

LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI POSTOPERATORIE: ORGANIZZAZIONE E
PROGRAMMAZIONE DELLE SALE OPERATORIE



Funzione del blocco operatorio è quello di far svolgere interventi chirurgici programmati garantendo le condizioni di sicurezza e sterilità al paziente ed al personale sanitario.

Funzione del blocco operatorio è quello di far svolgere interventi chirurgici programmati garantendo le condizioni di sicurezza e sterilità al paziente ed al personale sanitario.

Per garantire queste
condizioni sono
importanti:

Funzione del blocco operatorio è quello di far svolgere interventi chirurgici programmati garantendo le condizioni di sicurezza e sterilità al paziente ed al personale sanitario.

Per garantire queste condizioni sono importanti:

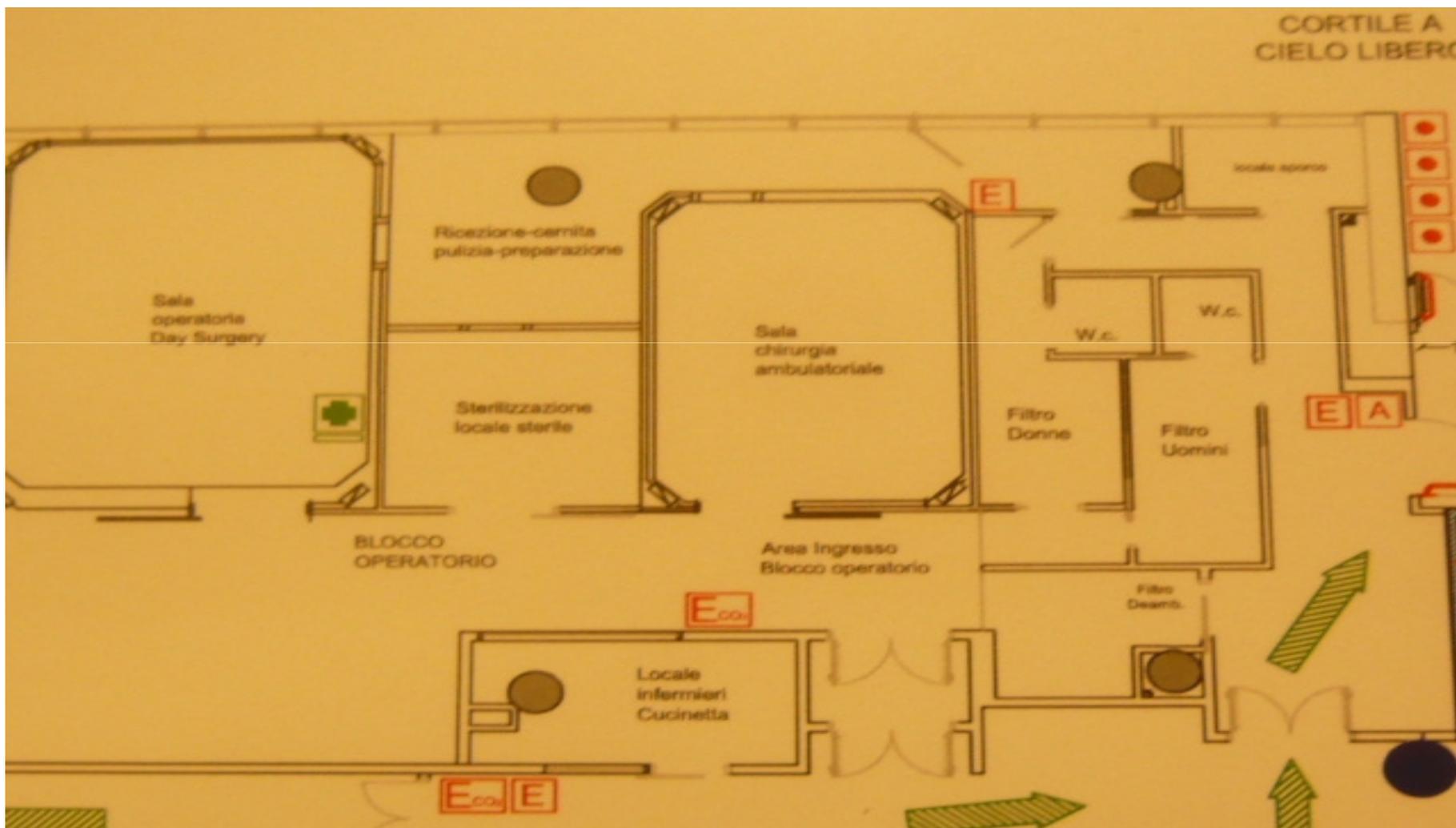
- **GLI SPAZI E I PERCORSI DELLE SALE OPERATORIE**
- **ABBIGLIAMENTO ADEGUATO DEL PERSONALE**
- **PROGRAMMAZIONE DELLA SEDUTA OPERATORIA**
- **IL PROCESSO DI STERILIZZAZIONE DEGLI STRUMENTI CHIRURGICI**

