

*GESTIONE DEL RISCHIO COVID-19
AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2020*

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.

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 Osmosteril¹

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 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
- **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 (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 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

G. COSTI

Il tariffario delle cure odontoiatriche RIMANE INVARIATO.

Nella fattura verrà inserita una voce "rischio Covid" che corrisponde ad un parziale contributo alle spese extra che lo studio deve sostenere per tutelare la salute di pazienti e operatori.



STUDIO
DENTISTICO
DR.STANCARI

Referenze

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

² <https://airsteril.it/>

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

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