

ADVANCES IN CARDIAC
ARRHYTHMIAS AND
GREAT INNOVATIONS IN
CARDIOLOGY

XXVII GIORNATE
CARDIOLOGICHE
TORINESI

Torino 23-24 ottobre 2015

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A PROCEDURE INTERVENTISTICHE

SC CARDIOLOGIA RIVOLI
Direttore F.Varbella

G. Sasso
M. Mangano
A. Tribuzio

LOTTA ALLE INFEZIONI OSPEDALIERE

- Le infezioni correlate all'assistenza rappresentano **LA COMPLICANZA PIU' FREQUENTE E GRAVE DELL'ASSISTENZA SANITARIA**
- Frequenza di una complicanza infettiva è pari al 5-10%
- Ogni anno in Italia si verificano dalle 450 alle 700 mila infezioni in pazienti ricoverati in ospedale. Il 30/50% sono potenzialmente prevedibili e l'1% dei casi causa decessi (studio del 2007 del Ministero della Salute)
- Elevato impatto sul sistema economico del sistema sanitario nazionale



SITO CHIRURGICO 15%

**TRATTO
URINARO
30-35%**

PRINCIPALI INFEZIONI

**APPARATO
RESPIRATORIO
20-30%**

**SISTEMICHE
(SEPSI, BATTERIEMICHE)
15-20%**

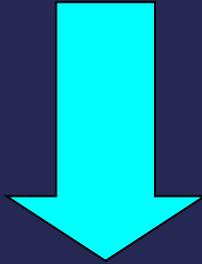
Negli ultimi 15 anni si è verificato un aumento delle infezioni sistemiche, conseguente :
all'uso abbondante di antibiotici
aumento procedure interventistiche (cateterismo intravascolare)
Con una conseguente mortalità dal 15-45%

La possibilità di insorgenza di un'infezione è strettamente legata:

- Stato immunitario del paziente
- Tipo di procedure **diagnostico-terapeutiche**
- Giorni di ricovero
- Comportamenti dei vari operatori
- Messa in pratica di sistemi di prevenzione e controllo



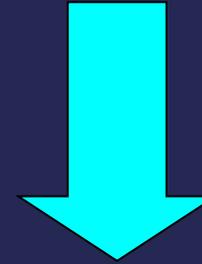
FATTORI DI RISCHIO



INTRINSECI

Presenza di condizioni o malattie che aumentano la suscettibilità delle infezioni

età, malnutrizione, traumi, alterazioni dello stato di coscienza, trapianti d'organo



ESTRINSECI

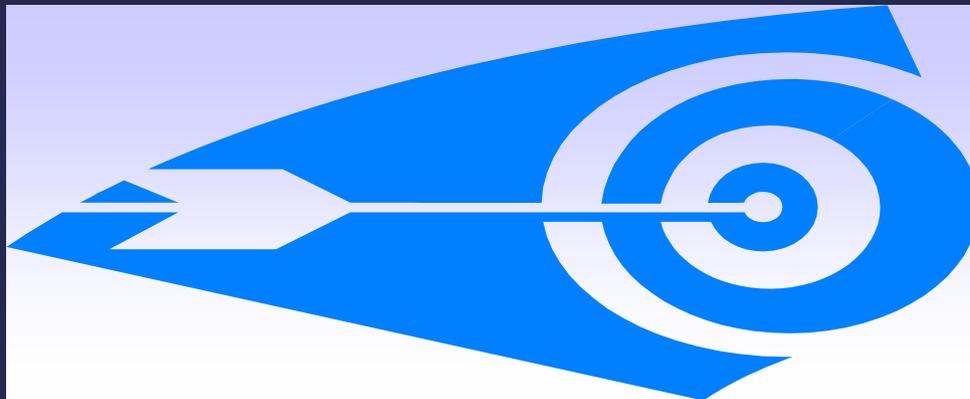
Esposizione a procedure invasive diagnostiche /terapeutiche

Accesso diretto dei microrganismi
Moltiplicazione dei microrganismi
Contaminazione dei presidi stessi

CONTRASTARE TALE SCENARIO

E' POSSIBILE !

