

COME PREVENIRE LE INFEZIONI CROCIATE

Obiettivi

- **Infezioni crociate: che cosa e quali sono?**
- **Modalità di trasmissione**
- **Prevenzione per il paziente ed operatore**

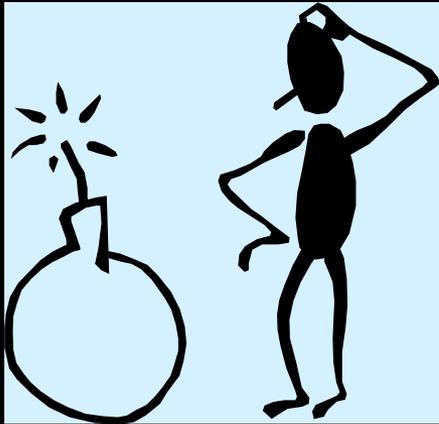


INFEZIONE CROCIATA

**infezioni causate da
microrganismi trasmessi da
paziente o operatore
a
paziente o operatore**

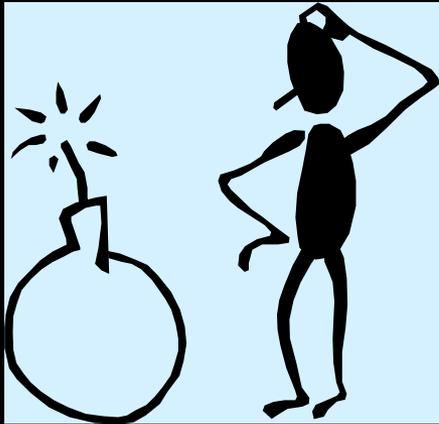


Problemi legati all'ambulatorio odontoiatrico



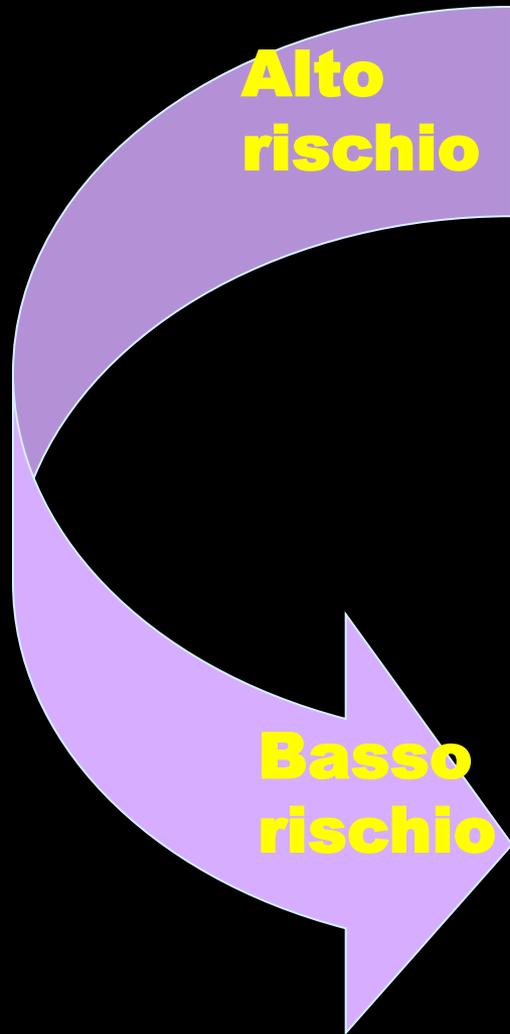
- **Riciclo frequente delle attrezzature**
- **poco tempo tra un paziente e l'altro**
- **presenza di numerose superfici contaminabili**
- **“mobilità” dell'operatore**

Problemi legati all'ambulatorio odontoiatrico



- **impossibilità a delegare la sterilizzazione ad altri servizi**
- **la presenza di personale non abilitato che esercita la professione**
- **costi diretti ed indiretti in termini di tempo**

Rischio di infezione del personale dell'ambulatorio odontoiatrico



MEDICO DENTISTA

IGIENISTA

ASSISTENTE

TECNICO

SEGRETARIA

Conoscere per prevenire



- **NORME
COMPORTAMENTALI**
- **MEZZI DI
PROTEZIONE**
- **PROCEDURE DI
DISINFEZIONE E
STERILIZZAZIONE**

Referenza bibliografica principale



Autori: Saglioca S., Mele A., Moro M. L.

