



Questo set di slides “**Igiene delle mani nei contesti sanitari- supplemento**” fornisce:

- 1) slides che possono essere usate insieme al set “**Igiene delle mani nei contesti sanitari- core**”
- 2) Slides con domande e risposte da utilizzarsi in una presentazione interattiva.
- 3) Slides che contengono informazioni su argomenti relativi all’igiene delle mani (p.e. resistenza antimicrobica).
- 4) Slides che puoi adattare inserendo dati del tuo contesto.

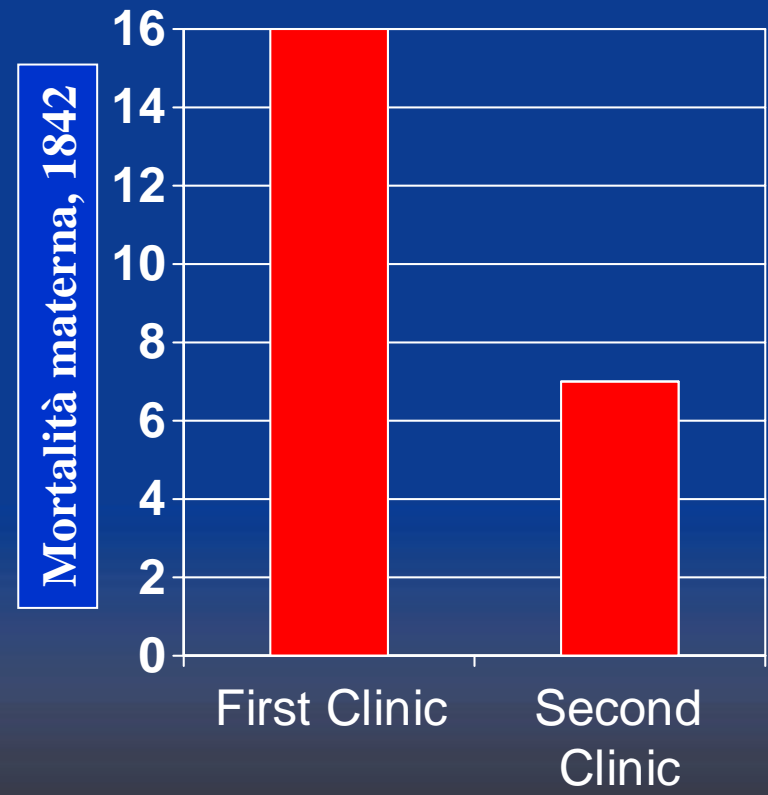
Le slides sono state sviluppate in collaborazione con il Chicago Antimicrobial Resistance Project [www.carp-net.org].

