



## Agentes hemostáticos coagulantes para uso médico- hospitalar e farmacêutico

IDEIA > LABORATÓRIO > PROTÓTIPO > ESCALONAMENTO > MERCADO

> **Descrição** A invenção descreve um processo para obtenção de um composto que possui potencial para ser utilizado como agente hemostático coagulante. Este pode ser empregado em salas de emergência em hospitais, consultórios odontológicos e veterinários, bem como em serviço de atendimento móvel de urgência (Samu).

> **Problemas** Os produtos hemostáticos atualmente disponíveis no mercado apresentam várias limitações, entre elas elevado custo, demora no início de sua ação e eventos adversos, tais como queimaduras.

> **Benefícios** A invenção proposta descreve um processo para obtenção de nanozeólitas, as quais podem ser utilizadas como agente hemostático. Tais compostos, além de acelerarem a coagulação sem o efeito colateral das queimaduras, também geram aplicações mais eficientes que os produtos encontrados atualmente no mercado, devido ao tamanho nanométrico das partículas.