



## **29 FEBRUARY 2024** 7:30

CAVITY WOUNDS UNPLUGGED:

# PROMOTING EFFECTIVE HEALING

PROFESSOR PAULO ALVES

JONATHAN BOSWELL

### CAVITY WOUNDS UNPLUGGED: PROMOTING EFFECTIVE HEALING

#### Paulo Alves, RN, MSc, PhD

- Assistant Professor Universidade Católica Portuguesa
- Wounds Research Lab Coordinator
- President of the Portuguese Wound Management Association (APTFeridas)
- Fellow Researcher Melbourne University
- Member of the European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP)
- EWMA Education Teach the Teachers Project
- Member International Wound Infection Institute (IWII)
- Member of Institute of Skin Integrity and Infection Prevention (ISIIP)
- International Surgical Wounds Complications Advisory Panel (ISWCAP).



CATOLICA CIIS · CENTRE FOR INTERDISCIPLINAR RESEARCH IN HEALTH

 $\mathsf{LISBOA} \cdot \mathsf{PORTO} \cdot \mathsf{VISEU}$ 





### **EXUDATE IS A SERUM-BASED FLUID FROM THE WOUND**









. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

WOUND CARE TODAY

• •

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

• •

• • • •

• • • •

• •

• •

• •

• •

. .

### NEGATIVE EFFECTS OF EXUDATE (DEFICIT OR EXCESS)





WOUND CARE TODAY

. . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

• • • • • •

• •

• •

• •

• •

•

⊷•• Mölnlycke

•

•

. .

•••

. . . . . . . .

. . .

The presence of excess exudate not only affects the clinical outcome of the wound (e.g. delay in healing, infection), but it can also negatively impact patients in terms of discomfort and pain, leakage, malodour, increased frequency of dressing changes and soiling of clothes.











### **ASSESS THE PATIENT**



Increased exudate production	Decreased exudate production
<ul> <li>Congestive cardiac, renal or hepatic failure</li> <li>Infection/inflammation</li> <li>Endocrine disease</li> <li>Obesity</li> <li>Fluid overload during intravenous therapy</li> <li>Malnutrition</li> <li>Increased age</li> <li>Low serum albumin levels</li> <li>Raised C-reactive protein (CRP)</li> </ul>	<ul> <li>Dehydration</li> <li>Hypovolemic shock</li> <li>Microangiopathy</li> </ul>
<ul> <li>Systemic medication – e.g. calcium channel blockers, non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDS), steroids, glitazones</li> </ul>	
<ul> <li>Reduced willingness or ability of the patient to co-operate with pharmacological or non- pharmacological treatment</li> </ul>	

WOUND CARE TODAY



Superficial

Cavity

Mölnlycke

•••

. • • . • • . . . . . . . . . . . . • • . . • •

### **ASSESS THE REGION OF THE WOUND**



WOUND CARE TODA

### ASSESSMENT

- Assess the region of the wound
- Assess the current dressing
- Assess the exudate
- Assess the wound base and edge
- Assess the periwound skin.



		Types of	exudate
	Туре	Consistency	Clinical significance
	Serous	Thin, watery	Often considered normal, but increased volume may indicate infection
Composition if the	Fibrinous	Thin, watery	May indicate presence of fibrin strands
exudate is abnormal	Serosanguinous	Thin, slightly thicker than watery	Presence of red blood cells indicates capillary damage
	Sanguineous	Thin, watery	Low-protein content due to venous or congestive cardiac disease,
Amount of	Purulent	Viscous, sticky	Presence of wound white cells, bacteria, slough or bacterial infection
exudate: excessive or	Hemopurulent	Viscous	Bacterial infection
insufficient	Hemorrhagic	Viscous	Bacterial infection/ Capillary damage indicative of trauma

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

•

•

. .

• • • •

• •

. . . .







. . . . . . . . . . . . . . . . .

. .

WOUND CARE TODAY

. . .

⊷•• Mölnlycke®

. . . . .

....

. .

### **INFECTION?**



٠ . • • .

