

STOP ALLE INFEZIONI DOPO LE PROCEDURE CHIRURGICHE  
QUALE E' IL PROBLEMA?

# STOP INFECTIONS AFTER SURGERY

## WHAT'S THE PROBLEM?

I Pazienti sviluppano infezioni quando i batteri penetrano nelle incisioni effettuate durante le procedure chirurgiche. Ciò colpisce i pazienti sia....

nei paesi a basso e medio reddito

che nei paesi ad alto reddito

### LOW- AND MIDDLE-INCOME COUNTRIES



More than **1 in 10** people who have surgery in low- and middle-income countries (LMICs) get surgical site infections (SSIs)

People's risk of SSI in LMICs is **3 TO 5 TIMES HIGHER** than in high-income countries



Up to **1 in 5** women in Africa who deliver their baby by caesarean section get a **wound infection**



SSIs can be caused by bacteria that are **resistant to commonly-used antibiotics**

### HIGH-INCOME COUNTRIES



In Europe, SSIs affect more than **500 000 PEOPLE** per year costing up to **€ 19 BILLION**

Around **1%** of people who have surgery in the USA get an SSI



In the USA, SSIs contribute to patients spending more than **400 000 extra days** in hospital, costing **US\$ 10 BILLION** per year



SSIs threaten the lives of **millions** of surgical patients **each year** and contribute to the spread of **antibiotic resistance**

# WHAT'S THE SOLUTION?

QUALE E' LA SOLUZIONE?

A range of precautions - **before, during and after surgery** - reduces the risk of infection

Una serie di precauzioni prima, durante e dopo la procedura chirurgica riduce il rischio di infezione



## BEFORE SURGERY

**PRIMA** della procedura chirurgica



Assicurati che i paz. effettuino il bagno o la doccia



**NON** radere i pazienti



Usa antibiotici solo se raccomandato



Usa una soluz. a base alcolica di clorexidina gluc. per preparare la cute



Usa il lavaggio chirurgico o il frizionamento per la preparazione delle mani

**DURANTE** la procedura chirurgica

## DURING SURGERY



Limita il numero di persone e di aperture delle porte



Assicurati che lo strumentario sia sterile e mantieni l'asepsi durante l'intera procedura chirurgica



## AFTER SURGERY

**DOPO** la procedura chirurgica



Non prolungare la somministrazione degli antibiotici per prevenire le infezioni - **ciò non è necessario e contribuisce alla diffusione dell'antibiotico resistenza**



Controlla le ferite per segni di infezione e utilizza medicazioni standard sulle ferite chiuse per prima intenzione



L'uso corretto degli antibiotici e delle tecniche chirurgiche contribuiscono a arrestare la diffusione dell'antibiotico resistenza



Le misure di prevenzione possono **ridurre le SSI del 39%** (come dimostrato in uno studio pilota in 4 paesi africani)

La sorveglianza delle SSI deve essere parte integrale dei programmi di prevenzione delle infezioni



Il lavoro di gruppo, una buona comunicazione e l'impegno del personale supportano la prevenzione delle SSI



**WHO's Global Guidelines for the Prevention of Surgical Site Infections** provide recommendations for the care of patients before, during and after surgery. For more information visit [www.who.int/gpsc/en](http://www.who.int/gpsc/en)

© World Health Organization 2016. All rights reserved.



**World Health Organization**