Affinare le strategie per centrare il bersaglio



RACCOMANDAZIONI PRE-OPERATORIE



DOCCIA

Sera prima o il gg dell'intervento
Con sapone



TRICOTOMIA

Il gg dell'intervento con clipper e
solo se i peli interferiscono con il
sito chirurgico



ANTISEPSI CUTANEA

Preferibile con clorexindina
Gluconato 4%



POSIZIONAMENTO CVP

**RINVIARE TUTTI GLI
INTERVENTI
ELETTIVI IN PRESENZA DI
INFEZIONI NON CORRELATE**

RACCOMANDAZIONI POST-OPERATORIE



MONITORARE VISIVAMENTE
O PALPAZIONE IL SITO CHIRURGICO
E CVP



MEDICAZIONE
TRASPIRANTE



RICORRERE A CV SOLO
QUANDO NECESSARIO E
RIMUOVERLO APPENA POSSIBILE



RIMUOVERE CVP
QUANDO NON PIU' NECESSARI



DOCCIA DOPO 48 ORE

Rimuovere immediatamente il cvp quando non più necessario



Monitorare regolarmente il sito almeno una volta al giorno

Negli adulti sostituirli ogni 72/96 ore

Non sostituire di routine come metodo per ridurre le infezioni

Utilizzare medicazioni trasparenti e sostituirle quando sono umide, non aderenti o visibilmente sporche

Il lavaggio delle mani viene considerato la misura di controllo più importante nel prevenire le infezioni ospedaliere.

LA MANO CONTAMINA

**attrezzature sanitarie
biancheria pulita
bagni
piatti e posate
ecc.**

LA MANO INFETTA

**pazienti operati
bambini
malati gravi
malati cronici
anziani
personale sanitario**

LA MANO PRENDE

**dalla cute
dalle ferite infette
dal pus
dalle escrezioni**

LA MANO TRASFERISCE

**alle lenzuola
alla biancheria sporca
agli asciugamani umidi
a bacinelle e lavandini
ai bagni**



Campagna in Piemonte per una corretta igiene delle mani

“ LE CURE PULITE SONO LE CURE PIU’ SICURE ”



Sono stati coinvolti 36 ospedali e 1973 operatori per un anno che hanno portato a un incremento del lavaggio delle mani dal 42% al 64%

RACCOMANDAZIONI

AL PERSONALE SANITARIO



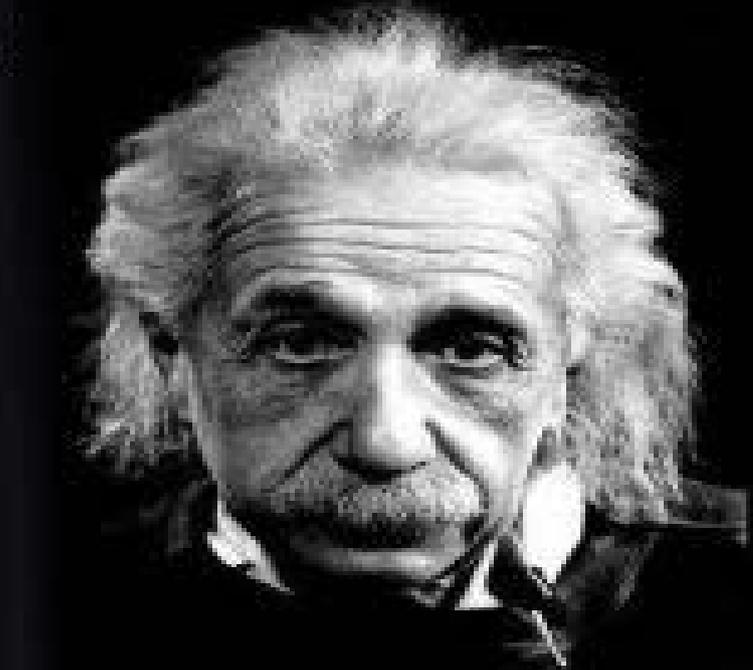
- **DOCUMENTARE** le infezioni
- **ATTUARE** i protocolli, monitorando il corretto utilizzo
- **ATTENZIONE** alla pulizia e sanificazione ambientale

AI PAZIENTI E VISITATORI



- **INFORMARE** sui comportamenti da adottare per contribuire in prima persona alla sicurezza e alla prevenzione dell'infezioni
- **FORNIRE** le principali informazioni sulle accortezze da adottare per prevenire l'insorgenza di infezioni

"C'è una forza motrice
più forte del vapore,
dell'elettricità e
dell'energia
atomica:
la volontà"



GRAZIE PER L'ATTENZIONE