

今月のkaizen



かいぜん、
いいね！

部署名： 薬局

改善者： 薬局

連携部署：

☆改善テーマ☆

バイバイ菌 (キーン)

～ 外来環境を整えるための消毒液の調製と提供 ～



☆原因や問題☆

外来で消毒薬の「次亜塩素酸ナトリウム水溶液0.05% 500mL」を調製し使用していたが、以下の問題点に気づいた。

- (1) 0.05% 500mLの調製において濃度と保管上の遮光が不安であった。
- (2) 使用期限が分からなかった。
- (3) 外来で遮光のための袋、空のペットボトルを使用し調製しており、手間と時間が掛かっていた。



- ・遮光のための袋
- ・空のペットボトルを使用

光、熱、空気に弱いよ



まだ効果はあるのかな？

☆対策や方法☆

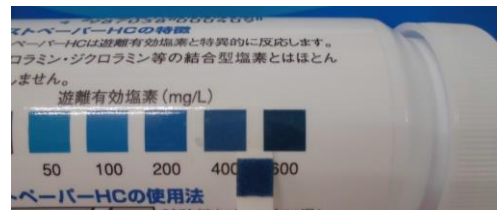
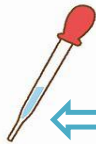
- (1) ピペットで4.2mLを測り取り、水で希釈し500mL遮光ボトルで調製した。
- (2) -①使用期限と調製日を記したラベルをボトルに貼付した。
②消毒効果の使用期限を3日間としていたが、実際は効果がどの程度持続するか希釈液の濃度をテストペーパーで確認した結果、使用期限を1週間に延長した。

遮光



ラベル

ピペット



遊離有効塩素濃度をテストペーパーで4週間測定を続け、有効濃度が確実に1週間持続することを確認！！

☆効果☆

- (1) 遮光ボトルを用いることで、安心・正確な保管ができた。
- (2) -①使用期限と調製日を記したラベルを貼付することで、ひと目で有効期限が確認できるようになった。
②有効濃度が確実に1週間持続したという結果により、薬局からの週3回の払い出し回収作業(月・水・金)を週1回(金)に減らせた。
- (3) 外来の業務負担が減った。

薬局AKB大作戦 !!
【安全・確実・便利】