

Les effets de la corrosion sont souvent sous-estimés

Lors de l'inspection des instruments, il faut veiller à ce que leurs surfaces soient intactes et non corrodées. Si les instruments sont corrodés, cela entraîne une altération de l'état de surface qui peut affecter à la fois le patient et l'utilisateur. Ces détériorations peuvent réduire l'efficacité et la fiabilité du retraitement. Une corrosion par piqûres peut prendre ses origines sous une surface corrodée ; les microbes s'y multiplient alors que les revêtements corrodés restent en place (1).

Si l'instrument concerné n'est pas réparé, la corrosion continuera à se répandre jusqu'à compromettre le fonctionnement de l'instrument et/ou causer des dommages irréversibles.

Si des instruments corrodés sont stérilisés à la vapeur, cette corrosion peut être transportée par l'eau et la vapeur vers d'autres dispositifs médicaux et outils. La chambre pourrait elle aussi être affectée (1).



Bibliography:

- (1) B. Amann, T. Appel, M. Bertram, P. Bröcheler, D. Diedrich, C. Faßbender, T. Fengler, A. Forster, K. Gehrmann, M. Härtel, M. Kamer, G. Kirmse, P. Sauer, M. Schreiner, T. Schwibbe, U. Zimmermann, T. Gerasch, Recommendations by the Quality Task Group (109): Corrosion: an underestimated risk, Zentralsterilization, Volume 26, 5/2018