

# (BURN AWARENESS WEEK)



1. American Burn Association is a organizations situated in Chicago (U.S)
2. To accomplish its mission every year 1<sup>st</sup> - 7<sup>th</sup> Feb, promote this week as “ **BURN AWARENESS WEEK**”



**Burn Awareness Week**  
Preventing Burn Injuries

Burn awareness week is a platform in which ABA and its members give their resource and support in :

1. Education
2. Care
3. Prevention
4. Burn-related research
5. Rehabilitation

# VENUS PARTICIPATION IN BURN AWARENESS WEEK

Venus Remedies participated in this week to create awareness and to introduce **TOBRACEF** a solution to tackle burn infections with its benefits

## AWARENESS

**Dr level - To establish the role of TOBRACEF in the treatment of MDR *P. aeruginosa* in burn wound infections**

**Nursing/ paramedical staff level - How to manage burn wound as per WHO guidelines**

**Patients attendees level -To create awareness about first aid for minor burns**

## TOBRACEF

## BENEFITS

- 1. Active against MDR Gram negative isolates especially *P.aeruginosa***
- 2. Demonstrates enhanced drug uptake in glycoalyx positive *P.aeruginosa*.**
- 3. Acts on many folds less MIC against *P.aeruginosa***
- 4. Active against aminoglycoside resistant biofilm producing isolates**

# AWARENESS CREATED FOR NURSING & PARAMEDICAL STAFF

chlorhexidine solution, 0.1% (1 g/litre) cetrimide solution, or another mild water-based antiseptic.

- Do not use alcohol-based solutions.

## Daily treatment

- Change the dressing daily (twice daily if possible) or as often as necessary to prevent seepage through the dressing. On each dressing change, remove any loose tissue.
- Inspect the wounds for discoloration or haemorrhage, which indicate developing infection.
- Fever is not a useful sign as it may persist until the burn wound is closed.
- Treat burned hands with special care to preserve function.
  - Cover the hands with silver sulfadiazine and place them in loose polythene gloves or bags secured at the wrist with a crepe bandage;
  - Elevate the hands for the first 48 hours, and then start hand exercises;
  - At least once a day, remove the gloves, bathe the hands, inspect the burn and then reapply silver sulfadiazine and the gloves;

## Healing phase

- The depth of the burn and the surface involved influence the duration of the healing phase. Without infection, superficial burns heal rapidly.
- Plan to provide long term care to the patient.
- Burn scars undergo maturation, at first being red, raised and uncomfortable. They frequently become hypertrophic and form keloids. They flatten, soften and fade with time, but the process is unpredictable and can take up to two years.

WHO/EHT/CPR 2004 reformatted. 2007

WHO Surgical Care at the District Hospital 2003

## VENUS REMEDIES LIMITED

Plot No.51-52, Industrial Area, Phase-1  
Panchkula (Haryana) 134 113, India  
Website : [www.venusremedies.com](http://www.venusremedies.com)  
[www.facebook.com/venusremedies](https://www.facebook.com/venusremedies)

WHO/EHT/CPR 2004 reformatted. 2007



**World Health  
Organization**

## Management of Burns Wound care

### First aid

- If the patient arrives at the health facility without first aid having been given, drench the burn thoroughly with cool water to prevent further damage and remove all burned clothing.
- If the burn area is limited, immerse the site in cold water for 30 minutes to reduce pain and oedema and to minimize tissue damage.
- If the area of the burn is large, after it has been doused with cool water, apply clean wraps about the burned area (or the whole patient) to prevent systemic heat loss and hypothermia.
- Hypothermia is a particular risk in young children.

### Initial treatment

- Initially, burns are sterile. Focus the treatment on speedy healing and prevention of infection.
- In all cases, administer tetanus prophylaxis.
- Except in very small burns, debride all bullae. Excise adherent necrotic (dead) tissue initially and debride all necrotic tissue over the first several days.
- After debridement, gently cleanse the burn with 0.25% (2.5 g/litre)

Courtesy : *From the makers of*

**TOBRACEF**  
Kills Well... Treats Well  
**VENUS REMEDIES LIMITED**

# AWARENESS CREATED FOR NURSING & PARAMEDICAL STAFF



World Health  
Organization

## जले का प्रबन्धन घाव की देखभाल

### प्राथमिक चिकित्सा:

- यदि रोगी अस्पताल में बिना प्राथमिक चिकित्सा के आए, तो जले हुए घाव को पानी से अच्छी तरह धोएं।
- यदि जल हुआ क्षेत्र कम हो तो उस क्षेत्र को 30 मिनट तक पानी में रखें ताकि दर्द व सूजन कम हो जाए।
- अगर जला हुआ क्षेत्र ज़्यादा हो तो पानी से धोने के बाद साफ पट्टी से ढक दें ताकि शरीर ठण्डा न पड़े।
- शरीर ठण्डा पड़ने का जोखिम ज़्यादा बच्चों में होता है।

