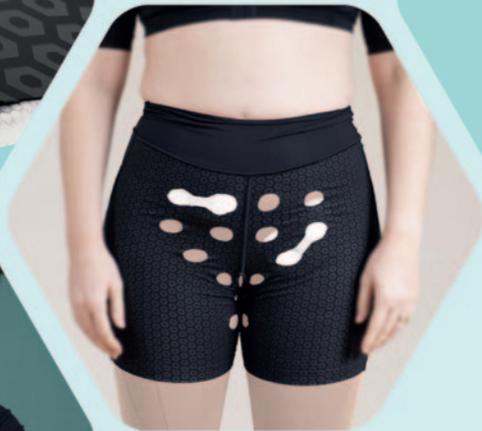


# HidraWear – Klebstofffreies Wundversorgungssystem für schwierig zu versorgende Wunden



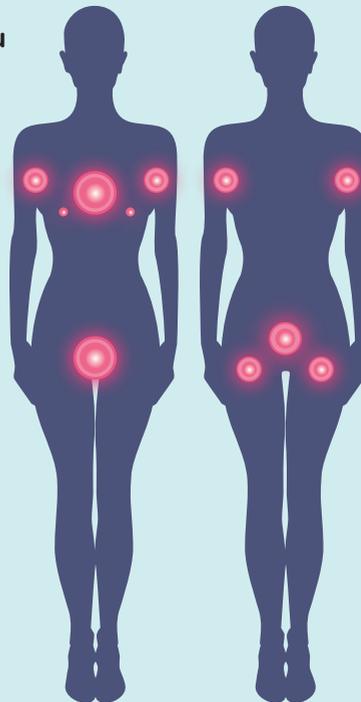
## Die chronische Hauterkrankung Akne inversa

(auch Hidradenitis suppurativa) **verursacht Wunden, welche die Lebensqualität der betroffenen Patientinnen und Patienten stark beeinträchtigen.**

Akne inversa (AI) ist eine chronisch entzündliche Hauterkrankung, die schmerzhafte, wiederkehrende Läsionen verursacht. Diese sind häufig in Achselhöhlen, der Leistengegend, der Genital- und Analregion sowie unter der Brust zu finden, erfordern eine regelmässige Pflege und beeinträchtigen die Lebensqualität der AI-Patientinnen und -Patienten erheblich. 90 % der Patienten benötigen eine regelmässige Wundversorgung. Sowohl die Wundversorgung als auch die Hautpflege spielen bei der AI-Versorgung eine wichtige Rolle.

### Ursachen für schwierig zu versorgende Wunden:

- Bewegung der Gelenke
- Körperbehaarung
- Hitze und Feuchtigkeit
- Hautfalten
- Körperform und Kontur



## Wundmerkmale bei AI



**Entzündete Läsionen** vor allem in den Achselhöhlen, der Leistengegend sowie im Genital- und Afterbereich.



Wiederkehrende ableitende Abszesse und Fisteln. Grosse Mengen an belastendem Exsudat.



**Starke Schmerzen.** Die Stärke der Schmerzen korreliert mit dem Grad der Gewebeschädigung.



**Tägliche zeitaufwändige Wundpflege** – die grössten Schmerzen für die Patienten entstehen beim Wechsel von klebenden Wundauflagen.<sup>1</sup>

## Nachteile von herkömmlichen Wundauflagen:

- Schmerzen beim Verbandwechsel
- Hautablösungen und Risse
- Klebende Verbände sind ungeeignet für AI-Wundstellen
- Unverträglichkeit an betroffenen Bereichen aufgrund von Haaren, Feuchtigkeit oder Bewegung
- Herkömmliche nicht-klebende Verbände sind unhandlich und unbequem, schränken Bewegung und tägliche Aktivitäten ein
- Gaze und Verbände können mit dem Wundbett verkleben und verursachen Schmerzen beim Entfernen
- Häufige Leckagen
- Hohes Risiko für Produktversagen aufgrund schwierig zu versorgender Wund-Stellen



