

FICHE 3 : Procédés de désinfection semi automatisés



Ces dispositifs permettent d'obtenir une procédure de désinfection automatique, standardisée, reproductible et traçable. Ceci limite voire évite les erreurs et variations liées à l'intervention d'un opérateur. Le temps de traitement est limité, ne réduisant pas l'activité échographique et évitant d'avoir une seconde sonde en cas d'activité d'échographie endocavitaire très importante. Des produits sont disponibles sur le marché français, utilisant des technologies et des procédures différentes.

Les dispositifs ont le marquage CE. Ils permettent la désinfection de la sonde et de sa poignée, élément important dans le processus de désinfection, contrairement à l'immersion classique qui ne désinfecte qu'une partie de la sonde.

Dans tous les cas, un nettoyage préalable au procédé de désinfection automatisé est nécessaire (Cf fiche 2) et les sondes doivent être visuellement propres (absence de gel, salissures...) avant la désinfection. La procédure proposée par le fabricant doit être strictement respectée. En aucune façon la désinfection dispense de l'utilisation d'une gaine pour la sonde lors des examens endocavitaires.

Certains procédés ont démontré leur efficacité y compris contre l'HPV.

Il est essentiel pour l'utilisateur de s'informer auprès du fabricant de la sonde et/ou du fabricant du procédé de désinfection, de la compatibilité entre les sondes et le procédé de désinfection choisi. Les revendications relatives à la compatibilité figurent dans les notices d'instruction des dispositifs médicaux concernés. Si les notions de compatibilité ne sont pas mentionnées il convient de contractualiser ces éléments avec le fabricant concerné. Il est donc très important de faire figurer ces spécifications lors des procédures d'achat.

A ce jour il existe des procédés à base de rayonnement ultraviolet et de désinfection par peroxyde d'hydrogène.

Ces appareils sont caractérisés par des cycles de désinfection de quelques minutes et intègrent la désinfection concomitante de la poignée. Il est recommandé de suivre les préconisations de contrôle et de maintenance des fabricants.

Ils favorisent la protection des utilisateurs par rapport à une désinfection par immersion hors procédés automatisés.