LINEE GUIDA PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI IN ODONTOIATRIA

**Istituto Superiore della Sanità
Regione Campagna Assessorato alla
Sanità**

II edizione 1991

STERILIZZARE

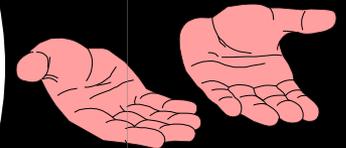
• **Disinfettare**

• **Preparare l'ambulatorio**

• **Togliere le pellicole**



• **Lavare le mani**



• **Indossare i guanti**

• **Lavare le mani**



• **Togliere correttamente i mezzi protettivi**

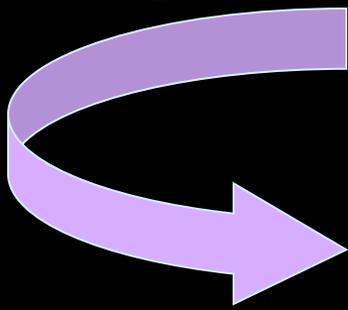
• **Indossare correttamente i mezzi protettivi**



Seduta d'igiene

Preparazione dell'ambulatorio

- **Disinfezione delle superfici e piani di lavoro**
- **Rivestimento con pellicola di etilene delle superfici a maggior pericolo di contaminazione**
- **Comportarsi come se tutti i pazienti fossero a rischio**



Lavaggio delle mani



- **Rimuovere anelli, braccialetti, orologio....**
- **Sfregamento con sapone liquido o prodotto antisettico per almeno 2 minuti all'inizio giornata e di almeno 10 sec. tra paziente e paziente (avambraccio)**
- **Asciugare accuratamente con asciugamani di carta a perdere. Attenzione alle microabrasioni → idratare**

Indossare le



misure di barriera:

1) camici

**2) guanti,
mascherina**

**3) occhiali,
schermi**

protettivi

4) Cuffia protettiva

Indossare le



misure di barriera:

**-DPI facciale filtrante
(FFP3-4311)**



Seduta d'igiene

- **Ottimizzare l'aspirazione per ridurre la diffusione di goccioline di saliva/sangue**
- **Maneggiare con cura gli strumenti taglienti per evitare di ferirvi**
- **Evitare di toccare con guanti contaminati telefono, maniglie, od altro**

Dopo la seduta di igiene

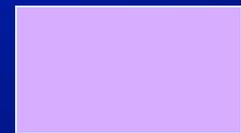
- **Togliere le misure barriera**
- **Lavarsi le mani**
- **Indossare i guanti**
- **Togliere la pellicola di polietilene**
- **Deporre gli strumenti taglienti in contenitori metallici**