## 78 % der AI-Patienten erfahren eine massive Einschränkung der Lebensqualität.

98%

der Patienten haben Schmerzen beim Wechsel von Klebeverbänden <sup>2</sup>

85%

der Patienten erlitten adhäsive Hautschäden <sup>2</sup>

300

Minuten medianer Zeitaufwand je Monat für die Wundversorgung <sup>2</sup>

93%

der Patienten hatten bereits Schwierigkeiten mit Leckagen oder sich lösenden Verbänden

### Empfehlungen der American Academy of Dermatology im 2023<sup>3</sup>

- Der Verband sollte unter Verwendung von atraumatischen Materialien und Methoden an Ort und Stelle gehalten werden
- Beim Entfernen ist eine atraumatische Technik vorzuziehen, um Schmerzen und Unbehagen zu vermeiden
- Gewebte Gaze sollte vermieden werden, da sie dazu neigt, mit dem Wundbett zu verkleben, was zu einem schmerzhaften Verbandwechsel führt.



## HidraWear: das klebstofffreie Wundversorgungssystem

HidraWear wurde für Akne Inversa entwickelt und ist das erste klebstofffrei Wundversorgungssystem, das Patientinnen und Patienten mit chronischen Wunden und schwer zu versorgenden Wunden zur Selbstversorgung befähigt. Die patentierte SecureLock™-Technologie sorgt dafür, dass die HidraWear-Wundauflagen sicher und fest an ihrem Platz bleiben, ohne hautschädigenden Klebstoffe, was einen schnellen, schmerzfreien Verbandwechsel ermöglicht.

- ✓ Beseitigt das Risiko medizinischer klebstoffbedingter Hautverletzung (MARSI)
- ✓ Keine hautschädigenden Silikon- oder Acrylat-Klebeverbände oder Pflaster
- ✓ Einfacher und selbstständiger Verbandwechsel durch den Patienten
- ✓ Klinisch erwiesene Verbesserung der dermatologische Lebensqualität von Patienten



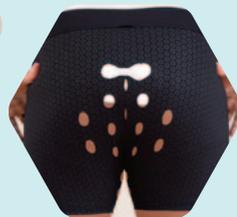
**Superabsorber-  
Wundauflagen**



Damen-Top



Unisex  
T-Shirt



Männer-  
Shorts



Damen-  
Shorts



### SecureLock™ Technologie

Funktionswäsche kombiniert mit Klett-Befestigungstreifen halten die Wundauflage an Ort und Stelle, ganz ohne Klebstoff.



