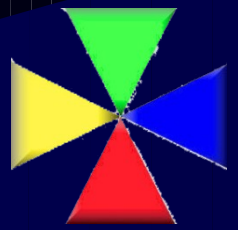
REGIONE CAMPANIA
aslnapoli3sud
EX ASL NAPOLI 4 - EX ASL NAPOLI 5

Struttura Complessa di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica
Direttore: Prof. Aniello De Nicola
Coordinatore Infermieristico F. Paolo Riti
Centro di Rianimazione



28° Congresso Nazionale ANIARTI

Infermieri e la *questione del limite*

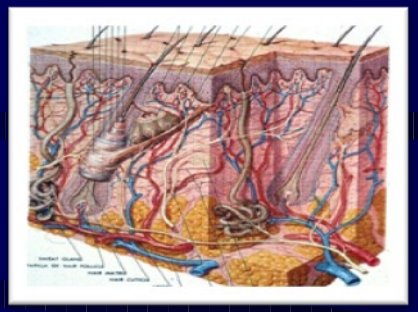
NUOVE FRONTIERE NELL'IGIENE PERSONALE DEL PAZIENTE IN COMA

aniarti

F. Paolo Riti
Coordinatore Infermieristico
Centro di Rianimazione
ASL NA 3 SUD P.O. San Leonardo

Flora Batterica della Cute

residente



transitoria

Aerobi Gram + : Stafilococco epidermidis
Coagulasi negativi
Corynebacteri

Varia per quantità e qualità, da individuo ad individuo, ed anche da una zona corporea all'altra dello stesso individuo

Gram + : Staphilococcus aureus
Streptococcus

Gram - : Klebsiella
Pseudomonas

Associata all'insorgenza di I.O.

FP Riti © 2009

FLORA BATTERICA CUTANEA

Stafilococco coagulasi neg	+++	
Stafilococcon aureo	+	*(zone periorifiziali)*
Streptococchi	±	*(cute lesa o periorifiziale)*
Corynebacterium	+++	*(zone macerative)*
Propionebacterium	+++	*(zone seborroiche)*
Acinetobacter	++	*(zone macerative)*
Enterobacter	+	*(zone macerative)*
Pseudomonas	±	*(zone macerative)*
Candida	+	*(zone macerative)*
Malassezia	+++	*(zone seborroiche)*