DISINFETTARE

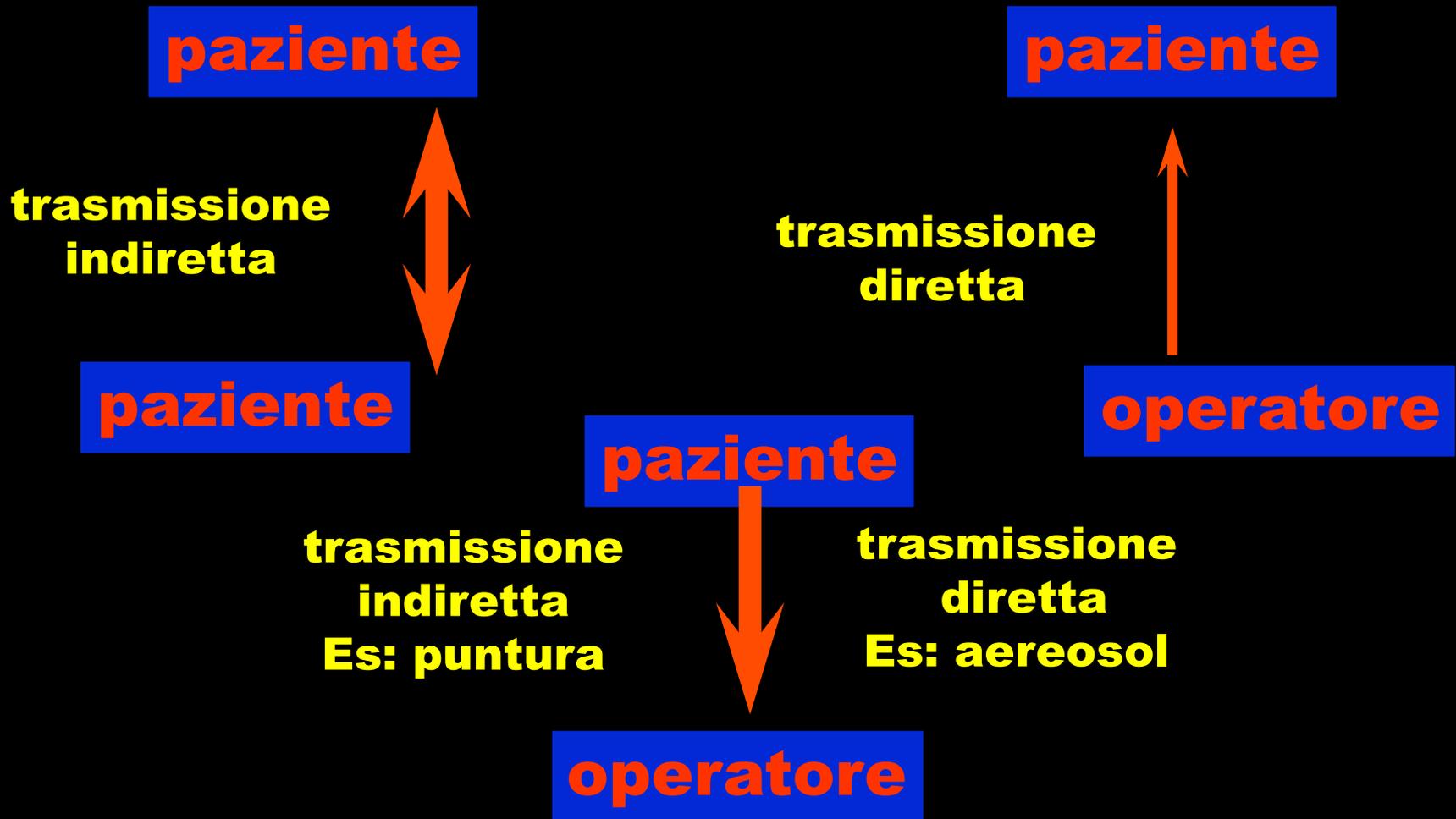
STERILIZZARE



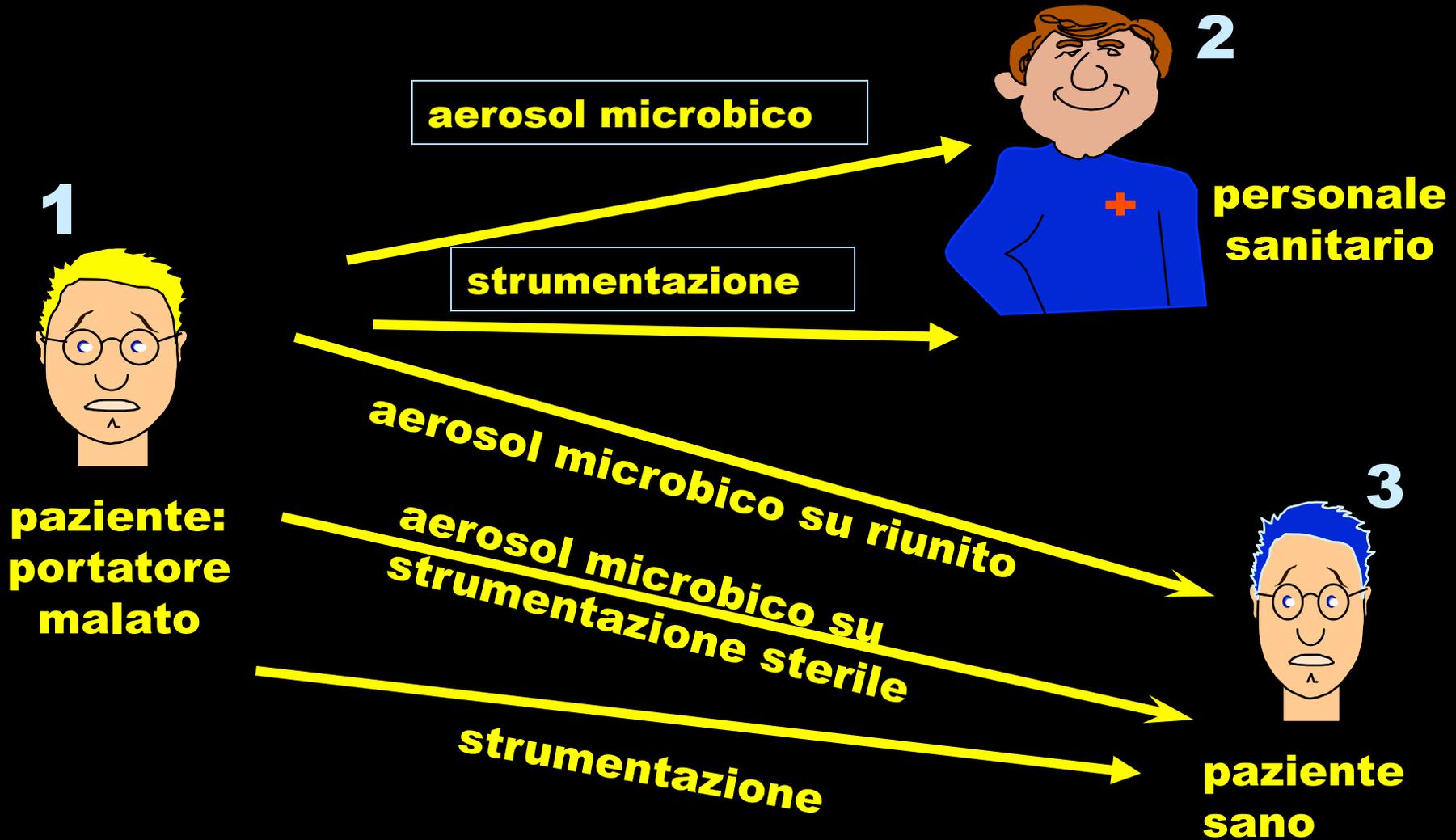
Introduzione alla patologia infettiva



rischi di infezione in odontoiatria



Modalità di trasmissione in ambito odontoiatrico



Infezioni trasmissibili in ambito odontoiatrico

Prevenzione: interruzione della catena degli eventi

- misure di barriera (mascherina, occhiali, guanti etc.)

- anamnesi
- misure di barriera (dighe, aspiratori)



**paziente:
portatore
malato
