медичному застосуванню виробу
 нормалізації серотонінового балансу організму
 Стерильний гідроколоїдний мінеральний пластир (НМР)
"SCHALI®-Д1" (Цукровий діабет 1 типу)



ІНСТРУКЦІЯ
по медичному застосуванню виробу
нормалізації серотонінового балансу організму
Стерильний гідроколоїдний мінеральний пластир (НМР)
"SCHALI®-Д1" (Цукровий діабет 1 типу)

СКЛАД:

HMP SCHALI®-Д1 - гідроколоїдний мінеральний пластир на основі активної композиції SCHALI® (двоокис титану (TiO₂) SCHALI®-T / 10-S).

Двоокис титану, альгінат кальцію, діоктиладіпінат, еластомір, карбоксиметилцелюлоза натрію, 100% гідрогенізований полімер, поліуретанова плівка.

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Гідроколоїдний мінеральний пластир серії HMP SCHALI® забезпечує досягнення збалансованого рівня серотоніну в організмі людини.

Синергетичний ефект взаємодії гідроколоїдного мінерального пластиру серії HMP-SCHALI® сприяє нормалізації функціонування серотонінових рецепторів в організмі людини. У момент зіткнення виробу зі шкірою виникає теплова реакція, в результаті якої на поверхні насичених енергетичними реактогенами центрами кристалів особливого класу оксидів (TiO₂), які є напівпровідниками, виробляються активні молекули кисню [O₂(a¹Δ_g)]. Прояв активності кисню сприяє виникненню енергії і, відповідно, перенесенню цієї енергії на певні ділянки тіла. В результаті цього запускається і підтримується каскад біорезонансних хвильових процесів. Це сприяє нормалізації функціонування серотонінових рецепторів, регулювання інгібування зворотного захоплення серотоніну шляхом вибіркового блокування всмоктування серотоніну мембраною пресинаптичної клітини. Внаслідок усунення дисбалансу нейромедіатора в синаптичній щілині посилюється нейротрансмісія в серотонінергічних синапсах.

Забезпечення збалансованого рівня серотоніну в організмі має виражений позитивний ефект на стан здоров'я людини і сприяє усуненню симптомів різних патологічних станів, відновлення автоматизму і скорочувальної функції гладкої мускулатури; агрегації тромбоцитів; рухливості нейтрофілів.

Здорове функціонування серотонінових рецепторів в організмі також допомагає швидко відновити гомеостаз, сприяє загальному оздоровленню і поліпшенню діяльності основних органів і систем організму.

ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 1 ТИПУ:

- Аутоімунне руйнування β - клітин підшлункової залози
- Захворювання підшлункової залози (панкреатит, пухлина, резекція тощо)
- Зниження чутливості до інсуліну периферійних тканин
- Різні генетичні дефекти, ендокринні, інфекційні захворювання
- Прийом лікарських засобів, хімічних речовин
- Порушення вуглеводневого обміну
- Надмірні психологічні навантаження і часті стреси
- Синдром серотонінової недостатності, який виникає під час дисфункції (спазм або параліч) гладкої мускулатури, тромбоцитопенія, порушення свідомості, а також поява в організмі фармакологічно активних речовин (екзо- або ендотоксинів, лікарських препаратів тощо), здатних порушити процес взаємодії серотоніну фз серотоніновими рецепторами
- Захворювання центральної нервової системи (ЦНС) різного генезу.



РОЛЬ СЕРОТОНІНУ ПІД ЧАС ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 1 ТИПУ:

Нейромедіатор серотонін є своєрідним передавачем сигналів між нейронами головного мозку, які відповідають за настрій, харчові звички, енергообмін. Крім того, серотонін також виробляється в кишечнику, β - клітці підшлункової залози і важливий для згортання крові і роботи печінки. При відновленні нормального функціонування серотонінових рецепторів, β - клітини підшлункової залози стимулюють її до регенерації тканини і підвищення рівня чутливості до глюкози, в результаті чого β - клітина вивільняє більше інсуліну при кожному рівні вмісту глюкози в крові, таким чином, збільшується виробництво інсуліну підшлунковою залозою. Спільно з комплексною терапією, нормалізація серотонінергічної функції сприяє лікуванню захворювання на цукровий діабет 1-го типу. Застосування виробу стимулює вироблення необхідного рівня серотоніну в організмі, що обумовлює його антидіабетичний вплив.

ПОКАЗАННЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ І РОЛЬ СЕРОТОНІНУ В ОРГАНІЗМІ ЛЮДИНИ:

• Нормалізація функції серотонінових рецепторів підтримує сигналізацію певних підмножин проопiomelanокортина нейронів і, отже, надає стимулюючу і антидіабетичний дію

• Відновлення продукування інсуліну підшлунковою залозою

• Посилення чутливості до інсуліну клітин печінки

• Підтримка функції печінки і зниження рівня цукру в крові

• Нормалізація рівня глюкози натоще з мінімальним ризиком гіпоглікемії

• Попередження розвитку захворювання діабетичної стопи (виразки, гнійно-некротичні процеси) на фоні ураження периферичних нервів, судин м'яких тканин

• Нормалізація діабетичної ретинопатії (зниження зору)

• Зниження нейропатії (біль і судоми в кінцівках)

• Підтримає функції підшлункової залози, нирок, серця

• Зниження ризику захворюваності атеросклерозом периферичних артерій, в тому числі артерій нижніх кінцівок

• Зниження ризику серцево-судинних захворювань (атеросклероз судин, ішемічна хвороба)

• Покращення моторики і секреції шлунково-кишкового тракту

• Покращення діяльності органів дихання і сечостатової системи

• Відновлення обміну речовин, запобігання ураження судин, нервової системи

• Нормалізація деполяризації мембрани.

Рекомендується використовувати виріб з метою профілактики діабетичної та вікової ангіопатії. Однією з важливих причин діабетичної та вікової ангіопатії є не тільки морфологічні інтими, а й порушення мікроциркуляції, викликані серотоніновою недостатністю внаслідок змінених (деградованих) серотонінових рецепторів гладкої мускулатури (ГМ) через багаторічне впливу різних лігандів.

Нормалізація функціонирования гладких м'язів за рахунок застосування виробу призводить до зменшення вихідної тканинної гіпоксії (поліпшення загоєння ран, зниження екзогенної, респіраторної, геміческої гіпоксії і серцевої недостатності), тому що при діабетичної та вікової ангіопатії наслідком порушення мікроциркуляції виникає зона гіпоксії (пошкодження і некроз тканин пальців і / або стопи).

СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ:

Рекомендується застосування виробів серії НМР "SCHALI-D2" за наступною методикою:

• з 1-го по 38-ий день застосовується по два вироби на виділені акупунктурні точки з згідно зі схемою акупунктурних точок;

- з 39-го дня від початку курсу застосовується по одному виробу на виділені акупунктурні точки З згідно зі Схемою акупунктурних точок (Детальніше див. додаток «Схема акупунктурних точок»).

ВЗАЄМОДІЯ ІЗ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ:

Виріб може бути використано в складі комплексної терапії, сумісно із лікарськими препаратами.

Під час використання виробу корекція дозування призначених лікарських засобів або їх скасування проводиться лікарем.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ:

Виріб слід наклеїти на шию ззаду в область 7-го (найбільш виступаючого) шийного хребця і на акупунктурні точки (див. схему акупунктурних точок), а також на проблемні ділянки більових відчуттів або дискомфорту над внутрішніми органами і носити його безперервно, не знімаючи навіть в нічний час. Виріб стійкий до впливу води і перепаду температур, може використовуватися в середньому 3-7 днів. Поява почуття тепла в області впливу виробу є нормальнюю реакцією і не вимагає припинення використання. Перший ефект можна відчути - в залежності від індивідуальних особливостей організму людини - через 10-40 хвилин. Курс застосування виробу визначається в кожному випадку індивідуально.

ПОБІЧНА ДІЯ:

Побічних дій не виявлено.

Не розвивається залежність і не виникає синдром відміни.

ФОРМА ВИПУСКУ:

Фіксуюча частину виробу складається із полімерного екосприятливого прозорого матеріалу з гіпоалергенним клейовим покриттям та активної мінеральної композиції SCHALI®, що входить в гідроколоїдну основу. Виріб з двох сторін покритий захисними внутрішніми пелюстками. Виріб стерильний і випускається в індивідуальній контурній упаковці з контролем розкриття.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ:

Виріб слід зберігати в непошкоджений контурній упаковці при температурі не вище + 25 °C, без контакту із пахучими і хімічними речовинами.

Не допускається носіння виробу в сауні та солярії.

Берегти від потрапляння прямих сонячних променів.

Під час прийому сонячних ванн виріб не використовується.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:

Термін придатності виробу становить 3 роки з дати виробництва.

Не рекомендується використовувати виріб після терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Гідроколоїдний мінеральний пластир серії **HMP SCHALI®** виробляється за ліцензією No. 286-S