

MISURE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO (aggiornamento aprile 2023)

Gentile Paziente,

La informo che, sebbene sia ormai finita l'emergenza per la pandemia Covid, lo studio mantiene costantemente aggiornate le **misure** per salvaguardare la salute dai **rischi biologici da infezioni contratte in ambienti sanitari a rischio**.

Di seguito una breve sintesi per punti:

A. I MEZZI DI PROTEZIONE degli operatori (dentista ed assistenti alla poltrona)

Filtranti respiratori (mascherine): filtranti facciali FFP2 usa e getta indossati da dentista ed assistenti alla poltrona durante la loro permanenza in studio

Schermi facciali e occhiali: utilizzati entrambi per tutte le procedure. Occhiali e schermi facciali vengono cambiati e disinfettati ad ogni cambio di paziente

Abbigliamento: al di sopra della divisa abituale vengono indossati cappelline, cuffie, tute, camici, manicotti, sovrascarpe e guanti che hanno caratteristiche di idrorepellenza idonea ad evitare un contagio di superficie e che **vengono cambiati ad ogni paziente**. Ogni capo viene **sterilizzato mediante ciclo in autoclave per i capi autoclavabili o in modo industriale per i monouso sterili**.

B. AREE DEDICATE

- **Accoglienza**
- **Amministrazione**
- **Bagno pazienti**
- **Due sale operative**
- **Sterilizzazione**
- **Spogliatoio dipendenti e relativo bagno**
- **Area vestizione:** dove gli operatori indossano i mezzi di protezione puliti
- **Area di svestizione:** una stanza areata dove vengono tolti i mezzi di protezione utilizzati per il paziente che ha terminato la cura. Un'area deputata al materiale monouso infetto è fondamentale per evitare rischi di contaminazione.

C. I TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI

Da sempre nello studio tutte le attrezzature delle aree operative (mobilio e riunito) all'inizio giornata e dopo ogni paziente sono state oggetto di attenta pulizia, sanificazione e sanitizzazione con prodotto sporicida certificato dal produttore. Inoltre tutte le superfici contaminabili da particelle biologiche (a titolo esemplificativo: faretra, maniglie, lampada, vassoio del riunito; mouse e tastiera del pc) da sempre sono protette da pellicole usa e getta che viene rimossa dopo ogni paziente.

D. I TRATTAMENTI DELL'ACQUA

L'acqua che arriva al riunito e che alimenta gli strumenti rotanti e la bacinella è disinfettata in modo continuo attraverso un primo livello di purificazione a membrana osmotica seguito da un secondo livello di disinfezione chimica al biossido di cloro, il tutto gestito da un'unica apparecchiatura centralizzata **Osmosteril1**

E. I TRATTAMENTI DELL'ARIA

Dal momento che la trasmissione del Covid 19 avviene attraverso goccioline salivari (droplets) contenenti il coronavirus, sono stati adottati macchinari per il trattamento dell'aria, adatti a disinfettare l'aria e quindi inattivare il virus che può essere presente. È stata scelta una **doppia** strategia per ottimizzare i risultati: **fotocatalisi** mediante lampade a parete e **sistemi di filtraggio dell'aria alla fonte del possibile contagio**.

Disinfezione fotocatalitica Air steril2: è un sistema statico/dinamico (nelle aree più a rischio) di tutti gli ambienti dello studio che consiste in lampade fotocatalitiche che assicurano un costante abbattimento

degli inquinanti aerei fra cui batteri e virus. Tali lampade agiscono in continuo e assicurano una elevata disinfezione. Per assicurare una massima efficacia del sistema lo studio sostituisce annualmente tutte le lampade fotocatalitiche sebbene ancora funzionanti

Sistema di filtraggio aerosol nelle sale operatorie: le due sale operative sono dotate di apparecchiature, in uso presso i reparti ospedalieri, **IQAIR Cleanroom H13 New Edition3** con filtro antimicrobico certificato HyperHEPA di Classe ospedaliera H13 (superficie filtrante 7,5 m²) e Pre-filtro antimicrobico di Classe F8 (superficie filtrante 7,0 m²) in combinazione con tubo di aspirazione alla fonte FlexVac (apparecchiature in uso presso reparti infettivi ospedalieri) per assicurare ad operatori e pazienti una elevata sicurezza di abbattimento delle cariche **Sistema di filtraggio nello studio privato:** nello studio privato dove il titolare parla con i pazienti, oltre allo schermo in plexiglass e alla lampada fotocatalitica, è presente una terza macchina di aspirazione: **Purificatore HealtPro 250 New Edition4** con 3 stadi di filtrazione rappresentati da un filtro HyperHEPA di Classe ospedaliera H12/13 (superficie 5 m²), da un filtro V5-Cell (Carbone attivo granulare e allumina impregnata Kg. 2,5) per l'aspirazione di sostanze gassose inquinanti chimiche ed odori e un filtro PreMax F8 (superficie 2,8 m²) per polvere grossa, spore e muffe a protezione degli altri filtri