convalescente**



**personale
sanitario**

**INFEZIONI TRASMISSIBILI
IN AMBITO
ODONTOIATRICO**

Prevenzione: interruzione della catena degli eventi



**paziente
portatore
malato**

preparazione dell'ambulatorio

aerosol microbico su riunito

- sterilizzazione degli strumenti
- strumenti monouso

strumentazione

imbustatura



paziente sano

**aerosol su strumentazione
sterile**



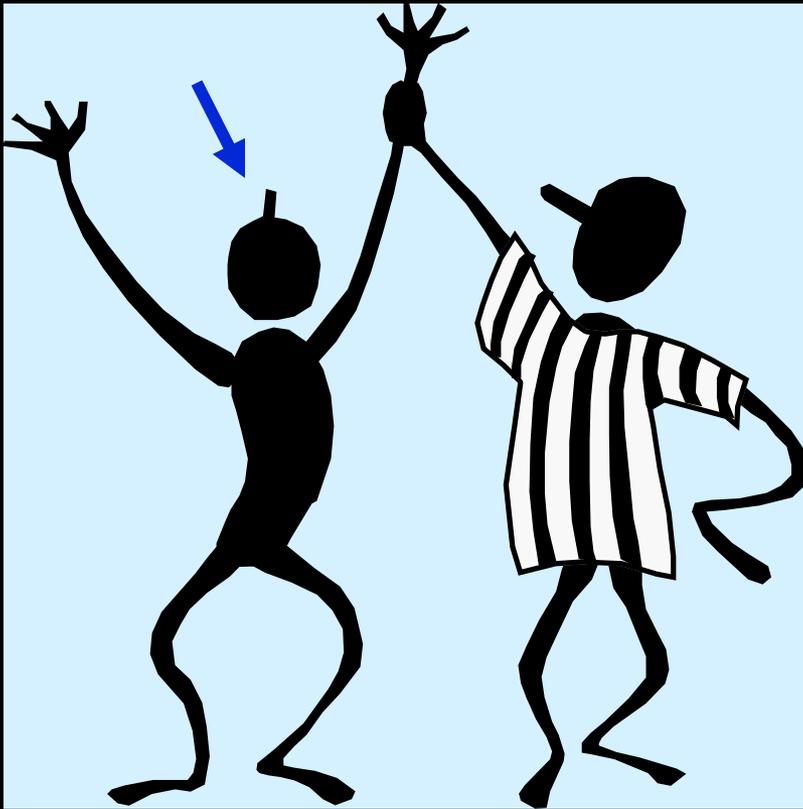
**•principali malattie
infettive trasmissibili in
ambito odontoiatrico**