### प्रारंभिक उपचार:

- शुरु में घाव असंक्रमित होते हैं इसलिए जल्दी उपचार शुरु करें ताकि संक्रमण न हो।
- सब परिस्थितियों में टेटनस का टीका अवश्य लगाए।
- जले हुए घाव के ऊपर से क्षतिग्रहस्त ऊतक को समय के साथ हटाए।
- क्षतिग्रहस्त ऊतक को हटाने के बाद घाव को 0.25% (2.5 ग्राम/लिटर) क्लोरहेक्सीडीन, 0.1% (1 ग्राम/लिटर) सिटरीमाइड घोल अथवा पानी आधारित सौम्य कीटाणुनाशक से धोएं।
- अल्कोहट आधारित कीटाणुनाशक का उपयोग न करें।

### दैनिक उपचार:

- रोज़ाना ड्रेसिंग बदलें (यदि संभव हो तो रोज़ाना दो बार ड्रेसिंग बदलें) या पट्टी को इतनी बार बदलें जितनी बार उसमें रिसाव हो।
- मलिनकिरण (Discoloration) अथवा रक्त स्राव के लिए निरीक्षण करें जो कि संक्रमण का संकेत है।
- बुखार को एक उपयोगी संकेत के रूप में ले, क्योंकि यह तब तक रहता है जब तक की जला घाव भर न जाए।
- जले हाथ की कार्य क्षमता बनाए रखने के लिए उपचार विशेष देखभाल के साथ करें।
  - एंटीबायोटिक क्रीम से हाथ को लेप करें और हाथ को पॉलिथिन के दस्ताने या बैग, तथा कलाई को एक क्रीप पट्टी के साथ सुरक्षित रखें।
  - हाथ को पहले 48 घंटों के लिए उपर उठा कर रखें और फिर व्यायाम शुरू कराएं।
  - कम से कम दिन में एक बार दस्तानों को उतारें, हाथों को धोएं, जले घाव का निरीक्षण करें उस पर फिर से सिल्वर सल्फाडाईज़िन लगाएं और दस्तानों से कवर कर दें।

### घाव भरने के चरण:

- घाव को गहराई और जलने का क्षेत्र घाव भरने का समय तय करते हैं। यदि संक्रमण न हो तो घाव जल्दी भर जाते हैं।
- रोगी की दीर्घावधि तक देखभाल करने की योजना बनाय।
- जलने का निशान परिपक्वता से गुज़रता है, पहले वह लाल, उभरा हुआ और असुविधजनक होता है, समय के साथ निशान हल्के होते हैं और धीरे-धीरे गायब हो जाते हैं, पर यह प्रक्रिया दो साल तक का समय ले सकती है।

# AWARENESS CREATED FOR SOCIETY



## + FIRST AID FOR MINOR BURNS

### Do's क्या करें



**Cool the burn with running cool water for at least 5 min.**  
जले हुए क्षेत्र को पानी में डाल कर रखें।



**Cover the burn loosely with a sterile gauze bandage or clean cloth.**  
जले हुए क्षेत्र को **Bandage** या साफ कपड़े से ढक दें।



**Remove watches, rings and clothing around the burned area.**  
जले हुए क्षेत्र से घड़ी, अँगूठी, कपड़ा आदि तुरन्त उतार दें।



**Drink plenty of fluids.**  
बहुत सारा पानी पिएं।

### Don'ts क्या ना करें

**Do not apply ice.**  
जले हुए क्षेत्र पर बर्फ न लगाएं।

**Do not use any butter, ointments or other home remedies on the burn.**  
मक्खन, मरहम या कोई ओर घरेलू उपचार न करें।

**Do not break any blisters.**  
छालों को न फोड़ें।

**Do not delay seeing medical attention.**  
चिकित्सक सहायता लेने में देरी न करें।



\*www.ameriburn.org



**Burn Awareness Week**  
Preventing Burn Injuries  
(Jan 31 to Feb 6)

**VENUS REMEDIES LIMITED**

Courtesy: From the makers of  
**(V) TOBRACEF®**

# SOME GLIMPS OF ACTIVITY



thank  
thank  
you!

Courtesy :

 **TOBRACEF<sup>®</sup>**

*Kills Well...Treats well*