

## Precauzioni da osservare durante l'esecuzione del test etilometrico e raccomandazioni per la pulizia degli Etilometri Lion.

### Prefazione

Di tanto in tanto la domanda viene sollevata, sia dai soggetti sottoposti al test del respiro che dagli operatori, per stabilire se l'uso di un dispositivo manuale di screening dell'alcool attraverso l'analisi del respiro (Lion Alcolmeter) possa provocare trasmissione di malattie tra soggetti, o tra soggetti e l'operatore che conduce il test.

Le malattie sono in genere trasmesse tra le persone non dall'aria che espirano e inspirano ma da trasferimento di micro-goccioline di liquido, come quelle generate da tosse o starnuti. Uno dei messaggi più coerenti in termini di sicurezza COVID-19, provenienti dagli operatori sanitari, è la cura dell'igiene personale. Lavarsi le mani con acqua e sapone e asciugare le mani con la carta asciugamani è uno dei modi più semplici ed efficaci per eliminare tutti i virus con cui si potrebbe essere venuti in contatto.

### Uso degli strumenti portatili Lion Alcolmeter®

Raccomandiamo l'uso dei guanti da parte dell'operatore durante l'intero test del respiro. I boccagli che la Lion produce per essere impiegati sulle loro attrezzature sono igienicamente garantiti e singolarmente confezionati.

Quando un soggetto fornisce un campione di respiro, TUTTO il suo espirato scorre attraverso il tubetto fino ad uscire dall'estremità opposta. Solo un volume molto piccolo (meno di 0,5 ml) entra effettivamente nello strumento per l'analisi dell'alcool. Questo piccolo volume di aria espirata viene aspirato automaticamente dal sistema di campionamento ed immesso nel sensore della cella a combustibile, che ha un ambiente interno ricco di acido. Questo ambiente acido dovrebbe uccidere efficacemente tutti i batteri o virus eventualmente presenti nell'espirato.

La parte del boccaglio venuta in contatto con le labbra del soggetto risulterà contaminata con la saliva. La rimozione del boccaglio dovrà avvenire in modo igienicamente sicuro. L'operatore non dovrebbe toccare la parte venuta in contatto con le labbra. Nel caso ciò succedesse (in mancanza di guanti) occorre lavare accuratamente le mani. Una volta rimosso, il boccaglio dovrebbe essere smaltito collocandolo in un sacchetto di plastica per l'incenerimento o collocato in un apposito contenitore di rischio biologico.

### Pulizia e disinfezione degli strumenti portatili Lion Alcolmeter®

Durante l'attuale pandemia COVID-19 Lion consiglierebbe di usare quanto segue per pulire e disinfettare lo strumento:

- **Candeggina per uso domestico diluita. (10 ml di candeggina in 500 ml di acqua fredda al 2%)**

Il principio attivo della candeggina, ipoclorito di sodio, è molto efficace nell'uccidere batteri e virus. La candeggina per uso domestico funziona rapidamente ed è ampiamente disponibile a basso costo. Si consiglia pertanto l'uso di candeggina per uso domestico diluita, per la disinfezione dello strumento e delle superfici circostanti. Si noti che l'uso prolungato di candeggina diluita per uso domestico può influire e produrre scolorimenti sull'involucro dello strumento.

**Lasciare agire la candeggina per 10-15 minuti, quindi asciugare le superfici con un panno pulito.**

Per proteggere la pelle quando si usa la candeggina, indossare i guanti. Non miscelare la candeggina con null'altro che acqua.

- **Salviette antibatteriche a base di alcol al 75% (etanolo o isopropanolo)**

Se il detergente a base alcolica è contenuto in uno spray, si consiglia di spruzzare il detergente su un panno e utilizzare quest'ultimo per pulire lo strumento.

- Non spruzzare il detergente direttamente sullo strumento.
- Non immergere lo strumento in alcun liquido.
- Asciugare accuratamente le superfici per eliminare ogni residuo di liquido

Si noti che quando si utilizzano detergenti a base alcolica, è importante che lo strumento non venga utilizzato per eseguire un test del respiro immediatamente dopo la pulizia.

Lion consiglierebbe che sia trascorso un periodo di 30 minuti tra il processo di pulizia e l'inizio di un test del respiro.

*Lion Laboratories - A Worldwide Company ... For a Safer World ...*

Registered Office of Lion Laboratories Limited: as address above Registration Number: 1591869, England and Wales