Erysepelas (इरिसिप्लास): acute infection of deep laver of skin (dermis) Well demarcated erythema, edema, tenderness Fever, malaise, flu-like Commonly over the face, legs



Necrotising fasciitis (नेक्रोटाइजिंग फासीआइटिस): is an acute and serious infection usually after trauma ill defined erythema usually over leg associated with fever, rapidly becomes necrotic early surgical debridement required

### Mistakes to avoid:

Self medication

Use of prescribed medications for a certain condition over a prolonged time without supervision Test and trial of unlabelled non-pharmacological medicines

# Diagnosis:

Clinically

Pus swab culture and sensitivity in certain cases

# \*Management & Prevention:

Improve hygiene

Regular bathing or showering

Use of antiseptics in the bath and on the skin if advised Avoid treatment of present: Obesity, Diabetes, occlusion from clothing

Careful removal of crusts

Saline soaks

Appropriate topical medications as advised by the experts

Oral medication only as per your doctor advice

# ब्याक्टेरिया संज्ञमण/समस्या **BACTERIAL INFECTIONS**

# ब्याक्टेरिया संज्ञमण/समस्या

यो धेरै ब्यक्तिमा कुनै न कुनै सम्स्यामा हुन सक्ने सामान्य समस्या हो । तर कहिले किह यसले ठुलो समस्या उत्पन्न पनि गर्न सक्छ ।

यो कुनै पनि ब्यक्तिलाई हुन सक्छ । पहिचान गर्नु उपचार र रोकथाम बारे बुझ्न र पालना गर्न नै यस बाट बच्ने उपाय हो ।

### लक्ष्णः

स-साना पीप भरिएका बिबिरा, टासिने खालका ठुलो रातो, दुख्ने खालको खटिरा कहिलकाहि चिलाउने, कुनै पटक-पटक दोहोरिने दःख दिने ।

यो समस्यामा प्रायः बिशेषज्ञले हेरेर नै पत्ता लगाउँछन । जाँच गर्न परेमा अन्य जाँच बाहेक पीपको कल्चर जाँच गर्न सिकन्छ, जसले कुन प्रकारको ब्याक्टेरिया हो पत्ता लाग्न सक्छ ।

- समस्या अनुसार औषधि सल्लाह बमोजिम प्रयोग गर्नुपर्छ ।
- लगाउने, खाने औषधि बाहेक परेको खण्डमा वा गम्भिर अवस्थामा नसा बाट पनि औषधि दिनुपने हुन सक्छ ।
- बिना सल्लाह जथाभावी औषधिको प्रयोग गर्नु हदैन, यस्तो जथाभावी औषधि सेवन गर्दा (Antibiotic Resistance) एन्टीबायो टिक रसिस्टेन्स: अर्थात पिछ औषधिले किटाणमा काम नगर्ने, निर्मुल गर्न नसक्ने र सामान्य समस्या एकदम जटिल बन्ने अवस्था हन सक्छ ।

## रोक्तशास:

- एन्टी ब्याक्टेरियल (Antibacterial) साबुनको नियमित प्रयोग, सर-सफाईमा ध्यान दिने
- पाकेको घाउमा मन-तातो पानीमा थोरै नुन राखेर सेक्ने







### **DISHARC**

Maharajgunj, Kathmandu, Nepal P.O.Box:8975; EPC: 4193, E-mail: info@disharc.com, disharc@hotmail.com, Tel. 01-4721500, 01-4721900, 9813616169 www.disharc.org

- पटक-पटक दोहोरिने समस्या भए भित्री कारण पत्ता लगाउने र त्यसको पनि उपचार गर्ने जस्तै मोटोपन, चिनी रोग (डाइबेटिस)
- गुम्सीने लुगाको प्रयोग नगर्ने

# **Common Bacterial infections**

- Commensals: Erythrasma, pitted keratolysis, trichomycosis axillaris
- Staphylococcal: impetigo, ecthyma, folliculitis, secondary infections
- Streptococcal: erysipelas, cellulitis, impetigo, ectyma, necrotising fasciitis
- Gram -)ve: secondary infection, folliculitis, cellulitis

# Signs/ symptoms:

Erythrasma (इराईथस्मा)



Pitted keratolysis (पिटड केराटोलाइसीस)



Trichomycosis axillaris (ट्राइकोमाइकोसीस एक्सीलारीस)



Impetigo: superficial skin infection
Thin walled easily ruptured blisters,
Yellow crusting
(इम्पेटाइगो; सामान्य घाउ खटिरा/फोहोर खटिरा)



Ecthyma (इक्थाईमा): circumscribed, ulcerated and crusted lesions Heals with scarring Mostly over the legs



Folliculitis (फोलिकुलाइटिस): acute pustular infection of multiple hair follicles Mostly over hair bearing areas like legs (in female commonly after shaving, waxing),

Face (in male over beard area: sycosis barbae hairline)



Furuncle (boils)
(फ্ডকল/पीलो) : is an acute abscess formation in adjacent hair follicles Tender red pustules, suppurate and heal with scarring
Site: face, neck, axilla, perineum



Carbuncle (কাবেনকল): is deep abscess formed in a group of follicles Painful suppurating mass



