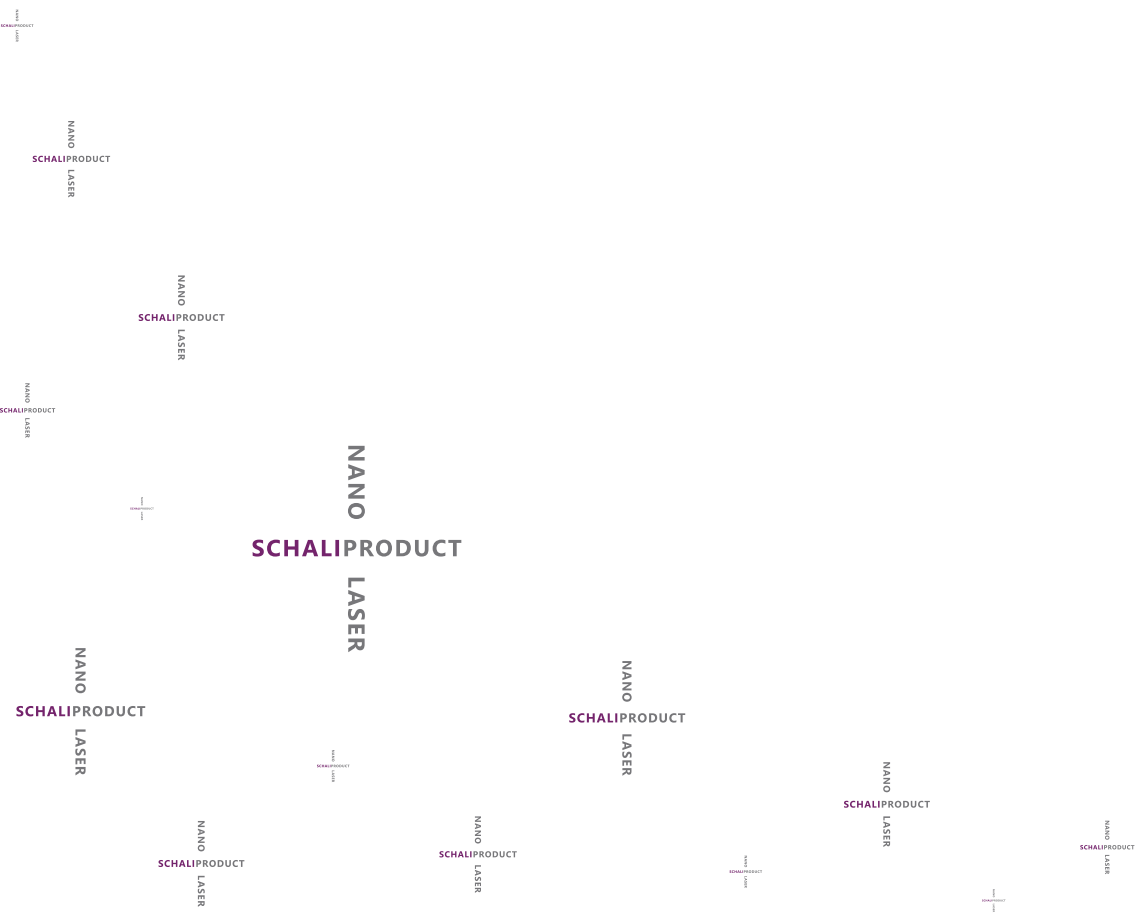




应用说明
恢复人体血清素平衡的医疗产品
无菌水胶体矿物膏贴（HMP）SCHALI® – D1贴（1型糖尿病）



应用说明 恢复人体血清素平衡的医疗产品 无菌水胶体矿物膏贴 (HMP) SCHALI® - D1贴 (1型糖尿病)

组成:

HMP SCHALI®-D1贴是一种基于SCHALI®活性矿物配方 (SCHALI-T/10-S二氧化钛[TiO₂]) 的水胶体矿物膏贴。

二氧化钛、羧甲基纤维素钠、弹性体、己二酸二辛酯、100%氢化石油树脂, 聚氨酯薄膜, 聚对苯二甲酸乙二醇酯。

作用机理:

HMP SCHALI®水胶体矿物膏贴的目的是恢复和维持人体正常水平的血清素平衡。

HMP SCHALI®对人体发挥协同作用并促进人体的血清素受体功能。在接触到温暖的皮肤时, 水胶体矿物膏贴催生天然热反应, 从而在特种氧化物 (TiO₂) - 半导体表面引发生成活性氧分子 [O₂(a¹Δ_g)] , 其含有大量能量转移活性中心。由活性氧产生的能量被传递到人体, 在那里催化和维持生物共振波过程的级联释放, 从而改善血清素受体功能。通过选择性阻断突触前膜的血清素吸收来控制血清素再摄取抑制。因此, 突触间隙中神经递质的重新平衡水平导致含血清素突触的神经传递增强。