Misure preventive



- **NORME
COMPORTAMENTALI**
- **MEZZI DI
PROTEZIONE**
- **PROCEDURE DI
DISINFEZIONE E
STERILIZZAZIONE**
- **PROFILASSI ATTIVA
E PASSIVA**

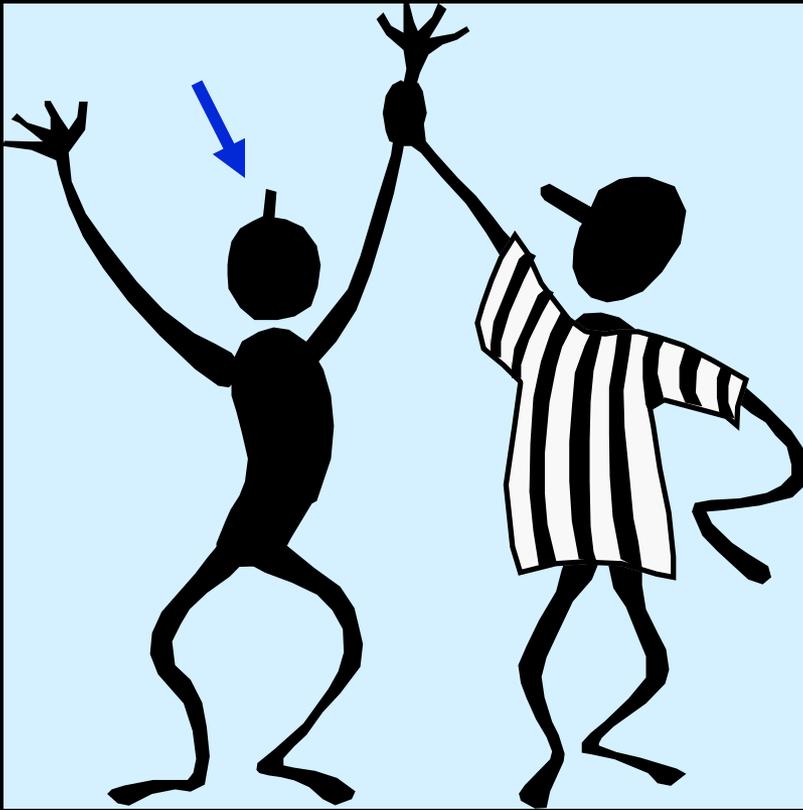
Misure preventive: per il paziente



■ **Disinfezione:**

- 1) ambienti**
- 2) piani di lavoro**
- 3) strumentario non autoclavabile**

Misure preventive: per il paziente



- **Sterilizzazione:**
Tutto lo
strumentario

Vaccinazioni consigliate in ambito odontoiatrico

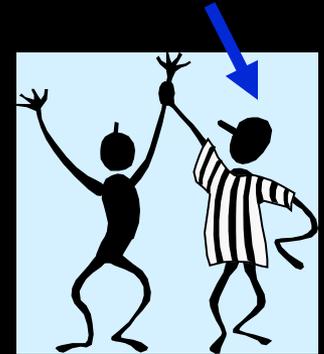
- ***Antiepatite B***
 - ***Antitetanica obbligatoria dal 1968***
 - ***Antitubercolare***
 - ***Antinfluenzale annuale***
 - ***Antirosolia consigliata alle operatrici sieronegative in età fertile***
 - ***Antiparotite, morbillo***
-

Sterilizzazione



- **Preparazione del materiale**
- **Impacchettamento**
- **Controlli di sterilizzazione**

Misure preventive: per l'operatore



■ Misure di barriera:

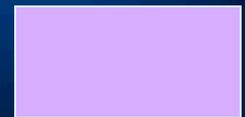


- 1) camici
- 2) guanti,
mascherina
- 3) occhiali,
schermi
protettivi

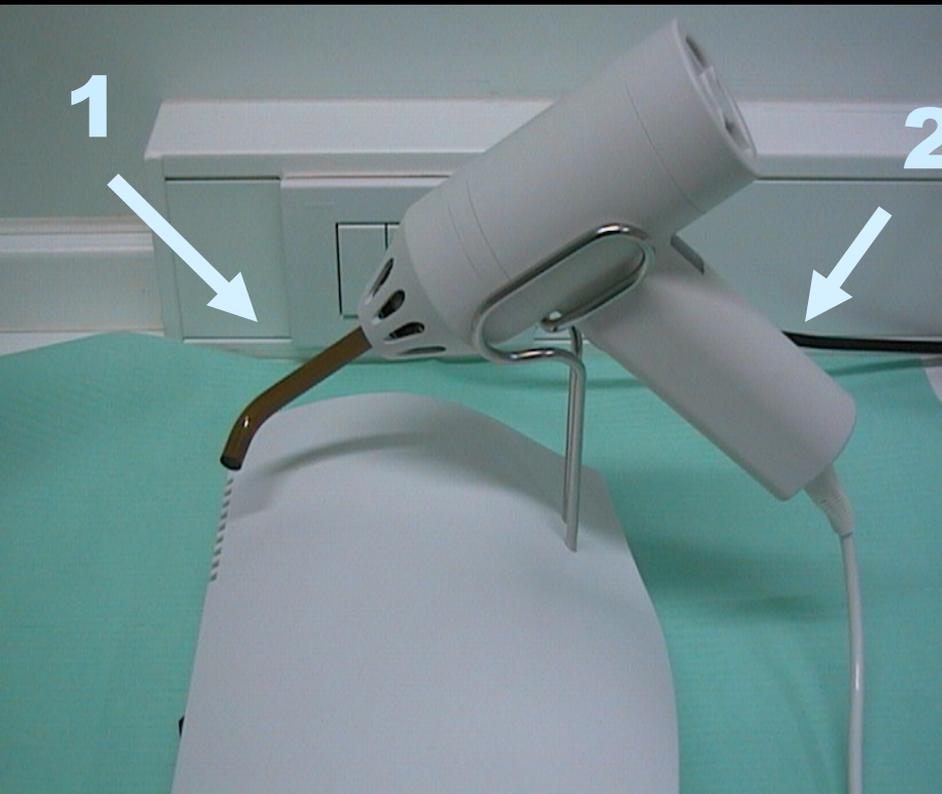
***Vaccinazioni consigliate in
ambito odontoiatrico:
A CHI RIVOLGERSI?***

**Servizio di Igiene Pubblica
dell'Azienda USL
competente per territorio**

- **Disinfezione**
- **Sterilizzazione**



Lampada fotopolimerizzatrice



- **Articolo semicritico**

- **Disinfezione a livello intermedio/ alto**

Superfici dei piani di lavoro



- **Articoli non critici**
- **Disinfezione con ipoclorito di Na 1000-5000 ppm**
- **(by wiping OMS)**

Leva di regolazione seggiolino operatore



- **Articolo semicritico**
- **Disinfezione di medio livello e rivestimento con pellicola di polietilene**

Comandi del riunito



- **Articolo semicritico**
- **Disinfezione di livello intermedio e rivestimento con pellicola di polietilene**

Coppette da lucidatura e spazzolini



- **Articoli critici o semicritici**
- **Sterilizzazione con calore umido (autoclave)**

Punte per ablatore



- **Articolo Critico**
- **Sterilizzazione con calore umido (autoclave)**

Chiavetta per le punte dell'ablattore



- **Articolo semicritico**
- **Autoclave o Disinfezione ad alto livello**

Bacinella di risciacquo



- **Articolo semicritico**
- **Disinfezione con ipoclorito di Na a 1000 ppm (0.1%)**

Contrangoli ad anello blu e verde



**Articolo
semicritico**

**Autoclave o
disinfezione
ad alto livello**

Siringa acqua ed aria



- **1 Articolo critico e 2 articolo semicritico**
- **Sterilizzazione con calore umido (autoclave) per il puntale e disinfezione alto livello per l'impugnatura**

Curettes e sonde parodontali



- **Articolo Critico**
- **Sterilizzazione con calore umido (autoclave)**

Impugnatura lampada del riunito



- **Articoli semicritico**
- **Disinfezione e rivestimento con pellicola di polietilene (cambiata ad ogni paziente)**

Da ricordare:



- **Nell'ambulatorio odontoiatrico tutti gli articoli sono da ritenersi critici o semicritici ad eccezione delle superfici dei ripiani**

Da ricordare:



- **L'intervento di prima scelta è la sterilizzazione in autoclave**
- **La disinfezione chimica dello strumentario è una seconda scelta quando non si può ricorrere all'autoclave**