Traduzione: Angela Corbella

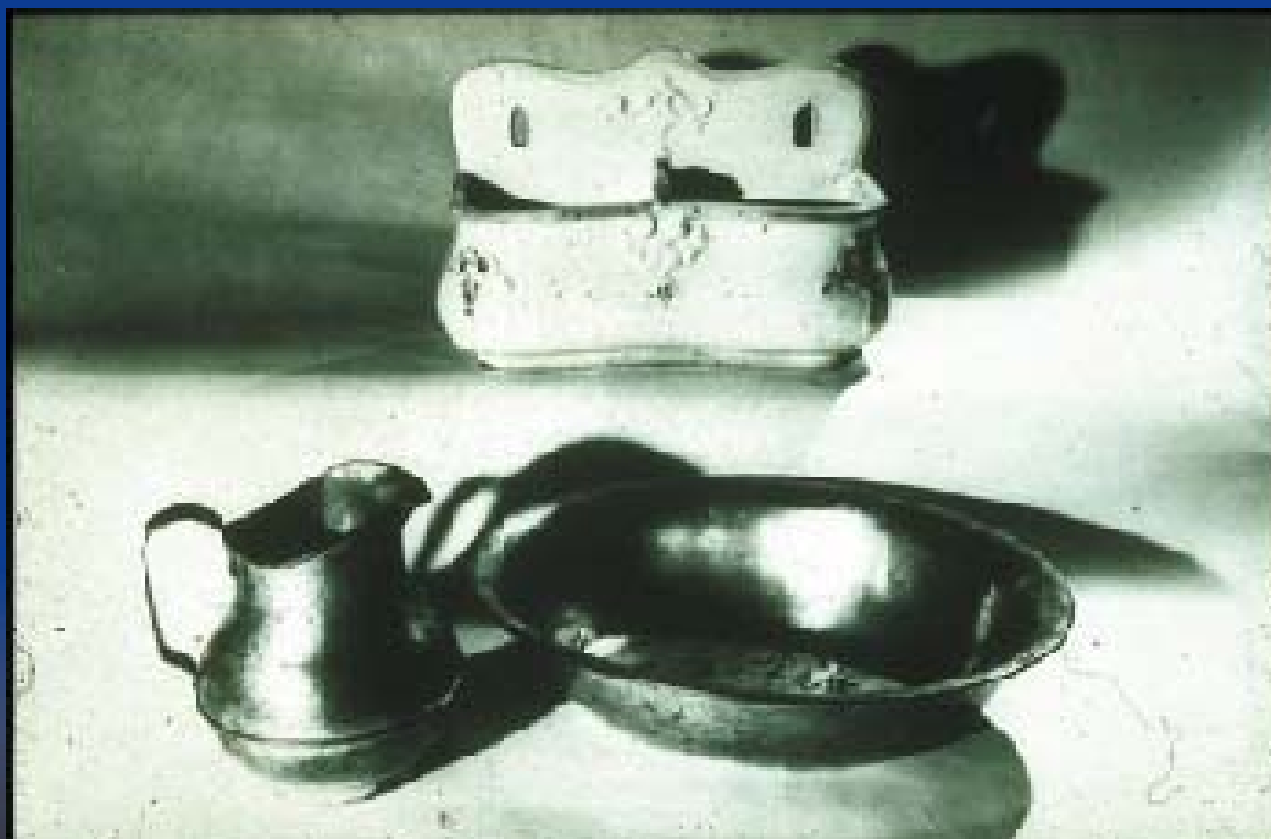


Ignaz Semmelweis 1815-1865

- 1840: Ospedale generale di Vienna
- Diviso in due cliniche con ammissioni alternate ogni 24 ore:
 - Prima clinica: medici e studenti medici
 - Seconda clinica: ostetriche