GLI SPAZI E I PERCORSI DELLE SALE OPERATORIE



Il *BLOCCO OPERATORIO* è
composto da un insieme di
locali articolati in zone
progressivamente più
sterili, partendo
dall'ingresso fino alle sale
operatorie.

Il nostro blocco operatorio



ABBIGLIAMENTO ADEGUATO DEL PERSONALE

Il buon funzionamento del reparto
operatorio dipende dal
comportamento dei chirurghi e
del personale che vi presta la
propria opera

Vestizione in zona filtro



- le casacche con maniche corte sono di cotone o tela, o di "tessuto non tessuto"
- le calzature devono essere zoccoli in plastica,
- i berretti e le maschere, in materiale usa e getta "tessuto non tessuto"

Preparazione delle mani

la cute risulta essere sede di una ricca flora microbica: germi saprofiti, Gram+, Gram - sono abitualmente presenti a livello dei follicoli piliferi e delle ghiandole sebacee della cute



Preparazione delle mani

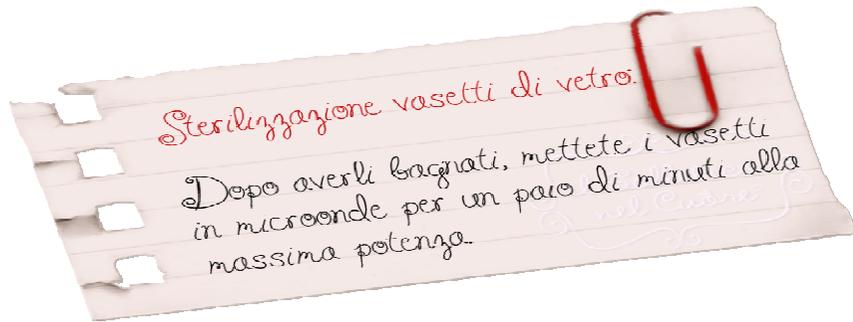


Il chirurgo deve esercitare un lavaggio prolungato, "chirurgico" (5 min), con acqua corrente calda, insaponando con opportune sostanze germicide e strofinando la cute mediante apposite spugne e le unghie con appositi spazzolini sterili.

PROGRAMMAZIONE DELLA SEDUTA OPERATORIA

Gli interventi devono essere programmati tenendo in considerazione il grado di pulizia dell'intervento che deve essere decrescente nella seduta.

IL PROCESSO DI STERILIZZAZIONE DEGLI STRUMENTI CHIRURGICI



Per sterilizzazione si intende qualsiasi processo, fisico o chimico, che porta alla distruzione di tutte le forme di microrganismi viventi

SAL (livello di sicurezza di sterilità) di 10^{-6} (probabilità inferiore ad un pezzo non sterile su un milione di pezzi sterilizzati).

IL PROCESSO DI STERILIZZAZIONE DEGLI STRUMENTI CHIRURGICI

Ai fini del raggiungimento della sterilità, la carica microbica sulla superficie degli oggetti da sterilizzare deve essere bassa per garantire l'efficacia del processo stesso.

Il processo di sterilizzazione è quindi preceduto dal lavaggio, dalla disinfezione e dal confezionamento

IL LAVAGGIO



Ha lo scopo di ridurre di oltre il
90% l'entità della
contaminazione microbica e di
rimuovere il materiale
organico la cui presenza può
ostacolare l'azione dell'agente
sterilizzante e vanificare
l'intero processo

IL CONFEZIONAMENTO



Lo scopo del **confezionamento** è garantire una corretta sterilizzazione e mantenere sterile il contenuto fino al momento del suo utilizzo.

STERILIZZAZIONE A VAPORE



Nella nostra Azienda è in uso
la sterilizzazione a vapore
satturo

TEMPI DI STERILIZZAZIONE



Ciclo di sterilizzazione	Strumentario in acciaio o termoresistente	Gomma / plastica
Sterilizzazione tempo	5 minuti	20 minuti
Sterilizzazione temp.	134 ° C	121 ° C

Grazie per l'attenzione.....



LAURA