### Funktionswäsche



### Hauptmerkmale

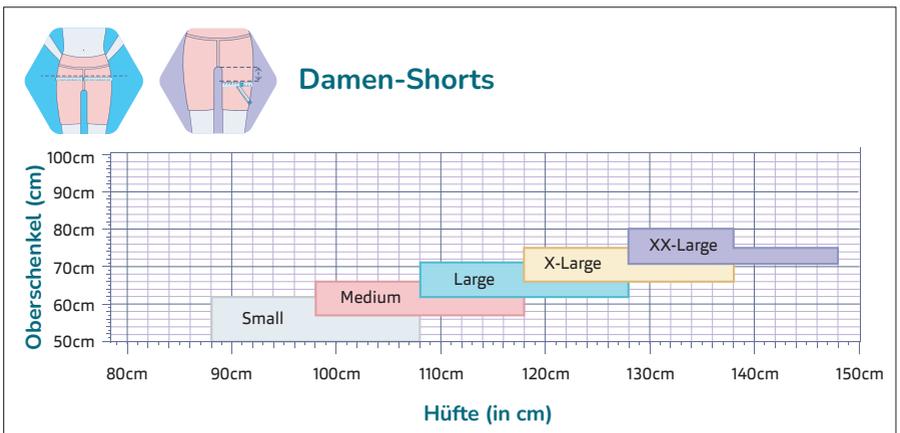
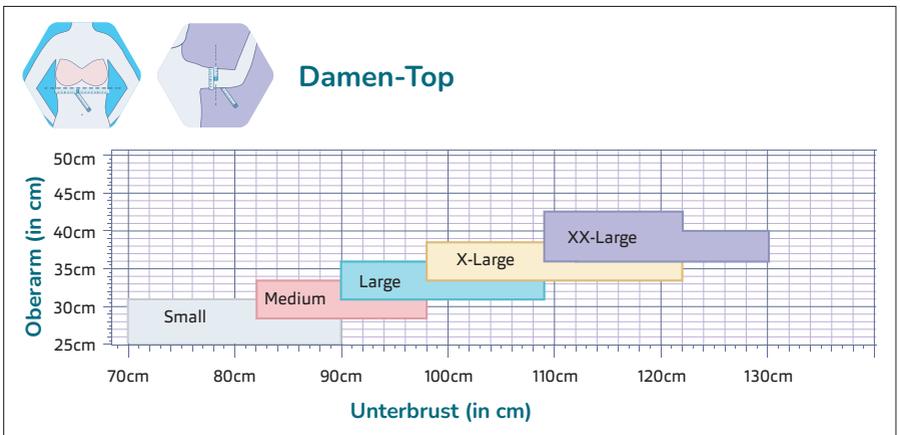
#### Hidraflex™-Funktionswäsche

1. **SeamSense** – Aussennähte schützen die empfindliche Haut und reduzieren Irritationen.
2. **MicroModal** – superweich, flexibel und langlebig – für bis zu 100 Waschgänge
3. **Einfaches Anziehen** – Elastan-Mischgewebe erleichtert das An- und Ausziehen der Funktionswäsche



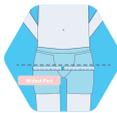
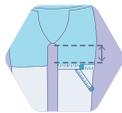
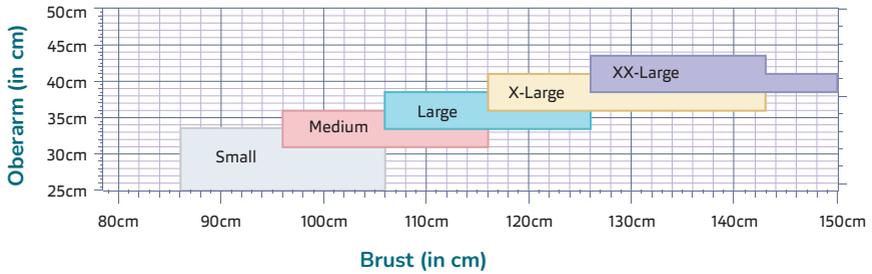
# Hidrawear Grössen-Übersicht

Es ist wichtig, dass die HydraWear-Funktionswäsche eng an der Haut anliegt, um optimale klinische Ergebnisse zu erzielen. Die Grössen der HydraWear-Funktionswäsche unterscheidet sich von den Standard-Kleidungsgrössen, daher verwenden Sie bitte die nachstehende Messanleitung, um die richtige Passform sicherzustellen. Wenn die Masse zwischen zwei Grössen liegen, wählen Sie die kleinere Option.

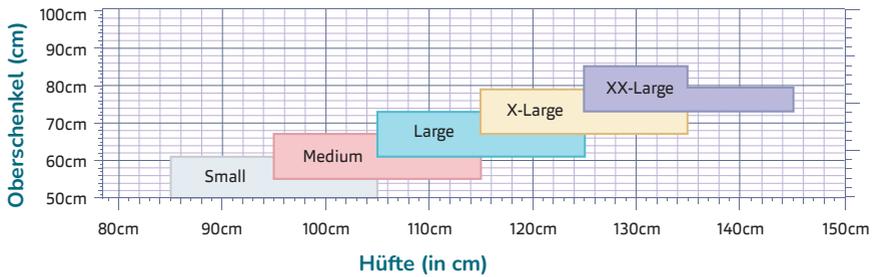




### Unisex T-Shirt



### Herren-Shorts



## **Hidrawear Wundauflagen mit Securelock™ - Technologie bleiben ohne Klebstoff, Klebeband oder zusätzlichen Verband an Ort und Stelle.**