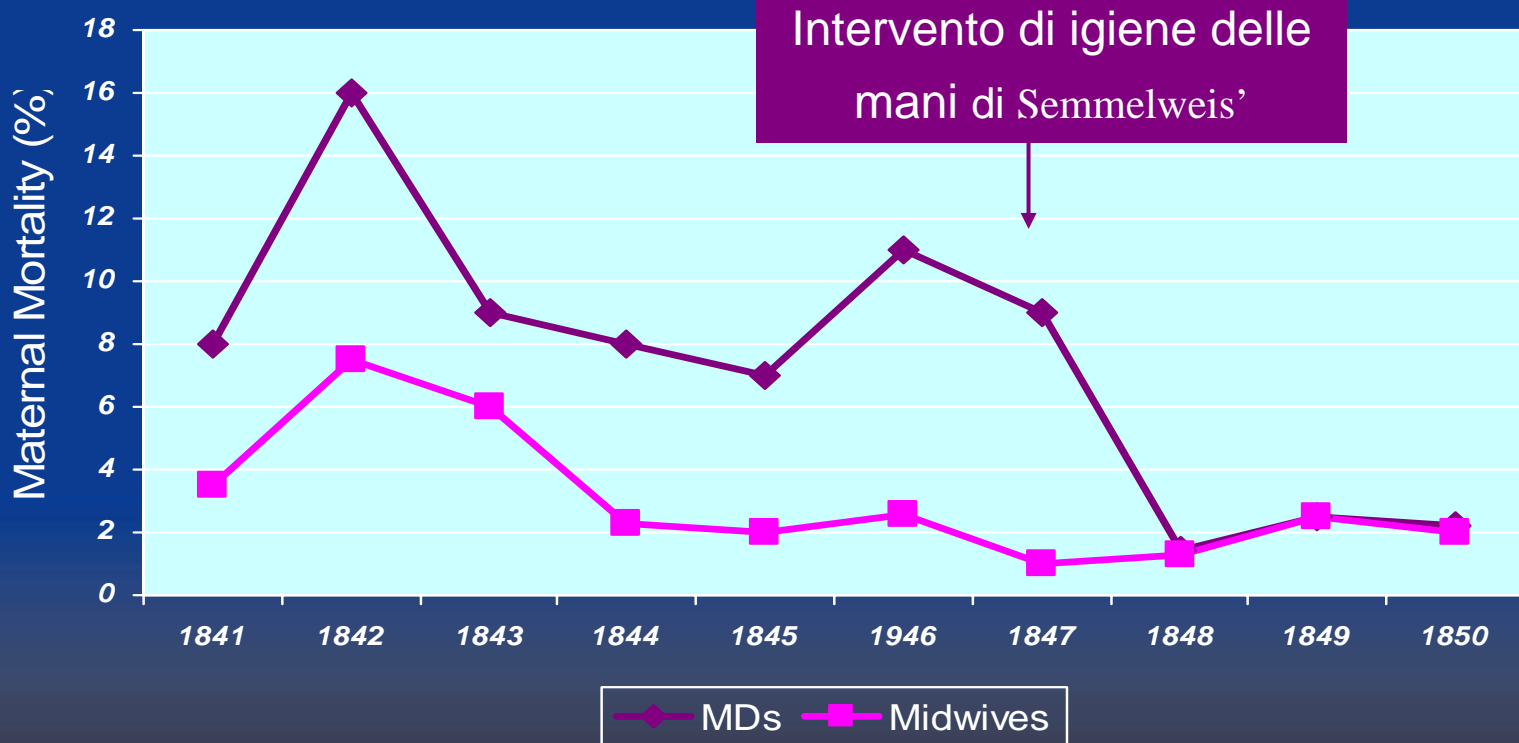
L'intervento: igiene delle mani con soluzione di cloruro di calce



Bacinella per l'igiene delle mnani al Lying-In Women's Hospital in Vienna, 1847.

Igiene delle mani: concetto non nuovo

Mortalità materna dovuta a infezione post-partum
Ospedale generale di Vienna, Austria – 1841-1850



~ L'antisepsi delle mani riduce la frequenza di infezioni dei pazienti

Adapted from: *Hosp Epidemiol Infect Control*, 2nd Edition, 1999.



Colonizzato o infetto: Quale e' la differenza?



- Le persone portatrici di germi senza evidenza di infezione (febbre, aumento globuli bianchi) sono colonizzate
 - Se un'infezione si sviluppa, generalmente proviene dai batteri che colonizzano i pazienti
 - I batteri che colonizzano i pazienti possono essere trasmessi da un paziente ad un altro attraverso le mani degli operatori sanitari
- ~ I batteri possono essere trasmessi anche se il paziente non è infetto ~**

L'effetto iceberg





Rilevamento di VRE dalle mani e superfici ambientali

(VRE = Enterococco resistente alla Vancomicina)

- Fino al 41% delle mani degli operatori (dopo l'assistenza al paziente e prima dell'igiene delle mani) erano positive per VRE¹
- VRE è stato rilevato sulle superfici ambientali nelle stanze dei pazienti
- VRE sopravvive su una superficie fino a 7 giorni²

¹ Hayden MK, *Clin Infect Diseases* 2000;31:1058-1065.

