

# SuperClot

*Hemostático absorvível de polissacarídeo*

*A última inovação do mercado só poderia vir de um líder em hemostáticos em pó.*

*É um produto médico composto de partículas de polímero absorvível modificado (AmP®) e aplicador. Partículas AmP® são biocompatíveis, apirogênicas e derivadas de amido purificado. O produto não contém material derivado de humanos ou animais.*

*SuperClot® é destinado ao controle do sangramento como sistema hemostático absorvível, durante procedimentos cirúrgicos ou ferimentos traumáticos. Últimos estudos demonstraram que hemostáticos baseados em pó como o SuperClot® também reduzem adesões pós-operatórias.*



**PRO-BS**

Searching and Delivering  
Innovation

## Como age o SuperClot® ?

As partículas AmP® apresentam estrutura molecular que absorve rapidamente a água do sangue. Este processo de desidratação causa grande concentração de plaquetas, glóbulos vermelhos e proteínas do sistema de coagulação (trombina, fibrinogênio, etc) as quais aceleram a cascata de coagulação fisiológica.

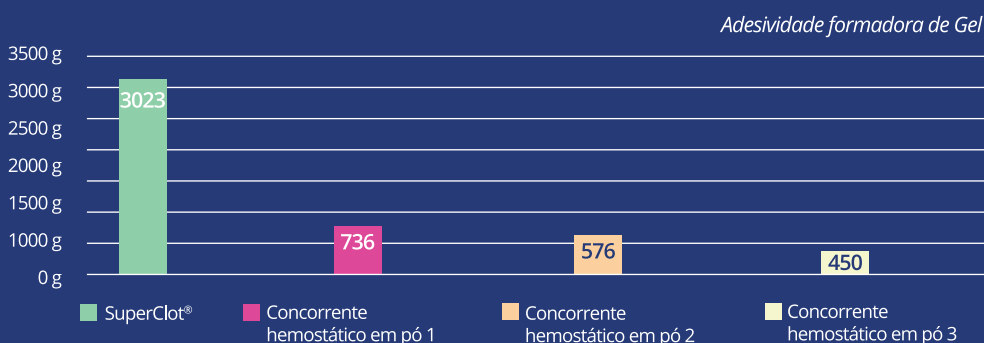
Quando entram em contato com o sangue, as partículas de AmP® auxiliam na formação de uma matriz adesiva gelatinosa, a qual provê uma barreira mecânica ao controle hemorrágico subsequente. A absorção ocorre em poucos dias pois essas mesmas partículas são degradadas por amilases e glicoamilases.

# SuperClot

Dados da adesividade formadora de gel comparando SuperClot® com outros hemostáticos em pó.

Adesividade formadora de gel foi testada com 25% da capacidade máxima de absorção de água de cada pó.

Conclusão: SuperClot® é 5 vezes mais adesivo que concorrentes.



## TÉCNICA DE APLICAÇÃO

### 1) SECAGEM

Aplique gazes no ferimento para secagem removendo todo o excesso de sangue.

### 2) APLICAÇÃO

Imediatamente após a remoção do excesso de sangue, aplique SuperClot® sobre todo o foco de sangramento.

### 3) COMPRESSÃO

Aplique pressão direta sobre o SuperClot® usando gaze umedecida por 1 a 2 minutos

### 4) IRRIGAÇÃO

Remova o excesso de SuperClot® após a hemostasia ter sido alcançada.

## APRESENTAÇÕES

Nº Referência	Especificações	Embalagem
SC0001	1g	5 pcs / cx
SC0002	2g	
SC0003	3g	
SC0005	5g	
SC0006	0,5g	
SA01	200 mm	
SA02	380 mm	

### Patentes

US Patent # US 9687501 B2

EU Patent # EP 2 203 053 B1

JP Patent # 5883895

China Patent # ZI 200810033239.3

Indian Patent # 293613

Alameda Terracota, 185 cj. 1216  
São Caetano do Sul – SP  
+55 11 4118-2846  
sac@pro-bs.med.br  
cotacao@pro-bs.med.br

www.pro-bs.med.br



## PRO-BS

Searching and Delivering  
Innovation