																													۲			٠					•		•	•	• •		• •	•	• •	• •	• •	/ •/	•	• •	•	•	•	/* *	1. • 1	• •	1. • 1	
																											•	0	0		۰	۲	• •	۲	0 0	•	•	•	0 0	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	•	•	• •		•	•	• •	•	• •	•	•
																											•	•	0		•	۲		۲		•	•	•	• •	•		•	• •	•	• •	• •	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	٠
• •	 • •	• •	0.0	• •	• •	-	 -	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		•	0.0	0	-	0	 0	-	0	<u> </u>	- A	 . a	- A	 	-	~ ~		-		-					-								-								• •	-	-			• 1	•
• • •																												•	0		•	٠	• •	•	•			•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	•	•	• •	•	• •	•		•	• •	•	•
• • •																												•	0			٠	• •			•	•	•	•	•	• •		• •	•	• •	• •	• •	. •	•	• •	•	•	•		•	• •	•	•
• • •																												0	۲	•	•		• •		• •	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	• •		•	• •	•	• •	•	• •		• •	•	•
• • •																											•	i o	0		۲		• •		• •	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •	• •	1.01	•	• •	•	•	•		•	• •	•	•
• • •																											•	•	۲				• •		•	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •		•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	•
• • •																											•	•	۲		•		• •		•	•	•	•	• •			•	• •	•	• •	•	• •		•	• •	•	• •	•		•	• •	•	•
• • •																												•	0		•	•	• •	•	•	•	•	•	• •	•	• •	•		•	• •	•	• •	. •	•	• •	•	•	•			• •		•
/• • •																												0	0		۲		• •	•	•	•	•	•	• •				• •	•	• •		• •		•	• •	•	•	•		•	• •	•	•
• • •																												•	۲		•		• •	•	•	•	•	•	• •	•				•	• •		• •	. •	•	• •	•	• •	•		•	• •	•	•
• • •																												0	۲					•	•		•	•	•											• •	•	•	•		•	• •	•	•
																												0	0	•	•	•		0		•														• •	•	•	•		•	• •	•	•

# CAVITY WOUNDS?

	• • • • • • • • • • • • •	
7		
	NOOND CARL TODAT	1





WOUND CARE TODAY

#### Know the wound: each cavity tells a different story.





### **REGULAR-SHAPED CAVITY**



A regular-shaped cavity, with uniform shape and sloping sides.







### **CAVITY WITH UNDERMINING**



Tissue destruction underneath intact skin around the wound margins.





. . .

. . .





. . . . . .

. . . .

:::

. . .

. . .

. .

•



. .

. . .

. . .



. . . . . . . . . . . . . . . . .



. . . . . . . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

•

• •••



. . . . . . . . . . . .

. . . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

• • •

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

• • • • • •

• •

• •

• • /

. ;

### **TUNNELLING AND POCKETING**



#### **Cavity with a tunnel**

(a pathway extending from the cavity).

# **Cavity with a pocket** (an area of dead space).









. . . . .

. . . . . .



. . . . . . . . .

. . .

....

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

....

. . .

•••

•••

. . .

. . .

....

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

....

. . .

. . .

....

. . .

. . .

. . .

....

. . .

. . .

. . .

....

:::

....

. . .

::

WOUND CARE TODAY

. . . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

•••

. . .

. . .

. . .

••••

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

: : :

. . .

: : :

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

••••

•••

• •

• •

• •

•

. .

• •

• •

• •

. . . . . . .

### SINUS



A blind-ended tunnel leading to a cavity which commonly contains a collection of infected matter.





. .



### **FISTULA**



An abnormal tunnel connecting two organs or an organ to the skin.



. .

. .

....





### BRIDGING



A cavity wound with tissue that bridges one side of the cavity to another.



. .

. .

WOUND CARE TODAY





.

. . .

. . .

. . .

. .

. . .

.

.



. . . . . .

....

. . .

. . .

. .

....

:::

:::

. .







. .

. .

. .

. .

. .

. .

. .

. .

٠



. . .

:::

....

. . .

. . .

:::

:::











. . . . . . . . . . . . . . . • • .



• •

### CLINICAL PROBLEMS WITH EXUDATE MANAGEMENT

Problems associated with excessive exudate production:

- Leakage and soiling
- Discomfort/pain
- Psychosocial effects
- Increased risk of infection
- Malodour
- Frequent dressing changes
- Protein loss and fluid/electrolyte imbalance
- Periwound skin damage, e.g. maceration and erosions
- Wound expansion.

(Bishop et al, 2003; Cutting, 2003; WUWHS, 2007; Romanelli et al, 2010; Benbow and Stevens, 2010; Moore and Strapp, 2015; WUWHS, 2019)


## **EVALUATING EFFECTIVENESS OF OUR MOISTURE MANAGEMENT**



## **EVALUATING EFFECTIVENESS OF OUR MOISTURE MANAGEMENT**

A good dressing product for exudate management must:

- Always keep the wound-bed moist
- Prevent leakage of excessive exudate to periwound skin or exudate returning to the wound-bed
- Not disintegrate, leave debris in the wound bed, either over time or while changing dressings (Gefen, 2011).