² Noskin G, *Infect Control and Hosp Epidemi* 1995;16:577-581.

L'ambiente inanimato può facilitare la trasmissione

X rappresentano posti positivi al VRE



~ Le superfici contaminate aumentano la trasmissione crociata ~

Abstract: The Risk of Hand and Glove Contamination after Contact with a VRE (+) Patient Environment. Hayden M, ICAAC, 2001, Chicago, IL.



Quale è la singola ragione più importante per praticare una buona igiene delle mani da parte degli operatori?

1. Rimuovere lo sporco visibile dalle mani
2. Prevenire il trasferimento dei batteri da casa all'ospedale
3. Prevenire il trasferimento dei batteri dall'ospedale a casa
4. Prevenire le infezioni che i pazienti acquisiscono in ospedale



Quale è la singola ragione più importante per praticare una buona igiene delle mani da parte degli operatori?

1. Rimuovere lo sporco visibile dalle mani
2. Prevenire il trasferimento dei batteri da casa all'ospedale
3. Prevenire il trasferimento dei batteri dall'ospedale a casa

4. Prevenire le infezioni che i pazienti acquisiscono in ospedale



Con quale frequenza pulisci le tue mani dopo il contatto CON LA CUTE INTEGRA DEL PAZIENTE (per esempio quando rilevi il polso o la PA)?

1. Sempre
2. Spesso
3. Talvolta
4. Mai



Quanto spesso pulisci le tue mani dopo contatto CON LA CUTE INTEGRA DEL PAZIENTE (per esempio quando rilevi il polso o la PA)?

1. Sempre

2. Spesso

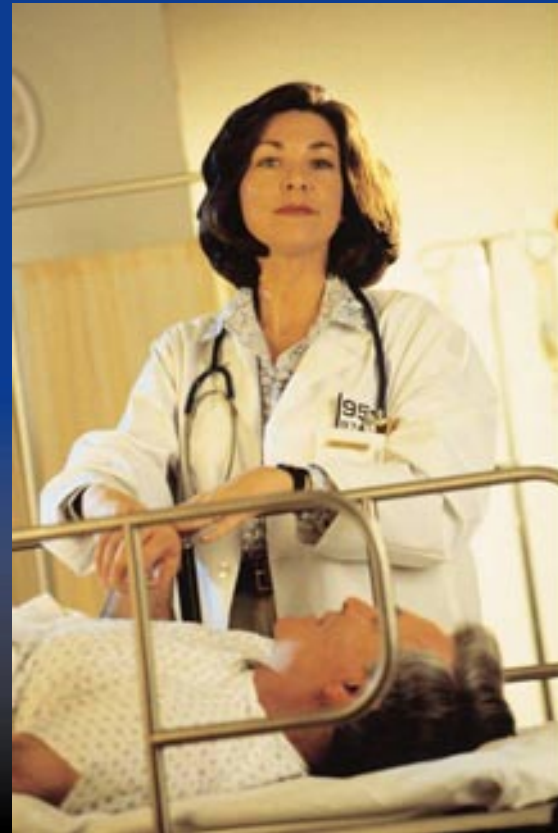
3. Talvolta

4. Mai



Stima con quale frequenza TU pulisci le mani dopo aver toccato un paziente o una superficie contaminata in ospedale?

1. 25%
2. 50%
3. 75%
4. 90%
5. 100%



Ora stima con quale frequenza I TUOI COLLEGHI si puliscono le loro mani dopo aver toccato un paziente o una superficie contaminata in ospedale?



1. 25%
2. 50%
3. 75%
4. 90%
5. 100%



Quale metodo usi per pulire le tue mani al lavoro?



1. Sapone semplice e acqua
2. Sapone antimicrobico e acqua
3. Soluzione alcolica





Quale metodo di igiene delle mani è migliore nell'uccidere i batteri?

