

FISA PRODUS

Pansament textil cu efect antibacterian si antiinflamator pentru tratarea unor afecțiuni cutanate inflamatorii pe baza de chitosan-propolis-ulei esential de scortisoara si tehnologie de realizare

Domeniul de aplicabilitate: Pansament textil bioactiv cu efect antibacterian si antiinflamator pentru tratarea unor afecțiuni cutanate inflamatorii

Prezentare generala: Suport textil 100% bumbac sau in amestec cu fibre cu continut de ZnO tratat cu un sistem polimeric tip emulsie pe baza de chitosan-propolis-ulei esential de scortisoara

Caracteristici tehnice: Pansament textil bioactiv pentru uz topic, biocompatibil, neiritant, hidrofil, permeabil la aer si vapori de apa cu proprietati antiinflamatorii si de protectie antibacteriana, utilizat pentru terapia curativa a diferitelor afecțiuni inflamatorii ale pielii

Masa: min. 200 g/m²

Permeabilitatea la aer: min. 190 l/m²/s

Permeabilitatea la vapori de apa: min. 25%

Capacitate de umectare – testul cu picatura: ≤ 8s

Efect antibacterian fata de tulpina test *E. Coli* si *S. Aureus*: viabilitate celulara min. 90%, indexul cumulat de iritatie < 0,4 (iritatie tegumentara incadrata ca NEGLIJABILA)



Potentiali utilizatori: Publicul larg-ca dispozitiv medical

Persoana contact: Dr. ing. Laura Chirila

Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România

Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15

E-mail: office@incdtp.ro

Director General: Dr. ing. Alexandra Gabriela Ene