

*GESTIONE DEL RISCHIO COVID-19  
AGGIORNAMENTO MARZO 2021*

Gentile Paziente,

in questa situazione di pandemia, ritengo doveroso informarLa che **alle rigorose misure da sempre adottate** in questo studio per salvaguardare la salute dai **rischi biologici** fino ad ora conosciuti, sono state aggiunte **nuove procedure per evitare rischi di contagio da Covid-19**.

Tali procedure vengono costantemente aggiornate in base alle conoscenze scientifiche del momento.

Di seguito una breve sintesi per punti:

**A. SCREENING DEL PAZIENTE**

Lo scopo è di ridurre al minimo il rischio di infettività dei soggetti sottoposti a cura odontoiatrica. Si effettua mediante:

- **Anamnesi:** triage telefonico effettuato dal dentista prima che venga fissato l'appuntamento e confermato per iscritto dal paziente il giorno dell'appuntamento con raccomandazione di preavvertire se lo stato di salute cambia nell'intervallo tra triage telefonico e data dell'appuntamento
- **Rilievo della temperatura corporea** mediante termometro laser quando il paziente entra in studio
- **Test sierologico rapido:** effettuato se il Dr Stancari lo ritiene necessario. Il test utilizzato è il KHB Technogenetics convalidato dal Gruppo Tecnico Regionale della Regione Emilia Romagna. Da una goccia di sangue capillare del dito il sistema rileva la presenza di immunoglobuline anti-covid. La assenza di tali immunoglobuline definisce il paziente sano con una sensibilità certificata del 95%. Nel caso di positività al test il paziente ha sicuramente contratto il virus (specificità del test superiore al 99%) pertanto non verrà sottoposto a cura odontoiatrica e sarà indirizzato alle sedi competenti per approfondimento dello stato infettivo.
- **Tampone antigenico nasale:** lo studio può effettuare al bisogno test rapido antigenico mediante kit NADAL di produzione tedesca ad elevata sensibilità e specificità

## **B. I MEZZI DI PROTEZIONE degli operatori (dentista ed assistenti alla poltrona)**

- **Filtranti respiratori (mascherine):** filtranti facciali FFP2 / KN95 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**.

## **C. NUOVE AREE DEDICATE**

Ai consueti ambienti di

- **Accoglienza**
- **Amministrazione**
- **Due sale operative**
- **Sterilizzazione**
- **Spogliatoio dipendenti e relativo bagno**
- **Bagno pazienti**

sono state allestite due nuove aree distinte:

- **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.

## **D. 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.

## **E. 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 Osmosteril<sup>1</sup>

## **F. 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 steril<sup>2</sup>**: 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 Edition<sup>3</sup>** con filtro antimicrobico certificato HyperHEPA di Classe ospedaliera H13 (superficie filtrante 7,5 m<sup>2</sup>) e Pre-filtro antimicrobico di Classe F8 (superficie filtrante 7,0 m<sup>2</sup>) in combinazione con tubo di aspirazione alla fonte FlexVac (apparecchiture in uso presso reparti infettivi ospedalieri) per assicurare ad operatori e pazienti una elevata sicurezza di abbattimento delle cariche infettanti
- **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 Edition<sup>4</sup>** con 3 stadi di filtrazione rappresentati da un filtro HyperHEPA di Classe ospedaliera H12/13 (superficie 5 m<sup>2</sup>), 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 m<sup>2</sup>) per polvere grossa, spore e muffe a protezione degli altri filtri

## **G. VACCINAZIONI**

Il medico e tutte le infermiere sono stati vaccinati mediante doppia dose di vaccino Pfizer.

### Referenze

<sup>1</sup> <https://www.ecoplusitalia.com/project/osmo-steril-pluri/>

<sup>2</sup> <https://airsteril.it/>

<sup>3</sup> <https://www.igair.com/commercial/compact-stand-alone-air-filtration/cleanroom-h13>

<sup>4</sup> <https://www.controlsecurityambiente.com/prodotti/depuratori-aria/healthpro-250/>