1. Sapone normale e acqua
2. Sapone antimicrobico e acqua
3. Frizionamento con soluzione alcolica



Quale metodo di igiene delle mani è migliore nell'uccidere i batteri?

1. Sapone normale e acqua
2. Sapone antimicrobico e acqua
- 3. Frizionamento con sol. alcolica**



Quale dei seguenti agenti per l'igiene delle mani causa MENO secchezza alla tua pelle?

1. Sapone semplice e acqua
2. Sapone antimicrobico e acqua
3. Soluzione alcolica



Quale dei seguenti agenti per l'igiene delle mani causa MENO secchezza alla tua pelle?

1. Sapone semplice e acqua
2. Sapone antimicrobico e acqua

3. Soluzione alcolica

E' accettabile che gli operatori ospedalieri utilizzino lozioni personali per alleviare la secchezza delle mani

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so
4. Disaccordo
5. Totale disaccordo





E' accettabile che gli operatori ospedalieri utilizzino lozioni personali per alleviare la secchezza delle mani

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so

- 4. Disaccordo**
- 5. Totale disaccordo**



Quanto tempo risparmia una infermiera in una Unità di terapia Intensiva in un turno di 8 ore usando una soluzione alcolica anzichè il lavaggio con acqua e sapone?

1. 15 minuti
2. 30 minuti
3. 1 ora
4. 2.5 ore



Quanto tempo risparmia una infermiera in una Unità di terapia Intensiva in un turno di 8 ore usando una soluzione alcolica anzichè il lavaggio con acqua e sapone?

1. 15 minuti
2. 30 minuti
- 3. 1 ora**
4. 2.5 ore





I microrganismi associati
all'assistenza sanitaria sono
comunemente resistenti all'alcol.

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so
4. Disaccordo
5. Totale disaccordo



I microrganismi associati
all'assistenza sanitaria sono
comunemente resistenti all'alcol.

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so

- 4. Disaccordo**
- 5. Totale disaccordo**

Quando un operatore sanitario tocca un paziente che è COLONIZZATO, ma non infetto con germi resistenti (p.e. MRSA (Staphilococcus aureo resistente alla Meticillina) o VRE) le mani dell'operatore sono una sorgente di diffusione di microrganismi resistenti ad altri pazienti.

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so
4. Disaccordo
5. Totale disaccordo



Quando un operatore sanitario tocca un paziente che è COLONIZZATO, ma non infetto con germi resistenti (p.e. MRSA o VRE) le mani dell'operatore sono una sorgente di diffusione di microrganismi resistenti ad altri pazienti.

1. Totale accordo

2. Accordo

3. Non so

4. Disaccordo

5. Totale disaccordo



Un collega che esamina un paziente con VRE poi chiede in prestito la mia penna senza essersi prima pulito le mani è probabile che contami la mia penna con VRE.

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so
4. Disaccordo
5. Totale disaccordo



Un collega che esamina un paziente con VRE poi chiede in prestito la mia penna senza essersi prima pulito le mani è probabile che contami la mia penna con VRE.

