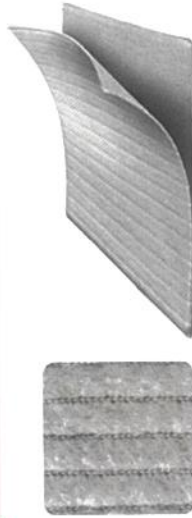


Antybakteryjny opatrunek hydrowłóknisty do ran zakażonych lub w których podejrzewa się obecność biofilmu, o właściwościach żelujących, absorbujących i zatrzymujących wysięk w strukturze włókna

## BUDOWA OPATRUNKU



Dwie warstwy wykonane z włókien karboksymetylocelulozy sodowej (technologia Hydrofiber<sup>®</sup>), impregnowanej 1.2% dodatkami srebra jonowego o działaniu bakterioobójczym, wzbogacone solą dwusodową kwasu wersenowego (EDTA) i chlorkiem benzetonowym (BEC) oraz wzmocnione włóknami regenerowanego celulozy.



**Postać opatrunku:**

opatrunek pierwotny, wymagający pokrycia

## DZIAŁANIE

- Zaburza strukturę biofilmu i niszczy biofilm bakteryjny i zapobiega jego odnowianiu. Zawartość EDTA i BEC likwiduje napięcie powierzchniowe biofilmu<sup>11</sup>; usuwa jony metalu z macierzy biofilmu, pozabawiając je ochrony i wystawiając na bakterioobójcze działanie jonów srebra.<sup>12-16</sup> Zawarte w opatrunku jonowe srebro zwalcza drobnoustroje chorobotwórcze, zarówno bakterie planktonowe, jak i te w obrębie biofilmu bakteriowego, w tym bakterie, drożdże i pleśnie.
- Opatrunek zamyka nadmiar wysięku wraz ze szkodliwymi komponentami (np. bakterie, enzymy proteolityczne) w strukturze opatrunku, minimalizując ryzyko zakażenia krwizowego.<sup>1,3</sup>
- Żeluje w kontakcie z wysiękiem - dopasowuje się do łozyska rany zapewniając optymalną wilgotność i eliminuje puste przestrzenie, a dzięki wchłanianiu pionowemu zapobiega maceracji skóry wokół rany.<sup>1,3</sup>
- Wykazuje szybko i trwałą aktywność antybiofilmową.<sup>17</sup>
- Przeszycia zapewniają integralność strukturalną, ułatwiając usunięcie opatrunku, również w mokrej postaci (po żelowaniu).<sup>20</sup>
- W żelowanej postaci nie przywiera do rany, dzięki czemu minimalizuje ból podczas noszenia i zmiany opatrunku.<sup>4</sup>
- Tworzy wilgotne środowisko wspierające autolityczne oczyszczanie.<sup>7,18</sup>

WSKAZANIA DO ZASTOSOWANIA<sup>19</sup>

Opatrunek pochłania duże ilości płynu wysiękowego i jest przeznaczony do stosowania na rany, które są zagrożone zakażeniem lub wykazują oznaki zakażenia, lub w których podejrzewa się obecność biofilmu. np.:

- owrzodzenia kończyn dolnych w tym owrzodzenia z zastojem żylnym, owrzodzenia tętnicze, owrzodzenia gołeni o mieszanej etiologii, owrzodzenia związane ze stopą cukrzycową
- odleżyny i uszkodzenia skóry
- rany operacyjne, rany urazowe, oparzenia o pośredniej grubości skóry.



Opatrunek zamyka wysięk wraz z resztkami biofilmu we włóknach opatrunku. Idealnie dopasowuje się dołożyska rany, eliminując puste przestrzenie.<sup>4,5,6</sup>

**Działanie opatrunku:**

WARTO WIEDZIEĆ<sup>19</sup>

- Opatrunek może być przycinany w dowolnym kierunku, bez utraty jego właściwości.
- W ranach powierzchniowych powinien pokrywać skórę na obszarze co najmniej 1 cm wokół rany. W ranach głębokich, należy wypełnić ranę tylko do 80% głębokości. Opatrunek żelując, zwiększy swoją objętość i idealnie dopasuje się do kształtu dna rany.
- Jeśli podczas stosowania opatrunku wysięk zmniejszy się i opatrunek wyschnie, aby go bezboleśnie usunąć, należy zmoczyć opatrunek sterylnym roztworem soli fizjologicznej (0,9 % roztwór NaCl) i odczekać, aż opatrunek zżeluje.
- Przy stosowaniu w ranach z niewielkim wysiękiem, należy nałożyć opatrunek na ranę, a następnie zmoczyć obszar wyłącznie nad raną sterylnym roztworem soli fizjologicznej (0,9 % roztwór NaCl).

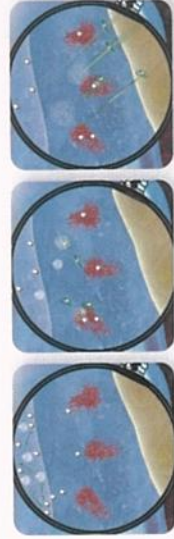
**Czas pozostawiania na ranie:**

Maksymalnie do 7 dni, ale zawsze jest to uzależnione od obrazu klinicznego i ilości wysięku.

AQUACEL® Ag+ Extra™		
Dostępne rozmiary	Nr katalogowy	Liczba sztuk w opakowaniu
 5x5 cm	413566	10
 10x10 cm	413567	10
 15x15 cm	413568	5
 20x30 cm	413569	5

**Możliwe połączenia produktu z innymi opatrunkami:**

W zależności od rodzaju tkanki i ilości wysięku z opatrunkami wtórnymi zapobiegającymi wysychaniu, np.: Granuflex<sup>®</sup>, Granuflex<sup>®</sup> Extra Thin, Granuflex<sup>®</sup> Bordered, Granuflex<sup>®</sup> Signal lub zwiększającymi jego chłonność, np.: AQUACEL<sup>®</sup> Foam, ConvaMax<sup>™</sup> Superabsorber.



Zawartość EDTA i BEC  
likwiduje napięcie  
powierzchniowe biofilmu,  
pozwalając bakterie  
ochronnej bariery i dzięki temu  
ulatwia przenikanie jonów  
srebra, które działa  
bakteriobójczo. 22-26

Można przycinać<sup>20</sup>

Wymaga opatrunku wtórnego<sup>19</sup>

Łatwy do usunięcia  
w jednym kawałku<sup>20</sup>

**Maksymalny  
rekomendowany  
czas pozostawiania  
na ranie - do 7 dni<sup>19</sup>**

Chłonny nawet  
pod uciskiem<sup>20</sup>Antybakteriowy<sup>19</sup>Antybiofilmowy<sup>18</sup>