



roeko ***Gelatamp***
for reliable post extraction treatment

“止泰” 胶质银止血明胶海绵

- 促进凝血和止血
- 胶质银发挥长效抗菌作用
- 拔牙术后使用，有效预防干槽症

明胶海绵 + 胶质银 = 高效止血、抗菌

Gelatamp “止泰” 胶质银止血明胶海绵

拔牙术后使用，安全可靠。

- 迅速止血
- 稳定血凝块
- 四周内被组织均匀、彻底地吸收
- 广谱高效抗菌
- 长效、缓释的抗菌效果

使用“止泰”明胶海绵能够做到：

- 愈合过程中无并发症
- 无需再次打开创口取出
- 操作方便



在进行拔牙和其它外科手术后，常常出现由于细菌感染引起的并发症。“止泰”明胶海绵在止血和抗菌发面具有双重优势，它是牙医预防拔牙术后反应的一种高效、安全的产品。

“止泰”由明胶海绵和均匀分布的胶质银制成。胶质银与水接触产生银离子。即使微量的银离子就具有强大的杀菌能力，并且无毒副作用。

“止泰”明胶海绵能够消灭口腔内发现的有害微生物，尤

其是革兰氏阴性细菌。研究证实它对耐药细菌也非常有效。胶质银均匀分布在明胶海绵中，巨大的活性表面使其能够持续释放银离子。虽然银离子的溶解度很小，很难从明胶海绵中洗脱，但它可以随着明胶海绵的吸收而持续释放。这使得“止泰”具有一种“杀菌库”效应——即在整个明胶海绵的吸收过程中都具有杀菌能力而不需要其它任何附加药物。“止泰”明胶海绵高效省时，并且生物相容性极佳。

“止泰”的止血和防止术后出血作用

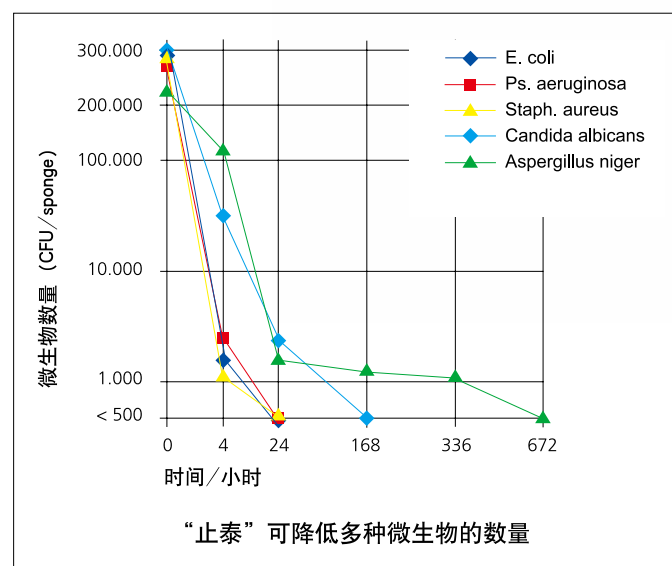
明胶海绵的多孔状泡沫结构使它能够吸收超过自重多倍的血液。其巨大的表面积可以促进血小板的聚集，同时填塞伤口，形成了一个固定血凝块的牢靠栓塞。藉此可防止在不使用“止泰”明胶海绵的情况下可能出现的由于血凝块收缩引起的继发性裂隙，或者因唾液污染造成的细菌感染。

“止泰”明胶海绵可保留于牙槽窝内，并在4周内完全吸收。

“止泰”由药用明胶海绵和胶质银制成，从原材料、生产、灭菌到最终成品，各个工序都有严格的质量监控，保证了产品的高质、高效。

“止泰”明胶海绵不含任何着色剂，其棕褐色外观来自所含的胶质银。

胶质银具有缓释的抗菌效果



(资料来源：L + S GmbH, Bad Bocklet, 德国)



“止泰”促进创伤愈合的作用机理

将“止泰”胶质银止血明胶海绵置入创口

明胶海绵吸收血液

大约是其自重的 55—75 倍，但没有体积膨胀。

血小板聚集

海绵的多孔结构促进血小板的聚集，加速凝血。

固定血凝块

防止血块收缩，避免继发性空洞或裂隙产生。

持久的抗菌效果

随着明胶海绵的吸收，具有广谱抗菌效果的银离子逐步释放。

组织完全吸收

4 周内“止泰”胶质银止血明胶海绵可被组织完全吸收，与创口愈合过程一致，无需再次打开创口取出。

“止泰”明胶海绵组成成分

1 块“止泰”胶质银止血明胶海绵（14 X 7 X 7mm）包含：

固化明胶 Ph.Eur.97	9.5mg
胶质银 od.fran.65	0.5mg

“止泰”明胶海绵适应症

适用于牙槽窝和创口的术后处理，例如

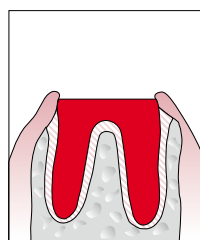
- 拔牙术
- 根尖切除术
- 上颌窦穿孔修补术
- 其他外科手术（包括肿瘤摘除、埋伏牙拔除等）