1. Totale accordo

2. Accordo

3. Non so

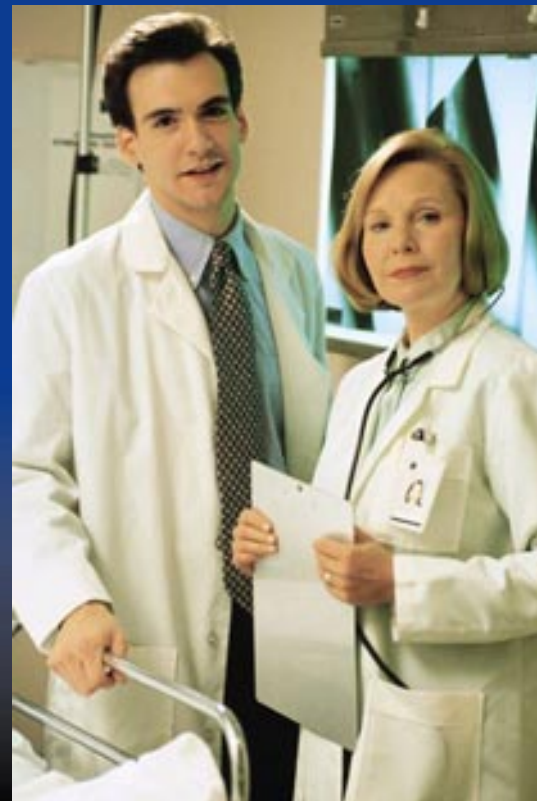
4. Disaccordo

5. Totale disaccordo



Con quale frequenza pulisci le tue mani dopo aver toccato una SUPERFICIE AMBIENTALE vicino a un paziente (p.e. comodino o sbarre del letto)?

1. Sempre
2. Spesso
3. Talvolta
4. Mai



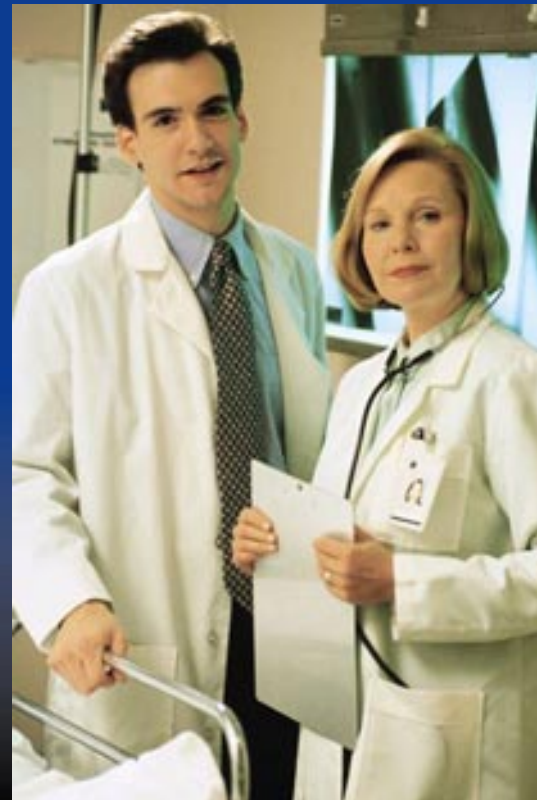
Con quale frequenza pulisci le tue mani dopo aver toccato una SUPERFICIE AMBIENTALE vicino a un paziente (p.e. comodino o sbarre del letto)?

1. Sempre

2. Spesso

3. Talvolta

4. Mai



DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES - USA



L'uso delle unghie artificiali da parte degli operatori sanitari non mette a rischio i pazienti.

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so
4. Disaccordo
5. Totale disaccordo



L'uso delle unghie artificiali da parte degli operatori sanitari non mette a rischio i pazienti.