Muller & Kirk's Small Dermatology, 6th edition Saunders, W:B, Philadelphia 2001

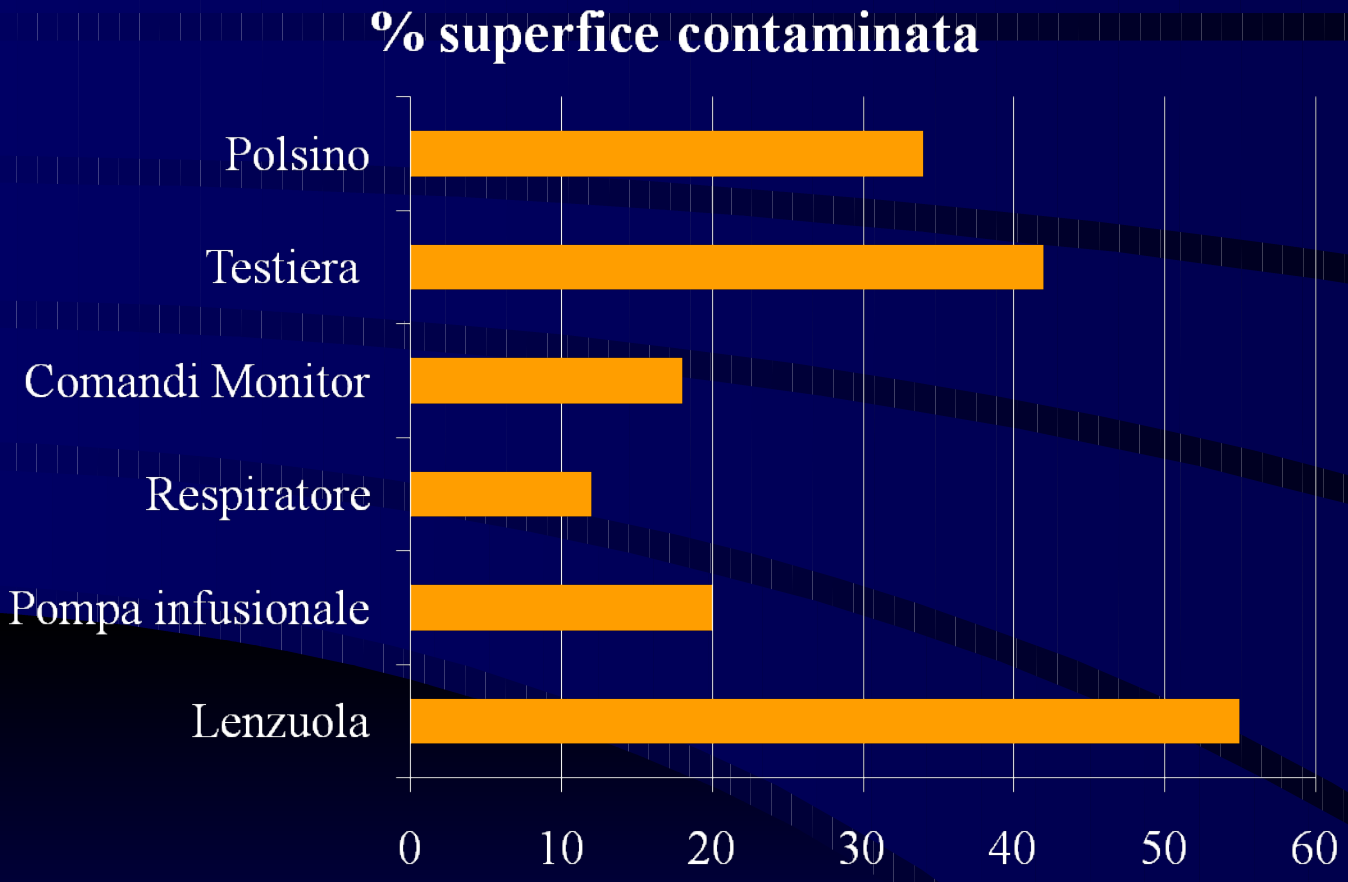
FP Riti © 2009

La superficie cutanea ospita normalmente fino ad 1 milione di germi per cm^2

La flora cutanea viene comunque modificata dall'assunzione di farmaci, da variazioni endocrine, da malattie

FP Riti © 2009

Contaminazione Unità Paziente



FP Riti © 2009

Cura della Cute

Detersione — Rimuove lo sporco depositato sulla pelle

Idratazione — Per ridurre l'azione aggressiva di agenti esterni

Protezione — Creme dermoprotettive

FP Riti © 2009

I limiti del “sistema ACQUA”

- Temperatura dell’acqua
- Impiego di teli per asciugare (rischio sfregamento)
- Perfetta asciugatura (complicazioni umidità residua)

↑ Macerazioni della cute

↓ Funzione barriera

↑ Secchezza

↑ Fragilità

↑ Cattivi odori

FP Riti © 2009

L’igiene del corpo con il “sistema ACQUA”

L’ acqua è sempre stata al centro del sistema di pulizia ed igiene tradizionale

tuttavia in determinate condizioni fisiche
può essere causa di complicanze
o manifestazioni non desiderate

FP Riti © 2009

Contaminazione dei punti idrici in ospedale

RISULTATI DEI TEST SULL'ACQUA DEI BAGNI

Il 61% aveva conte >105 ufc/ml.

Il 60,8% dei campioni era positivo per batteri gram-negativi.

Oltre il 35% dei campioni con batteri gram-negativi mostrava conte >105 ufc/ml.

L'acqua usata per il bagno, le mani guantate, e gli oggetti maneggiati dal personale infermieristico durante i bagni sono risultati positivi ai test per *S. aureus, compresi MRSA* (S. aureus oxacillina-resistente), *Acinetobacter sp., Pseudomonas sp., E. coli e* altri microrganismi.

Shannon RJ, et al., J Healthcare Safety, Compliance & Infection Control.Apr 1999;3(4):180-4.

FP Riti © 2009

Contaminazione dei punti idrici in ospedale

Sono state campionate per un anno le fonti di acqua calda in 11 strutture sanitarie italiane. Quattro campioni di ogni struttura hanno incluso i punti di distribuzione in prossimità degli scaldaacqua e all'interno dei reparti (rubinetti e docce). Come lo studio ha rilevato, "sono state reperite *Legionellae da* tutte le fonti idriche in questione: *Legionella spp. nell'86.8% dei campioni, L. pneumophila* nell'82,6% dei campioni"

Legnani PP, et al., Legionella contamination of hospital water supplies:monitoring of private healthcare facilities in Bologna, Italy. J of Hosp Infect. 2002;50(3): 220- 223.