### **Hidrawear Schaumstoff-Auflage (Foam) für gering bis mässig exsudierende Wunden**

Die HidraWear Schaumstoff-Auflage unterstützt die feuchte Wundheilung und absorbiert schnell überschüssige Flüssigkeit. Die Schaumstoffschicht schmiegt sich eng ans Wundbett, sorgt für optimale Heilung und Komfort und ist die ideale Lösung zur Behandlung von Wunden mit geringer bis mässiger Exsudatmenge.

### **Hauptmerkmale**

#### **1 HidraHex Schicht mit SecureLock™ Technologie**

Entwickelt für die Verwendung mit dem SecureLock™-Befestigungsstreifen. Dank Wabenmuster passt sich die Wundauflage der Körperform an und gewährleistet Bewegungsfreiheit.

#### **2 Anti-Auslauf-Schutzschicht**

Die flüssigkeitsabweisende Schicht verhindert das Auslaufen von Exsudat auf die Kleidung und schützt gleichzeitig die Wunde vor äusseren Verunreinigungen.

#### **3 Weiche, polsternde Schaumstoffschicht**

Ideal für weniger stark exsudierende Wunden oder wenn sanfter Hautschutz und Polsterung erforderlich ist.



100 %  
klebstoff-  
frei



## SecureLock™ Technologie

Jede HydraWear-Wundauflage kommt in Kombination mit einem patentierten Klett-Befestigungsstreifen. Dieser ermöglicht die klebstofffreie Fixierung der Wundauflage.

**Hidrawear Superabsorber-Auflage (Foam) für mässig bis stark exsudierende Wunden.**



## Hauptmerkmale

### 1 HydraHex Schicht mit SecureLock™ Technologie

Dank Wabenmuster passt sich die Wundauflage der Körperform an und gewährleistet Bewegungsfreiheit.

### 2 Anti-Auslauf-Schutzschicht

Die flüssigkeitsabweisende Schicht verhindert das Auslaufen von Exsudat auf die Kleidung und schützt gleichzeitig die Wunde vor äusseren Verunreinigungen.

### 3 Superabsorbierende Schicht

Extrem saugfähig, hält Exsudat und potenziell schädliche Bakterien und MMPs von der Wunde fern.

### 4 Hautkontaktschicht

Hohe Feuchtigkeitsaufnahme bei grosser und plötzlicher Exsudatmenge.

## Marktführende Qualität

### Geruchsbindung

### Sequestrierung der Bakterien

*S. aureus*

*P. aeruginos*

*C. albicans*



99%

99%

99%

Übertrifft die marktführende Wundauflage bei den wichtigsten Anforderungen

7%

Geruchs  
reduktion\*

23%

Reduktion von  
*S. aureus*\*

17%

Reduktion von  
*P. aeruginos*\*

5%

Reduktion von  
*C. albicans*\*

30%

Höhere  
Saugfähigkeit\*

60%

Höhere Absorptions-  
geschwindigkeit\*

10%

Höhere Flüssigkeits-  
aufnahme\*

\* verglichen mit dem Marktführer

## Klinische Ergebnisse (Zusammenfassung)<sup>4</sup>



### Hintergrund

21-tägige, einarmige, unverblindete Pilotstudie zur Benutzerfreundlichkeit und Auswirkung einer effektiven Wundversorgung bei Akne Inversa Patienten.

