

FISA PRODUS

Biomateriale textile cu efect antibacterian, destinate tratării leziunilor cutanate determinate de arsuri de gradul 1 pe baza de colagen-ulei esential de Palmarosa-tinctura de galbenele-tinctura de musetel si tehnologie de realizare

Domeniul de aplicabilitate:

Pansament textil bioactiv cu efect antibacterian si cicatrizant pentru tratarea leziunilor cutanate determinate de arsuri de gradul 1

Prezentare generala:

Suport textil 100% bumbac tratat cu un sistem polimeric tip emulsie pe baza de colagen-ulei esential de Palmarosa-tinctura de galbenele-tinctura de musetel

Caracteristici tehnice:

Pansament textil bioactiv pentru uz topic, biocompatibil, hidrofil, permeabile la aer si vapori de apa, cu proprietati cicatrizante si de protectie antibacteriana, utilizat pentru tratarea leziunilor cutanate determinate de arsuri de gradul 1

Masa: min. 230 g/m²

Permeabilitatea la aer: min. 120 l/m²/s

Permeabilitatea la vapori de apa: min. 25%

Capacitate de umectare – testul cu picatura: ≤ 1s

Efect antibacterian fata de tulpina test *E. Coli* si *S. Aureus*: viabilitate celulara si efect proinflamator in limite acceptabile fara potential sensibilizant (reactie tegumentara de tipul Eritem discret sau parcellar, cu un scor total <1).

Potentiali utilizatori: Publicul larg-ca dispozitiv medical

Persoana contact: Dr. ing. Laura Chirila