



Une technologie éprouvée

Les virus de ce type sont plus sensibles dans l'aérosol en suspension que sur les surfaces. Dans l'aérosol, une dose de 2 milli-Joules/cm² suffit, sur les surfaces il faut 35 mJ/cm². Ces doses d'irradiation étant évaluées avec une bonne marge de sécurité.

L'effet des UVs diminue avec la distance, et même avec le carré de la distance. Donc l'inactivation virale va dépendre:

- du nombre de lampes-des dimensions de la pièce-de l'écartement des lampes entre elles
- du temps d'action -de la décision du praticien de décontaminer uniquement l'air ambiant ou l'air + les surface.

Comment fonctionne la solution Uvmastercare ?

Après le départ du patient, le dentiste effectue la désinfection de surface de routine: siège, lampe cyalitique, crachoirs et bloc instruments avant de dégager totalement les plans de travail.

UVMaster172 est placé à proximité du fauteuil et dans la diagonale du siège, l'UVSlave172.

Après les avoir branchés, le contact est mis avec la clé. Le témoin vert s'allume et l'affichage indique la durée de traitement programmée.

Une fois la clé tournée à droite, le témoin passe à l'orange et le compte à rebours de 30" est affiché et démarre avec un signal sonore (bip répétitif).

Le dentiste quitte ensuite la pièce en la fermant. Il peut suivre l'évolution de la désinfection grâce à l'afficheur de la télécommande qui signalera la fin du traitement.