## MATERIAL PROPERTIES





. . . . . . . . . . . . . . .

. .

. . . . . .

. .



• •

. . .

. . .

. .

. . .

. . .



. . . .

....

. . .

. . .

....

. .

•••



Debris

#### Dressing products may be exposed to:

- aggressive exudate fluids over days
- mechanical forces when replacing dressing.

## Pulling forces during changing of dressings

Plug effect

(Gefen, 2019)



WOUND CARE TODA

### Dressings should not disintegrate and leave debris in the wound bed

#### Foreign body granuloma



In flam m ation ↑ Healing capacity ↓





•







## CASE STUDY

- 75-year-old patient, independent for activities of daily living
- Sent to the hospital after falling in care home
- One day at the Hospital
- Not tested for COVID-19 and so quarantined for 14 days
- Isolated in a nursing home room (reduced visits no nurse employed)
- Skin evaluation: performed during hygiene and incontinence pad change
- Pain during movements is bed (fall)
- Long periods in the chair (no support surface)
- After seven days, a registered nurse was called (dark tissue sacrum)
- Presented as a DTI.





Sacral

pressure

ulcer





## 48 hours



•••

. .







. . . . . .



. . . . . . . . .

:::

. . .

. . .

. . .

....

....

:::

. . .

. . .

. . .

:::

. . .

. . .

:::

:::

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·

 ·</t

•



. . .

. . .

. . .

. .

.

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

• •

• •

• •

. .

. .







•••

....

. .

WOUND CARE TODAY







•

....

. .



• •

. . .





.

. . . .

. . .

. . . . . . . . . .

. . . .

WOUND CARE TODAY

. .

. .

• •

. . .

• •

. .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

• •

. . .

• •

• •

•••

. . .

••••



. . . . . . . .

. . .

....

. . .

....

....

....

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

:::

. . .

. . .

:::

. . .

. . .

....

. . .

. . .

•



. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

• • • • •

• •

• •

• •

• •

. .

. . . . . . . . . .

. . . . . . . . . .

•

•

::



. . . . . . . . .

WOUND CARE TODAY

• •

. . . . . . .

. .

. . .

. . .

. . .

. . .

. .

. . .

. . .

. . .

. .

. .

• •



. . .

....

. . .

. . .

. .

....

. . .

:::

. . .

. . .

:::

. .

::



. . . . . . .

. . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . .



• •

. . . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

••••

. . .

. . .

. . .

. . .

: : :

. . .

: : :

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

••••

• • •

• •

• •

• •

• •

• •

• •

• •

• •

. . . . . . . . .

. .

. . . . . . . . . .



. . . . . . . .

....

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

....

. . .

•••

•••

. . .

. . .

....

. . .

....

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

....

. . .

. . .

....

. . .

. . .

. . .

....

. . .

:::

....

. . .

•

•

::





....

. . .

....

....

:::

. . .

:::

. . .

. . .

:::

:::

....

. . .

•

WOUND CARE TODAY

• •

. . .

. . .

••••

. . .

.

. . .

. . .

. . .

. . .

. .

. .

. . .

. .

. . .

.

. . .

• •

• •

• •

• •

• •





....

. . .

....

. . .

. . .

. . .

....

. . .

•••

•••

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

....

. . .

:::

....

•

•••

. . .

. . .

••••

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. .

. .

• •

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

• •

•••

•••

• •

• •

• •

• •

• •

• •

• •

• •





. . . . .

....

. . .

. .

. .

WOUND CARE TODAY

. .

. . .

## CASE STUDY

- Patient: 61-year-old female
- Neutrophilic dermatosis
- No infection
- Necrosis
- Diagnosis
- Peeling edges from the surface painful
- Dressing change frequency three times per week
- Clinic history: digestive inflammatory disease, ulcerative colitis, dyslipidemia
- Wound: stagnant ulcer without any improvement in previous four weeks.









Exclusion diagnosis DIFFERENTIAL DIAGNOSIS •

- Biopsy
- Local observation and evaluation •
- Associated diseases. •





• •

• • • •

. . . . . .

WOUND CARE TODAY





. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . 62

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

•

•

WOUND CARE TODAY

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . • • •

• •

• •

• • • : ;

•







....