FP Riti © 2009

Si può fare igiene senz'acqua ?

Si, come per gli ambienti e le superfici, esistono ***sistemi alternativi*** che garantiscono lo stesso livello di pulizia

Prodotto *detergente* da applicare con un *panno semiassorbente,* che non richieda *risciacquo* e preserva l'apparato difensivo della cute

FP Riti © 2009

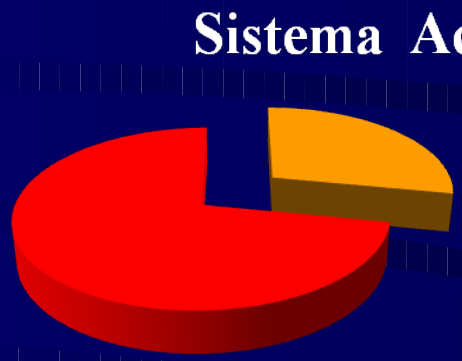
Adozione del "sistema senz'ACQUA"

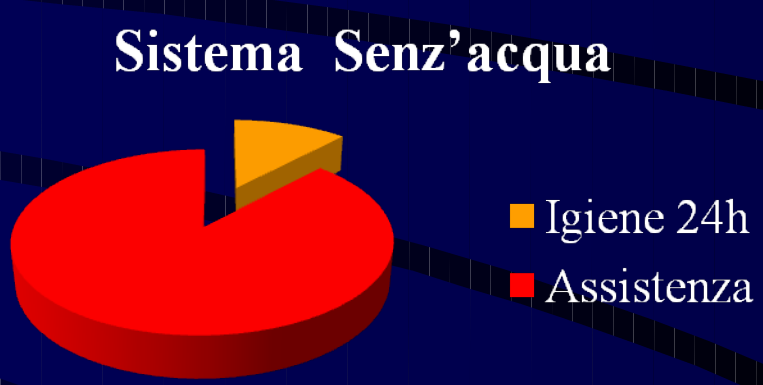
- Facilità e semplicità d'impiego
- Riduzione di arrossamenti cronicizzati
- Progressivo miglioramento dello stato cutaneo
- Sensazione di benessere prolungata nel tempo
- Ottima efficacia del trattamento di pulizia ed igiene
- Scomparsa di cattivo odori dovuti al ristagno microrganismi

FP Riti © 2009

Adozione del "sistema senz'ACQUA"

Riduzione dei tempi necessari per l'igiene





Ottimizzazione delle risorse umane

FP Riti © 2009

Sistema innovativo per l'igiene dei capelli utilizzato nel nostro Centro di Rianimazione

La ***cuffia Comfort® per shampoo senza risciacquo*** deterge e ammorbidisce i capelli senza la sporcizia e la fatica tipiche dei metodi tradizionali.

- ***Rimuove efficacemente gel, sangue,*** iodio e molto altro, lasciando i capelli puliti e freschi.

- ***Elimina la sporcizia***, la necessità di pulire e di cambiare la biancheria da letto umida.

- ***Migliora la soddisfazione del paziente***. Aiuta il personale infermieristico a fornire uno shampoo caldo che dà sollievo e migliora il modo di sentirsi del paziente.

FP Riti © 2009

Sistema innovativo per l'igiene orale utilizzato nel nostro Centro di Rianimazione

PULIZIA

Spazzolamento e aspirazione rimuovono meccanicamente i biofilm batterici (placca dentale) dai denti e dai tessuti orali.

RIMOZIONE DEI DETRITI

Il tamponamento e l'aspirazione con la soluzione Perox-A-Mint® aiutano a rimuovere i biofilm morti e allentati.

IDRATAZIONE

La formula ac

"... la semplice riduzione del rischio attraverso un'igiene orale migliore può ridurre i casi di VAP"

Schleder B, et al., J Advocate Health Care. 2002 Spr/Sum;4(1):27-30.

FP Riti © 2009

Sistema innovativo per l'igiene del corpo utilizzato nel nostro Centro di Rianimazione

Le *salviette preinumidite Comfort Bath®*

- ***forniscono una detersione igienica in un solo passaggio***
- ***eliminano il rischio di contaminazione derivante dall'acqua di rubinetto***
- Aiutano ad essere conformi con le linee guida sul controllo delle infezioni del Centers for Disease Control and Prevention.