### Lebensqualität (DLQI)

100 % der Patientinnen und Patienten erlebten eine Verbesserung der Lebensqualität\*

\*basierend auf dem DLQI-Bewertungssystem in einer klinischen Studie 2020

100%

### Schmerzen bei Verbandswechsel

93% der befragten Patientinnen und Patienten fanden, dass HydraWear Schmerzen beim Verbandswechsel verringert oder beseitigt (ein Patient hatte keine Schmerzen)

93%

### Anmerkung

Die klinische HidraWear-Studie wurde bei den «Journal of Wound Care Awards 2023» mit dem Gold Award für die beste klinische Forschung ausgezeichnet.

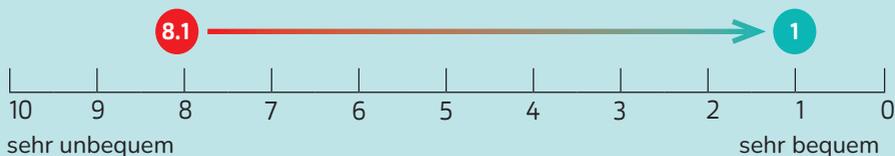


Die Patienten erfahren eine signifikante dermatologische Lebensqualitätsverbesserung durch die Verwendung von HidraWear im Vergleich zu herkömmlichen Wundverbandsprodukten und -techniken.



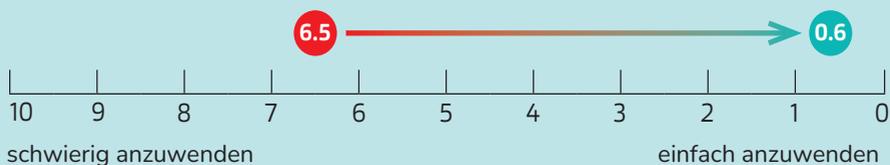
Die Wundversorgung durch HidraWear ist für Patientinnen und Patienten weniger schmerzhaft – beim Tragen und beim Entfernen.

## Anwendungskomfort



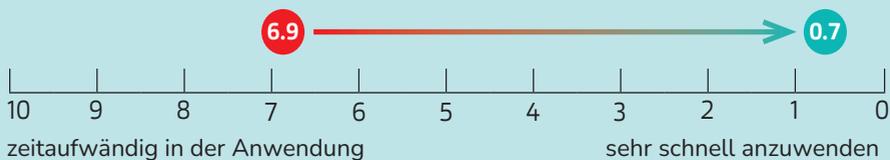
*HidraWear ist wesentlich bequemer.*

## Handhabung der Wundversorgung



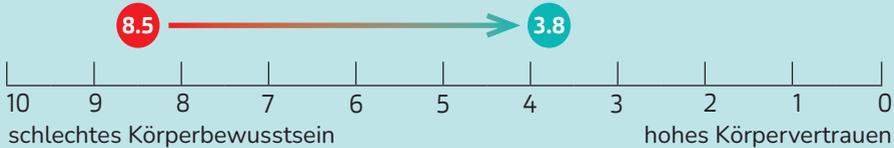
*Die Wundversorgung ist mit HidraWear deutlich einfacher.*

## Zeitaufwand



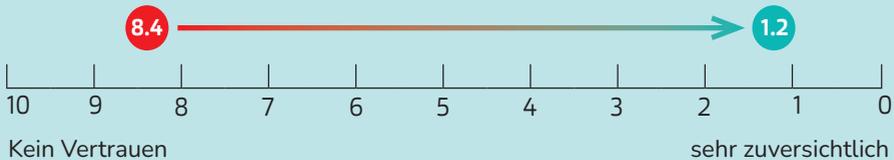
*Der Zeitaufwand zur Wundversorgung ist deutlich geringer.*

## Körperbewusstsein



*Patientinnen und Patienten erleben ein besseres Körpergefühl dank HidraWear-Anwendung.*

## Auslaufschutz und Leckagesicherheit



*Patientinnen und Patienten haben mehr Vertrauen in die Fähigkeit von HidraWear an Ort und Stelle zu bleiben und das Exsudat zurückzuhalten.*