血清素平衡也有很强的保健作用, 有助于缓解不同病理状态的症状, 恢复平滑肌的自动收缩功能, 改善血小板聚集和中性粒细胞移动。

人类血清素受体的正常功能有助于恢复体内稳态和更好地发挥主要的人体器官和系统的功能。

导致1型糖尿病的因素:

- 胰腺 β 细胞自身免疫性破坏
- 胰腺疾病 (胰腺炎、癌症、切除等)
- 外周组织胰岛素敏感性低
- 不同的基因缺陷、内分泌失调和传染病
- 某些药品和精细化学品
- 碳水化合物代谢紊乱
- 高度心理和精神压力
- 由平滑肌功能障碍 (痉挛或瘫痪)、血小板减少、意识障碍和某些活性药理学物质 (外或内毒素、药物等) 引起的血清素缺乏综合征, 可能影响血清素-血清素受体的相互作用。
- 同起源的中枢神经系统紊乱。

血清素在1型糖尿病治疗中:

含血清素神经元能支配许多中枢神经结构, 使血清素成为一个重要的因素影响许多人体整体功能, 如饮食行为、睡眠、昼夜节律、情绪等等, 除此之外, 血清素产生于肠、胰腺 β 细胞, 在凝血过程和肝功能中起重要作用。当血清素受体功能恢复正常时, 胰腺 β 细胞被诱导再生组织, 增加对葡萄糖的敏感性, 使每个血糖单位的 β 细胞释放更多的胰岛素, 从而增强胰腺的胰岛素分泌。在综合的降糖治疗中, 1型糖尿病患者正常血清素功能的维持有助于更好的治疗效果。经常使用该产品有助于维持正常的血清素水平, 并具有很强的抗糖尿病作用。

适应症:

- 血清素受体功能的正常化, 可以支持阿黑皮素神经元子集信号, 因此具有强刺激和抗糖尿病作用

- 诱导胰腺产生胰岛素
- 改善肝细胞胰岛素敏感性
- 促进肝功能和降低血糖
- 优化空腹血糖水平，降低低血糖风险
- 降低与外周神经和软组织血管功能障碍相关的糖尿病足病风险（溃疡、perulo坏死过程）
- 改善糖尿病视网膜病变（视力低下）
- 缓解神经病变（四肢疼痛和抽筋）
- 支持胰腺、肾脏和心脏功能
- 降低下肢动脉和下肢动脉硬化的风险
- 降低心脏病风险（主动脉粥样硬化、缺血状态）
- 胃肠运动和分泌的支持
- 支持呼吸器官和泌尿生殖系统功能
- 恢复受损的新陈代谢、受影响血管、中枢神经系统的功能
- 增加膜去极化。

HMP “SCHALI®” 推荐为糖尿病和与年龄相关的血管病变症状的预防和治疗剂。

除了形态学的原因，最重要的一个糖尿病和老年性血管病的危险因素是因长时间内配位影响使平滑肌血清素受体变化（退化）而导致的血清素缺乏相关的微循环障碍。

正常使用该产品可诱导平滑肌减少组织缺氧部位的再生（伤口愈合好，无外源、呼吸和血液性缺氧因素，没有心脏功能失调代偿），即糖尿病和年龄相关的血管病变症状，微循环障碍导致的缺氧部位发展（脚趾和/或足部组织损伤和坏死）。

适用范围：

推荐如下使用HMP “SCHALI®-D1”：

- 从第1日到第38日，将2片产品同时应用于标记穴位3（见针灸穴位图）。
- 自第39天起将一片产品应用于标记穴位3（见针灸穴位图）。

与其他药物的相容性：

本医疗产品可用于综合疗法，与其他药物相容性好。

强烈建议您咨询您的主治医生，在使用该产品时重新给药或取消您的处方药。

使用方法：

将产品贴在第七颈椎（最突出的颈骨）的后颈部表面，针灸穴位（见针灸穴位图）和/或问题部位，疼痛部位（内脏皮肤表面），并使用上几天。夜间或睡眠、洗澡或淋浴时，请勿将产品取下。本产品防水，耐温度降低，平均可使用3至7天。接触部位的温暖感觉是正常的反应，不需要将产品去除。在10-40分钟时间内会有第一个疗效反应。应用疗程时间取决于个人的反应。

副作用：

无副作用。

无产品依赖。无反弹综合征。

产品形态：

产品的固定部分由含有低致敏性粘合剂的环保透明高分子材料和SCHALI®活性矿物配方浸渍水胶体垫组成。产品的两面都覆盖着防护片。产品放于装有防撕下控制的保护袋中。

储存条件：

保持产品的完整保护袋，低于25摄氏度保存，请勿接触有气味的化学物质。
请勿于桑拿浴、蒸汽浴和日光浴时使用。
避免阳光直射。
晒太阳时请勿使用。

保质期：

保质期自生产之日起3年。
请勿在包装上注明过期日期后使用本产品。

HMP SCHALI®水胶体矿物膏贴许可证号 No. 286-S