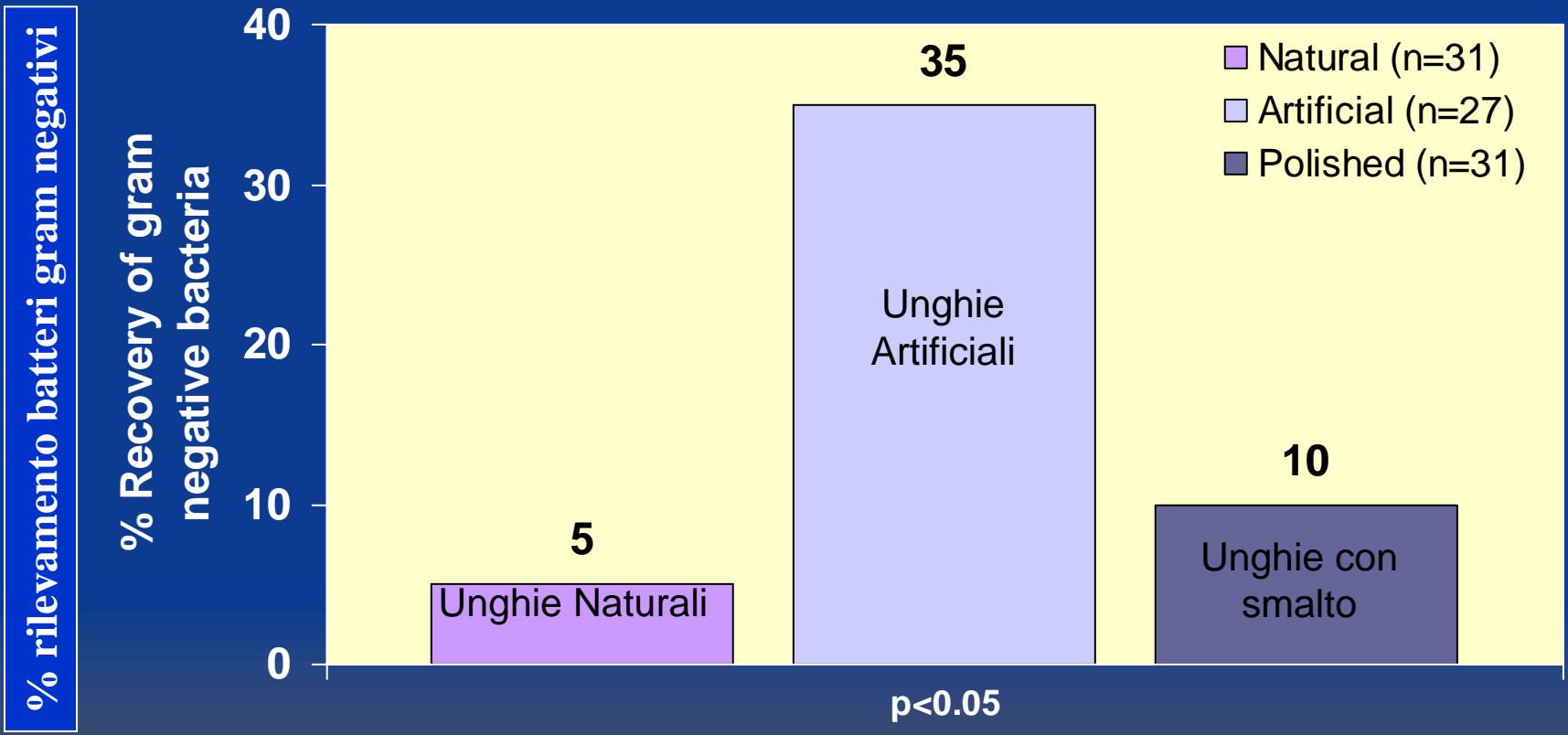
1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so

- 4. Disaccordo**
- 5. Totale disaccordo**





La moda delle unghie può danneggiare il paziente?



Evita le unghie artificiali, mantieni le unghie naturali <math><1/4</math> pollice se assisti pazienti ad alto rischio (C. intensive, S. Operatoria)

L'uso dei guanti per tutti i contatti assistenziali con i pazienti (**un paio di guanti OGNI paziente**) è una strategia utile per ridurre il rischio di trasmissione di germi.

1. Totale accordo
2. Accordo
3. Non so
4. Disaccordo
5. Totale disaccordo



L'uso dei guanti per tutti i contatti assistenziali con i pazienti (**un paio di guanti OGNI paziente**) è una strategia utile per ridurre il rischio di trasmissione di germi

1. Totale accordo
2. Accordo

3 Non so

4. Disaccordo

5. Totale disaccordo





hand hygiene saves lives

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION
SAFER • HEALTHIER • PEOPLE™

SAFER • HEALTHIER • PEOPLE™