. . .

. . .

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

</tabr>

....

....

63



• •

. . .

. . .

. .

. .

. .

• •

. . .

••••

• •

# CLEAN | PROTECT

PYODERMA GANGRENOSUM









....

. . .

. . .

. .

. 67 .

WOUND CARE TODAY

.

. . .

. . .

. . .

.

• •

• •

•••



# CASE STUDY: SINUS

77-year-old patient:

- Dependent on carers for activities of daily living (ADL)
- Osteoarticular pathology and limited mobility
- Previous history of pressure ulcers
- Wound: stagnant without any improvement in previous 12 weeks.

Local treatment:

- Irrigation with saline solution, but no guarantee of success
- Fear that the dressing material will get stuck inside
- Heavy oozing with thick fluid at times
- Pain to touch
- Superabsorbent wound dressing
- Dressing change frequency twice per day.











. . . .

•



• •

. . . . . . . . . . . . . . . . .

• •

. . .

. . .

. .

. .

. .

. .

• •

•



. . . . .

....

. . .

. . .

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

 ·
 ·
 ·

</tabr>

....

. .



. . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . .

. . . . . . . . .

. . . . . . . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . . . . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

•

. . . . . . . . . .



. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . • •

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

• • • • •

• •

• •

• • •

• •

• •

. .












. . . . .

....

. . .

....

....

:::

. . .

:::

. . .

. . .

:::

:::

. . .

•

•••

WOUND CARE TODAY

N

. . .

. . .

••••

. .

.

. .

. . .

. . .

. .

• •

. .

. .

. .

. . .

• •

• •

• •

• •

• •

. . .







⊷•• Mölnlycke°

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

•

•

• ::

. . . . . . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . . . . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

• • •

• • •

. . .

. . .

. . .

. . .

. . .

• • •

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . . . . .

. . . . . .

. . .

. . .

• • •

• • •

• •

• • • •/

. ;

#### **MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS**

Careful attention must be paid to manufacturers' instructions for dressing use. Clinicians using dressings creatively should be aware of the responsibilities of doing so.



Mölnlycke

## TAKE HOME MESSAGES

- Effective exudate management ensures that the wound remains in optimal condition for healing, minimising discomfort and potential complications
- Consider the patient's overall health and lifestyle when planning exudate management
- Exudate can provide a vast amount of information about wound status – learn to read it
- Regular comprehensive assessment and documentation: when there is lack of progress, reassess
- The dressing selection should consider the characteristics of the patient and the wound.





## TAKE HOME MESSAGES

- The dressing should be excellent at managing exudate and maintaining an ideal environment for healing
- The dressing should not fragment on removal and remain intact when saturated
- The dressing selected should not compromise the surrounding skin.

#### If not, change it!







#### pjalves@ucp.pt



CATOLICA CIIS · CENTRE FOR INTERDISCIPLINARY RESEARCH IN HEALTH

LISBOA · PORTO · VISEU



THE UNIVERSITY OF MELBOURNE





::

::

WOUND CARE TODAY

#### TRANSFERS EFFICIENTLY. REMOVES CLEANLY.

Exufiber<sup>®</sup> and Exufiber<sup>®</sup> Ag+

Optimising the space where healing happens.







#### HYDROLOCK® TECHNOLOGY



Transfers exudate efficiently

 $\mathbf{Z}$ 

Fluid absorption and retention

Stays intact.





NOUND CARE TODA

#### SUPPORTED BY CLINICAL EVIDENCE

<u>ук</u> Ук

A positive trend for wound size reduction

2

Clinician satisfaction for overall experience of use, ease of removal, and non-adherence to wound bed

Clinicians reported better absorption and lock-in of exudate, and better lock-in of blood and slough.



## THE EXUFIBER EFFECT

Mölnlycke Facebook page:

https://www.facebook.com/MolnlyckeUK/

To request samples:

https://www.molnlycke.co.uk/exufiber-range/

General information:

www.molnlycke.co.uk

Exufiber at Wound Care Today

www.woundcare-today.com/exufiber









IN PARTNERSHIP WITH



# 27 MARCH 2024 7:30 HEALING VENOUS LEG ULCERS: A NEW ANIMATED WAY TO LEARN

#### DR LEANNE ATKIN

LECTURER PRACTITIONER, UNIVERSITY OF HUDDERSFIELD, VASCULAR NURSE CONSULTANT, MID YORKS NHS TRUST