- Bisherige Behandlung (Tag 0)
- Behandlung mit HidraWear

**Hinweis:** Die Fragen wurden auf einer 10-Punkte-VAS bewertet (Visuelle Analogskala), wobei 0 die bestmögliche und 10 die schlechtestmögliche Punktzahl war. Die Lebensqualität wurde mit Hilfe des DLQI-Fragebogens gemessen, Tag 0 versus Tag 21

### **DLQI-Bewertungssystem**

0,1 = überhaupt keine Auswirkung auf die Patienten-Lebensqualität, 2–5 = geringe Auswirkung auf die Patienten-Lebensqualität, 6–10 = mässige Auswirkungen auf die Patienten-Lebensqualität, 11–20 = sehr grosse Auswirkungen auf die Patienten-Lebensqualität, 21–30 = extrem grosse Auswirkung auf die Patienten-Lebensqualität.



## HidraWear verbessert die Lebensqualität von Akne Inversa-Patienten (DLQI)

Es handelte sich um eine 4-wöchige Fallstudienbewertung. Wöchentlich wurde eine Wundbeurteilung durchgeführt. Die Beurteilung durch das medizinische Personal sowie das Patientenfeedback wurden ebenfalls wöchentlich erfasst und zusammengestellt.

*«Die Patientin konnte zuvor die Exudatmenge nicht eindämmen und war ans Haus gebunden. Jetzt führt sie ein normales Leben.»*

*«Die Funktionswäsche ist hervorragend – weich und angenehm zu tragen. Die Wundauflagen bieten viel mehr Komfort – sie lassen sich leichter anbringen und halten länger zwischen den Wundauflagenwechsel. Die Patientin ist mit dem Waschen der Kleidungsstücke zufrieden.»*

- Bisherige Behandlung (Tag 0)
- Behandlung mit HidraWear

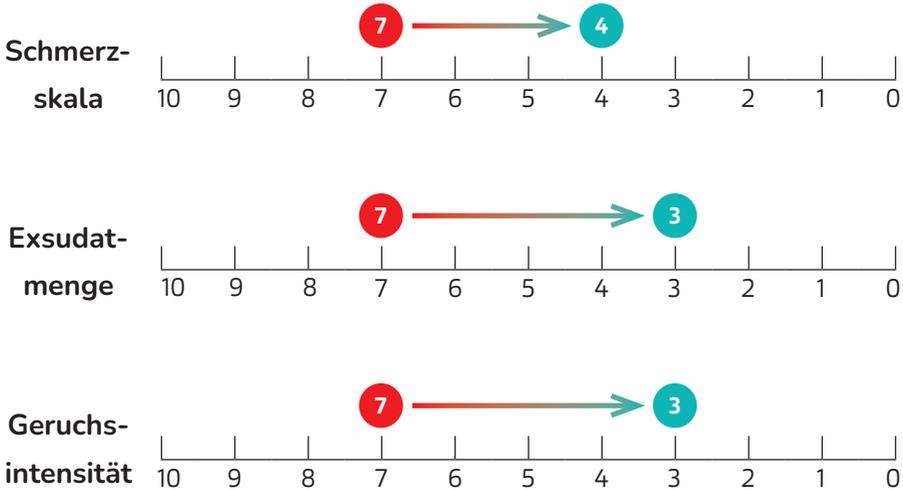
**Hinweis:** Die Fragen wurden auf einer 10-Punkte-VAS bewertet (Visuelle Analogskala), wobei 0 die bestmögliche und 10 die schlechtestmögliche Punktzahl war. Die Lebensqualität wurde mit Hilfe des DLQI-Fragebogens gemessen, Tag 0 versus Tag 21

### **DLQI-Bewertungssystem**

0,1 = überhaupt keine Auswirkung auf die Patienten-Lebensqualität, 2–5 = geringe Auswirkung auf die Patienten-Lebensqualität, 6–10 = mässige Auswirkungen auf die Patienten-Lebensqualität, 11–20 = sehr grosse Auswirkungen auf die Patienten-Lebensqualität, 21–30 = extrem grosse Auswirkung auf die Patienten-Lebensqualität.

