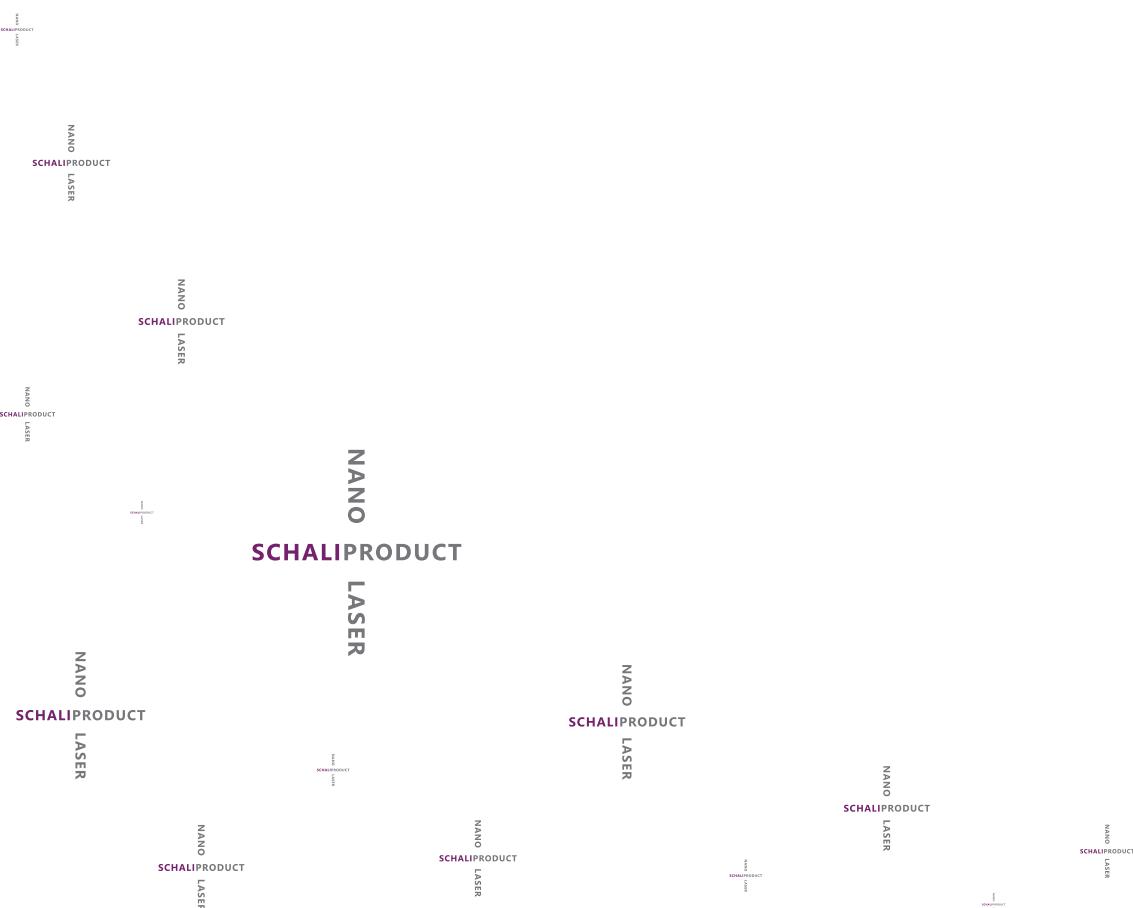




应用说明  
恢复人体血清素平衡的医疗产品  
**无菌水胶体矿物膏贴 (HMP) SCHALI® - D3贴 (胰腺炎)**



## 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® - D3贴 (胰腺炎)

#### **组成:**

HMP SCHALI®-D3贴是一种基于SCHALI®活性矿物配方 (SCHALI-T/10-S二氧化钛[TiO<sub>2</sub>]) 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 (TiO<sub>2</sub>) - 半导体表面引发生成活性氧分子 [O<sub>2</sub>(a<sup>1</sup>Δ<sub>g</sub>)]，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。

#### **血清素在胰腺炎治疗中的:**

在胰腺炎综合治疗的范围内，血清素可能通过诱导胰腺再生组织和提高血清素敏感性来增强治疗效果。

神经调节功能紊乱可引起胰腺组织结构的变化。神经递质激素比值的变化可能导致整个调节系统的功能失调。

该产品激活人类血清素受体并诱导它们恢复正常功能，从而改善整个调节系统功能。这有助于维持正常的血清素水平和减少胰腺炎症。

在胰腺炎的情况下，血清素作为一种最重要的人类神经递质，适当地重新平衡血清素水平，够改变整个调节系统相互作用的“计划”，并通过诱导胰腺结缔组织再生和缓解平滑肌痉挛来恢复功能调节机制。

在胰腺炎的预防和治疗中，由血清素、乙酰胆碱和细胞因子调节的炎症反应的迅速缓解对于抑制胰腺破坏、纤维化尤其是急性胰腺炎和破坏性改变至关重要。平衡的血清素水平对于胰腺炎的定性治疗至关重要，因为神经递质和细胞因子之间破坏的相互作用可能危及整个治疗。急性胰腺炎时激素-神经递质比值的变化是由某些适应反应引起的，因为人体试图通过调节它的主要功能来适应新的环境变化。

内脏类癌细胞的断裂运动和产生与血清素水平有关。激活的血清素受体诱导内脏超敏感性，对平滑肌有较强的刺激作用，促进整个功能系统的兴奋性变化，促进神经元和平滑肌的蠕动反射。在管道系统中血清素通过影响Oddi括约肌纤维来调节神经元的压力。因此，定期使用该产品可使平滑肌、胆道和肠道恢复功能，缓解慢性胰腺炎痉挛和预防低血压。

#### **适应症:**

- 血清素缺乏状态
- 急性和慢性胰腺炎条件下胰腺功能低下
- 胰腺胰岛素低分泌

- 肝细胞胰岛素敏感性低
- 可引起急性中毒症状的消化酶分泌紊乱
- 低胃肠运动及分泌
- 神经病变（四肢疼痛和抽筋）
- 下肢及外周动脉硬化
- 低代谢、低血管和中枢神经系统功能
- 腹痛、外分泌功能不全综合症等。
- 与永久性腹痛相关的抑郁症状。

### **适用范围：**

推荐如下使用HMP “SCHALI®-D3”：

- 从第1日到第21日，将2片产品同时应用于标记穴位3（见针灸穴位图）。
- 自第22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

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—