



A-dec ウォーターライ ン保守ガイド



保守



モニター



ショックトリートメント

a dec[®]

A-decウォーターライン保守ガイド

保守 | モニター | ショックトリートメントは、ウォーターラインの品質維持に有効です。これらの手順を実践し、ウォーターラインの管理に役立ててください。

A-dec® ICX®による保守

A-dec ICXは、歯科治療ユニットのウォーターラインを適切な状態に保ち、嫌な臭いと味の原因となるバクテリアの蓄積を防ぎます。* ICXは飲料水に溶かして使用する水処理錠剤で、少なくとも2週間は有効です。

歯科治療ユニットの水質を維持するため、内蔵型給水ボトルを充填する際には必ず新しいICX錠剤を使用し、次の手順に従ってください。

1. ボトル内に残っている水を捨てて空にします。
2. ICXを空の歯科治療ユニット給水ボトルに投入します(0.7リットルのボトルには0.7リットル用の錠剤、2リットルのボトルには2リットル用の錠剤を使用してください)。皮膚に錠剤が直接触れないようにしてください。
3. ボトルに水を充填してから歯科治療ユニットに取り付けます。
4. 錠剤が完全に溶けるまで2分間待ってからシステムを使用してください。

歯科治療ユニットの水質モニターを定期的実施し、検査結果が基準値を上回った場合には、ICXによる保守の他にショックトリートメントの実施が必要となります。

* 歯科治療ユニットのウォーターラインの水流を10 CFU/mL以下に維持。



水質のモニター

歯科器具内の水を定期的にモニターすることが重要です。モニターの頻度は検査結果と目標とする水質によります。まず月1回の検査から開始し、すべての歯科治療ユニットが3か月連続で診療所の品質目標を達成したら、検査頻度を3か月おきに減らします。

水質は従属栄養細菌を定量的に測定する検査を実施してモニターする必要があります。水質モニターテストキットのご注文、水質検査サービスのご依頼については、A-dec取扱店にお問い合わせください。

次の手順に従います。

1. 空気/水シリンジの先端部を交換し、ハンドピースとモーター、カプラー、超音波器具を取り外します。ウォーターラインの排出口(シリンジ先端部、ハンドピース管の末端など)をアルコールで拭いて消毒します。
2. 別段の指示がない限り、それぞれの管から等量の水を採取し、歯科治療ユニットの複合サンプルを取得します(たとえば、ハンドピース管が2本と空気/水シリンジが2本ある場合は約1/4ずつ採取)。
3. サンプルの取り扱い、保管、処理については、モニターテストキットの指示に従ってください。

このモニター手順の結果に基づき、各歯科治療ユニットの水質を評価し、ICXによる保守を継続するか、ショックトリートメントを実施するかを判断します。

歯科治療ユニットの水質に関するガイドラインや要件は地域によって異なります。通常、水質表示にはCFU/mL(ミリリットルあたりのコロニー形成単位)という単位が使用されます。米国Centers for Disease Control and Prevention (CDC)のガイドラインは500 CFU/mL以下です。

ショックトリートメント

ショックトリートメントを実施すると、歯科治療ユニットのウォーターラインに堆積した物質や細菌が除去されます。システムを初めて使用する際は、必ずウォーターラインにショックトリートメントを実施する必要があります。以降は、水質をモニターし、検査結果が設定された水質限界レベルを超えた場合にショックトリートメントを実施してください。水質限界レベルは、お住まいの地域の水質ガイドラインに従って選択できますが、ガイドラインが入手できない場合は、CDCのガイドラインに従い500 CFU/mLを使用してください。

ショックトリートメントに、A-decはICX Renew™(カナダにお住まいの場合はICX Restore™)の使用を推奨しています。* ショックトリートメント完了後は、水でウォーターラインをフラッシュし、ICXによる日常的なウォーターラインの保守手順を再開します。ウォーターラインの処理を実施する際は、必ず同製品に付属しているメーカーの取扱説明書に従ってください。

* ICX RenewおよびICX Restoreをご利用いただけない地域もあります。詳細はA-decの担当者にお問い合わせください。



A-dec本社 · 2601 Crestview Drive · Newberg, Oregon, USA

1.800.547.1883 米国/カナダ国内、+1.503.538.7478 米国/カナダ国外 · a-dec.com

発行日 2023-10-17 · Copyright 2023 A-dec, Inc.無断複写・複製・転載を禁ず。 · 85.0983.05 Rev M