**Fallstudie 1:** 23-jährige Patientin, nach einem chirurgischen Eingriff.

Sie litt an Acne Inversa, Stadium 2, und benötigte einen chirurgischen Eingriff im Bereich der Achselhöhle.



### Bisherige Wundversorgung

Klinipress Exsupad,  
Hypafix®-Band

### Neue Wundversorgung

HidraWear Damen-Top und  
HidraWear-Wundauflagen

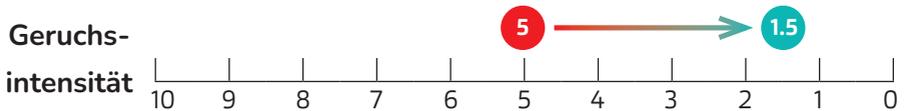
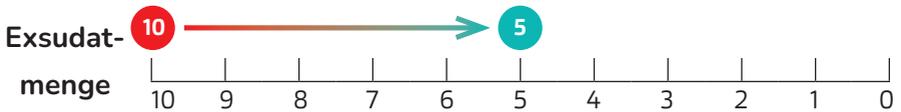
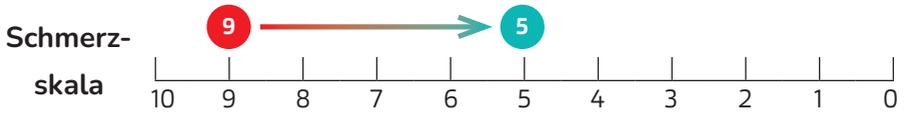


### Nach 4 Wochen mit HidraWear

- ✓ Wund- und Exudatmanagement haben sich nachweislich verbessert
- ✓ Alle DLQI-Werte verbesserten sich signifikant beim Schmerz-Exsudatmanagement
- ✓ Patientin berichtete über verbesserte Anwenderfreundlichkeit
- ✓ Verbessertes Wund- und Hautzustand
- ✓ Verringerung von Leckagen und Auslaufen

**Fallstudie 2:** 60-jähriger Akne Inversa Patient, im Stadium 3, besuchte eine Klinik wegen nicht heilenden Wunden in Achselhöhle und Leiste.

Der Patient war vor der Anwendung mit HydraWear über vier Monate in Pflege-Behandlung.



### Bisherige Wundversorgung

Aquacel™ AG als Primärverband, Allevyn® Gentle Border for Retention

### Neue Wundversorgung

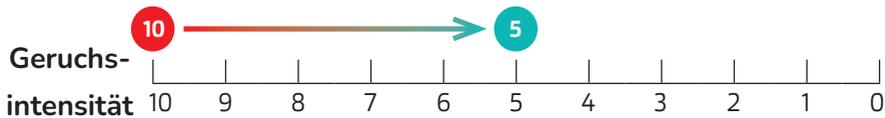
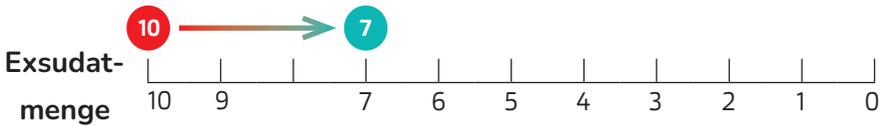
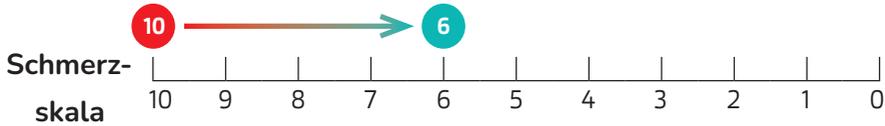
HydraWear T-Shirt / Shorts  
HydraWear-Wundauflagen



