

Système de ligne d'eau dentaire (DUWL) Q et R

Q - Combien de fois est-ce que je dois une épreuve de la qualité d'eau de mon SLED (DUWL)?

A - Pas tous les fabricants de systèmes d'alimentation d'eau DUWL ont écrit des Instructions d'utilisation fournies par le fabricant pour maintenir l'eau propre. ADEC par exemple déclare que « La qualité de l'eau doit être surveillée en exécutant un essai, lequel fournit une mesure quantitative de bactérie hétérotrophe ».

Selon les recommandations de CDC, MicroSureH2O & MicroSureH2O5 on doit faire des essais une fois par mois pendant une période de trois (3) mois consécutifs. Si l'épreuve est réussie chaque mois, il est donc recommandé de faire des épreuves tous les trois mois.

Q - Combien de temps prend l'exécution d'une épreuve de l'eau?

A - MicroSureH2O et MicroSureH2O5 n'exigent aucune incubation et l'épreuve prend une (1) heure maximale à température ambiante.

Q - Comment sont interprétés les résultats avec MicroSureH2O?

A - MicroSureH2O et MicroSureH2O5 donnent une lecture avec codage couleur.

Rose = PROPRE = Moins de 500 cfu/ml d'eau

Violet = CONTAMINATION entre 500 et 2 000 UFC/ml d'eau

Transparent = HAUTE CONTAMINATION plus de 2000 cfu/ml d'eau.

Q - Quelle quantité d'eau de l'épreuve est-ce que je dois ajouter à l'ampoule d'essai (rose régent) de la seringue?

A - Ajoutez une quantité égale d'eau jusqu'au niveau rose à l'intérieur de l'ampoule en verre.

Q - Que faire si ça devient violet / transparent?

A - Reportez-vous aux IUFF. Les options peuvent varier, mais elles peuvent comprendre :

- Nouvelle épreuve - En assurant que les lignes coulent pendant 2 à 3 minutes avant de prendre un échantillon d'eau.
- Traitement de choc
- Remplacer les lignes d'alimentation d'eau et mettre en oeuvre le système de maintenance (par ex., DentaPure). L'épreuve des lignes d'alimentation d'eau devrait être exécutée avant toute maintenance du système, car elles sont conçues pour maintenir les lignes existantes seulement.

Q - Quelles lignes d'alimentation est-ce que je dois tester?

A - Tous les DUWLs. L'air, seringues à eau, pièces à main haute vitesse, cavitrons, etc. Partout où il existe, une possibilité d'introduction d'eau à l'intérieur de la bouche du patient devrait être testée.

Q - Est-ce que je peux prendre des échantillons de toutes les lignes et n'exécuter qu'une épreuve?

A - Non. Les épreuves communes échouent à identifier les lignes propres des lignes contaminées.

Q - Est-ce que je dois enregistrer les résultats de mon épreuve?

A - Oui. Enregistrez le cabinet dentaire, la ligne d'eau, la date et validez par les initiales du clinicien.

Q - Quelles sont les recommandations de CCPMI / RCDSO concernant les Systèmes de lignes d'eau dentaire?

A - RCDSO « Les Instructions d'utilisation fournies par le fabricant relatives aux unités dentaires et à l'équipement doivent être suivies pour la maintenance quotidienne et hebdomadaire. »

Santé publique Ontario, Section 4.1 « Le personnel a reçu une formation qui comprend: la qualité de l'eau, la formation de biofilms, les méthodes de traitement de l'eau et les protocoles appropriés de maintenance pour les systèmes d'alimentation de l'eau. »

Section 4.7 « Vous devez suivre les instructions du fabricant concernant les épreuves, la maintenance et la maintenance préventive des lignes, soupapes d'interdiction de rentrée d'eau et des accessoires. »