“止泰”胶质银止血明胶海绵可用于预防

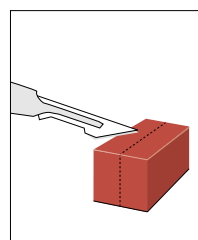
- 继发性空洞形成
- 伤口感染
- 继发性出血

“止泰”明胶海绵使用说明

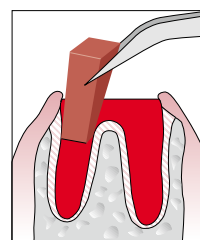
“止泰”胶质银止血明胶海绵出厂时已经灭菌，可以直接使用。根据需要将海绵切割成适应于创口的大小，较大的创口可放置两块海绵。**切记海绵不能挤压！**因为压力会破坏海绵结构，影响血液的吸收。



拔牙后使血液充满牙槽窝



根据需要将“止泰”切割成适当大小



将“止泰”置入创口，必要时可缝合

将干燥的“止泰”胶质银止血明胶海绵立即置入充满新鲜血液的创口内，使其尽可能多地吸收血液。海绵块不要超出牙龈内边缘线，以免影响上皮形成。

使用“止泰”胶质银止血明胶海绵处理拔牙术后牙槽窝效果可靠，无需冲洗伤口。

明胶海绵 + 胶质银 = 高效止血、抗菌

“止泰” 明胶海绵使用中常见问题解答：

● 如何将“止泰”胶质银止血明胶海绵切成小块？

对于较小的创口，可用消毒剪刀或手术刀剪切成小块。切记不要挤压海绵块！较大的创口可放置两块海绵。

● 什么是胶质银？

胶质银是一种能够使细菌蛋白质凝固的颗粒细小的金属银。银是一种惰性元素，在潮湿环境中能够游离出微量银离子，从而发挥长效的杀菌作用。

● “止泰”胶质银止血明胶海绵在使用前需要用药液浸泡吗？

不需要。“止泰”胶质银止血明胶海绵应保持干燥状态置入创口。预先用药液浸泡只会降低其吸收血液的能力，影响止血效果。

● “止泰”胶质银止血明胶海绵使用时能被挤压吗？

不能。海绵结构内血小板的聚集是凝血的关键，而挤压会破坏这种结构。

● 创口需要预先消毒吗？

使用“止泰”胶质银止血明胶海绵不需要对创口预先进行任何额外的消毒。

● “止泰”胶质银止血明胶海绵能够用于已经感染的创口（例如干槽症）吗？

不能。“止泰”胶质银止血明胶海绵只能用来防止创口感染。它适用于新鲜的非感染创口以促进其愈合。对于干槽症，由于其创口也被感染，血凝块已经变质，因而不能使用。

● “止泰”明胶海绵可以消毒吗？

“止泰”胶质银止血明胶海绵出厂时已经灭菌，可直接使用。研究证实，即使多次从包装盒内取出明胶海绵，胶质银的长效抗菌作用也能保证剩余明胶海绵在保质期内是安全可靠的。如果再次消毒，反而可能破坏海绵的物理结构，降低其功效。注意取用明胶海绵时要使用消毒器械。

订购信息：

274 002 “止泰”胶质银止血明胶海绵 20 块 / 盒

274 007 “止泰”胶质银止血明胶海绵 50 块 / 盒

274 008 “止泰”独立密封包装 20 块 / 盒



Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten / Switzerland
Tel. 0041/71/75 75 300
Fax 0041/71/75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstrasse 30
89129 Langenau / Germany
Tel. 0049/73/45 805 0
Fax 0049/73/45 805 201
E-mail: info.de@coltene.com

瑞士康特齿科集团中国贸易公司
北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼
B 座 2 单元 1103-1104 编：100044
电话：(010) 62161985 62123251
传真：(010) 62123252
<http://www.coltenewhaledent.bj.cn>

 **COLTENE®**

授权代理商