FP Riti © 2009

Sistema innovativo per l'igiene intima utilizzato nel nostro Centro di Rianimazione

Grazie a ***Comfort Shield® l'applicazione della barriera non viene mai trascurata:*** la compliance è insita nella salvietta! ***Ogni salvietta preinumidita monouso fornisce detersione perineale con un solo passaggio, idratando, deodorando, e al tempo stesso trattando e proteggendo la cute con il dimeticone.*** La convenienza del "tutto in uno" elimina ogni modifica procedurale. In questo modo, viene sempre ***garantita l'applicazione della barriera.***

FP Riti © 2009

Sistema antisettico detergente per il corpo utilizzato nel nostro Centro di Rianimazione

Gli ***effetti antimicrobici del prodotto a base di CHG al 2%*** sono persistiti sulla cute per 6 ore complete dopo l'applicazione". La salvietta detergente antisettica per il corpo a base di CHG al 2% è anche risultata "*... **più facile da usare perché non richiede l'asciugatura per tamponamento o la rimozione della CHG in eccesso.***

FP Riti © 2009

Sistema antisettico detergente per il corpo utilizzato nel nostro Centro di Rianimazione

IPASVI 15/09/2009

INFERMIERI*in*RETE 30

FLASH NEWS/1

Sapone antibatterico per abbattere le infezioni in terapia intensiva

I ricercatori del *Johns Hopkins Hospital*, coordinati da **Trish Perl**, hanno avviato un programma di lavaggio quotidiano con sapone arricchito da una soluzione al 4% di clorexidina gluconato su 2.650 pazienti di terapia intensiva di sei strutture ospedaliere americane.
Tamponi e prelievi settimanali hanno rivelato che lavare i ricoverati in terapia intensiva con il sapone antibatterico della sala operatoria permette di abbattere fino al 73% il numero dei pazienti colpiti da infezioni.
"Trovare e usare il sapone giusto per prevenire le infezioni nei pazienti fragili – ha spiegato la Perl – è importante quanto utilizzare il giusto farmaco".

DALL'ESTERO

Il presidente americano Obama annuncia la sua "rivoluzione sanitaria"

"Il tempo dei giochi è finito. Ora è il momento dell'azione". Così, il presidente Usa **Barack Obama** che ha parlato in diretta tv per difendere il suo progetto di riforma sanitaria che costerà 900 miliardi di dollari in dieci anni. "Meno di quanto abbiamo speso in Iraq e in Afghanistan", ha detto.

Obama ha garantito di voler fornire "sicurezza e stabilità" a chi ha già un'assicurazione ed una copertura a chi non ce l'ha; ha ribadito il suo sostegno ad un'assicurazione gestita dal Governo (la cosiddetta, "opzione pubblica") che può competere con le compagnie private, ma ha lasciato la porta aperta ad altre soluzioni per garantire a tutti la copertura sanitaria. Le compagnie non potranno più negare la copertura per chi ha problemi di salute pre-esistenti, né imporre "limiti arbitrari" alle somme da rimborsare.

Obama ha assicurato che la riforma: "non aggiungerà un centesimo al deficit"; i costi saranno compensati eliminando gli sprechi del settore e tutti dovranno assicurarsi, anche i giovani. "Esiste già un accordo sull'80% della riforma – ha concluso – : non siamo mai stati così vicini al traguardo".
Il presidente Usa ha voluto citare lo scomparso senatore **Ted Kennedy**, a cui la riforma sanitaria stava molto a cuore non solo perché si trattava della "grande causa da completare nella società", ma anche di "una questione morale" che prescinde dalle divisioni di partito.

SOLIDARIETA'

Il Forum SaD continua la campagna "Legatelo al dito" per i diritti dei bambini

Il Forum permanente per il sostegno a distanza-ForumSaD è una onlus che rappresenta 59 associazioni nazionali impegnate nel terzo settore, distribuite in 15 regioni, per un totale di circa un milione di sostenitori e due milioni e mezzo di beneficiari in oltre 110 paesi del mondo.
Quest'anno ha avviato una campagna di solidarietà per il diritto al cibo, alla salute e all'istruzione di diecimila bambini, chiamata **Legatelo al dito**, che ha lo scopo di tener viva l'attenzione del grande pubblico sui temi della solidarietà e della cooperazione internazionale.
L'iniziativa, presentata l'8 marzo scorso, si concluderà a febbraio 2010, articolandosi attraverso varie forme di comunicazione

FP Riti © 2009

Non si progredisce migliorando ciò che é stato già fatto,
ma proiettandosi verso ciò che resta ancora da fare

Kahlil Gibran