### Nach 4 Wochen mit HydraWear

- ✓ Der Patienten-Lebensqualitätsindex (DLQI) reduzierte sich von 17 auf 0
- ✓ Patient empfand das HydraWear-System als bequem und einfach anzuwenden
- ✓ Patient konnte sich selbst versorgen bei normalen Aktivitäten
- ✓ Wundbild und -Umgebung verbesserten sich

**Fallstudie 3:** Patient, im Stadium 3, konsultierte eine dermatologische Klinik bezüglich nicht heilender Akne Inversa-Wunden in Achselhöhle und Leiste. Pflegeaufwand wird als «permanent» beschrieben und Patient erhält zusätzliche Behandlung.



### Bisherige Wundversorgung

Opsite® Flexi Dressing,  
Mepilex® Border Dressing,  
Opsite® Tape

### Neue Wundversorgung

HidraWear T-Shirt / Shorts  
HidraWear-Wundauflagen



### Nach 4 Wochen mit HidraWear

- ✓ Einfache Anwendung von HidraWear
- ✓ Patient empfand das HidraWear-System bequem, Anwendung war beschwerdefrei
- ✓ Patient bevorzugte HidraWear gegenüber bisheriger Wundversorgung
- ✓ Wundbild und -Umgebung verbesserten sich

## Nehmen Sie den Schmerz von schwer zu versorgenden Wunden.

- ✓ macht klebende Wundauflagen überflüssig
- ✓ erleichtert und unterstützt die Patienten-Selbstversorgung
- ✓ verbessert klinische Ergebnisse



1. Moffatt C, Franks P, Hollingworth H. Medical Education Partnership Ltd; London: 2004. "Understanding wound pain and trauma: An international perspective." EWMA position document. 2–7. 2. Moloney S, McGrath BM, Roshan D, Gethin G. The Personal Impact of Daily Wound Care for Hidradenitis Suppurativa. *Dermatology*. 2022;238(4):762–771. doi: 10.159/000520262. Epub 2021 Dec 20. PMID: 34929704. 3. Chopra D, Anand N, Brito S *et al*. Wound care for patients with hidradenitis suppurativa: recommendations of an international panel of experts. *J Am Acad Dermatol* 2023; 89(6):1289–1292. <http://doi.org/10.1016/j.jaad.2023.07.1037>. 4. Moloney S, Fitzgerald D, Roshan D, Gethin G. Impact of hidradenitis suppurativa-specific wound dressing system on patient quality of life and dressing related pain. *J Wound Care* 2022; 31(11):898–906. <https://doi.org/10.12968/jowc.2022.31.11.898>.



**HydraWear Superabsorber Wundauflage,  
mit Befestigungsstreifen**

Regular: 7,5 x 12 cm, steril verpackt

Large: 13, 5 x 19, steril verpackt



**HydraWear Schaumstoff-Wundauflage,  
mit Befestigungsstreifen**

Regular: 10 x 15 cm, steril verpackt



**HydraWear AX Damen-Top**

Atmungsaktive Funktionswäsche

Damen-Top, schwarz, bis zu 100x maschinenwaschbar



**HydraWear AX Unisex T-Shirt**

Atmungsaktive Funktionswäsche

Unisex T-Shirt, grau-meliert, bis zu 100x maschinenwaschbar



**HydraWear BB Damen-Shorts**

Atmungsaktive Funktionswäsche

Damen-Shorts, schwarz, bis zu 100x maschinenwaschbar



**HydraWear BB Herren-Shorts**

Atmungsaktive Funktionswäsche

Herren-Shorts, grau-meliert, bis zu 100x maschinenwaschbar

# Das klebstofffreie Wundversorgungssystem HydraWear ist erhältlich bei:



**Mediq Suisse homecare**

Rosengartenstrasse 25 | 8608 Bubikon

Gratis-Telefon: 0800 810 808

homecare@mediq-suisse.ch | [www.mediqsuisse.ch](http://www.mediqsuisse.ch)

