

# AKTISCHICHT<sup>®</sup>

WOUND CARE SOLUTIONS

by NanoEx

- Plasture transparent cu proprietăți antibacteriene
- Regenerează straturile dermice și epidermice
- Potrivit pentru plăgi infectate și neinfectate



# AKTISCHICHT®

by NanoEx

**A**ktischichtis este un produs inovator, marcat CE, un produs nou fenomenal în vindecarea plăgilor cronice (o epidemie tăcută), rezultat al anilor de cercetare în tratamentul plăgilor, fabricat într-o unitate de producție de ultimă generație și clasificat ca un produs activ de calitate la prețuri accesibile.

Acest pansament biologic pentru plăgi are schelete asemănătoare cu structura unei matrice extracelulare normale, cu polimeri și arhitectură foarte specifice, cu o caracteristică distinctivă de reconstrucție a stratului profund al pielii (adică derma). Aktischicht poate fi utilizat ca un substitut de piele eficient și accesibil din punct de vedere financiar (linia a treia de terapie a plăgilor), la un cost comparabil cu al pansamentelor pentru plăgi (linia a doua de terapie a plăgilor).



## PROPRIETĂȚI

MULTISTRAT, FLEXIBIL, MODELABIL, ADEZIV, SUPERABSORBANT ȘI 100% TRANSPARENT

PROPRIETĂȚI ANTIBACTERIENE ȘI ANTIBIOFILM

OPTIMIZAREA UMIDITĂȚII ȘI PH-ULUI PATULUI PLĂGII

FLEXIBIL ȘI ADAPTABIL LA FORMA PATULUI PLĂGII

BIOCOMPATIBIL ȘI BIODEGRADABIL ÎN PATUL PLĂGII

UTILIZABIL ÎN TOATE FAZELE DE VINDECARE A PLĂGILOR

REDUCEREA FORMĂRII ȚESUTULUI CICATRICIAL

APLICABIL PE TENDOANELE ȘI OASELE EXPUSE

PANSAMENT POROS ȘI CARE PERMITE CIRCULAȚIA AERULUI

APLICABIL PE ARTICULAȚII FĂRĂ LIMITAREA MIȘCĂRII ARTICULAȚIILOR



## INDICAȚII

Plăgi cauzate de arsură

Ulcere ale piciorului

diabetic Ulcere de presiune

Ulcere traumatice

Grefe de piele

Zone de prelevare

Plăgi chirurgicale

Plăgi cavității

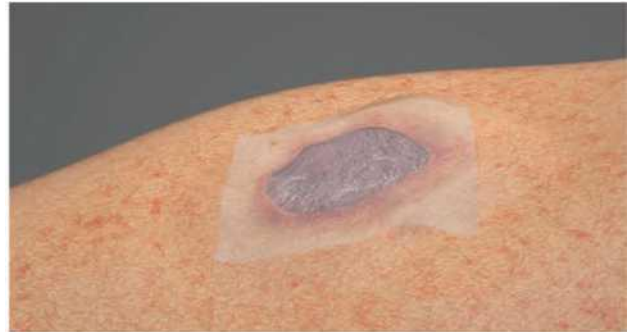
Plăgi cu exsudat minim până la moderat

Plăgi infectate și neinfectate



- **Transparență**

Aktischicht asigură o transparență maximă, permițând medicilor să monitorizeze procesul de vindecare a plăgii.



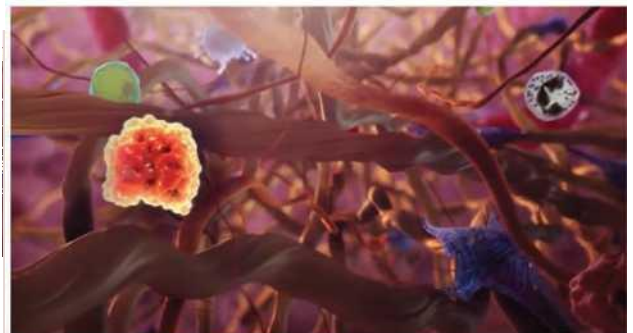
- **Proprietăți antibacteriene și antibiofilm**

Materialele compozite utilizate în produsul Aktischicht au proprietăți antimicrobiene care pot reduce semnificativ exudația și mirosul cauzate de infecție.



- **Modularea inflamației**

Aktischicht modulează reacția de inflamație și previne fizic pătrunderea microorganismelor în interiorul plăgii.



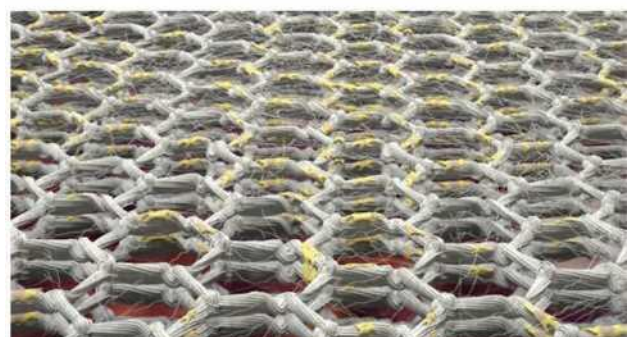
- **Proprietăți angiogenice**

Aktischicht stimulează angiogeneza în patul plăgii care accelerează regenerarea pielii, repararea dermică și țesutul de granulație.



- **Facilitează migrația celulară**

Materialele și structura 3D a produsului Aktischicht facilitează migrarea celulelor și scurtează semnificativ timpul de închidere a plăgii.



- **Optimizarea PH-ului patului plăgii**

Aktischicht optimizează PH-ul patului plăgii, astfel încât enzimele precum elastaza, colageninaza etc. vor fi inactivate, starea homeostatică stabilă a plăgii va fi menținută, iar intrarea în faza de plagă cronică va fi împiedicată.

ÎNAINTE

DUPĂ



Bărbat  
78 de ani  
Boală cardiovasculară  
Boală renală cronică  
Plagă diabetică  
3 săptămâni



Bărbat  
57 de ani  
Boală cardiovasculară  
Boală renală cronică  
Plagă diabetică  
7 săptămâni



Bărbat  
18 ani  
Sinus pilonidal  
4 săptămâni



Bărbat  
50 de ani  
Boală cardiovasculară  
Plagă diabetică  
5 săptămâni



# AKTISCHICHT®

by NanoEx

[www.aktischicht.ch](http://www.aktischicht.ch)



AKTISCHICHT Nano F. N. Teb ACTA1 holding, No. 1462  
Pharmaceutical Incubator Center of Tehran University  
of Medical Sciences, North Kargar St., Tehran, Iran



KOMITZ GmbH,  
Wittgensteinerstr. 20,  
57072 Siegen, GERMANY



EXCLUSIVE SELLER: ACTA1 GmbH,  
Zollikerstrasse 204  
CH 8008 Zurich, SWITZERLAND

AMBALARE:



**1 bucată** 19 x 14 x 1 cm



**5 x 5 bucăți** 14,5 x 5,5 cm



**32 cutii** (160 bucăți/cutie de carton)

