

# Le séchage – Pourquoi est-il si important ?

À première vue, il est difficile de saisir l'importance du séchage et pourquoi il constitue une des étapes du **cycle de retraitement**. Initialement, cette phase fut reconnue dans les grands centres de stérilisation où la potentialité de conditionnements et plateaux d'instruments chirurgicaux humides était grande. De nos jours, dans les cliniques dentaires modernes, c'est une mesure primordiale du contrôle qualité, car des gouttelettes d'eau résiduelles sur et dans les instruments peuvent conduire à des emballages humides qui n'assureront plus leur fonction de barrière stérile (1). Les résidus d'eau à l'intérieur de corps creux peuvent empêcher la pénétration de la vapeur et ainsi compromettre la stérilisation. De plus, il est très difficile de contrôler l'état de propreté d'instruments „trempés“. Dans les régions où l'eau est dure, il est souhaitable d'effectuer un rinçage complémentaire à l'eau déminéralisée (après l'eau dure) afin d'éviter, après séchage, l'accumulation de dépôts de calcaire et autres minéraux ce qui, en outre, prolongera la durée de vie de votre instrumentation.

## Recommandations pour un séchage correct

(toujours suivre les instructions du fabricant)

La procédure utilisée pour le séchage ne doit pas seulement être rapide et efficace, mais elle doit également prévenir toute nouvelle contamination chimique, microbienne ou particulaire. **Idéalement**, le séchage devrait être intégré dans le **cycle automatisé** d'un **laveur thermo-désinfecteur**. Il est généralement accompli après l'étape de désinfection thermique car la chaleur des instruments est utilisée pour „évacuer“ l'humidité résiduelle, souvent assisté par une circulation (ventilateur) d'air chaud dans la cuve et les instruments creux.

## Séchage manuel

Le séchage est effectué à l'aide d'un textile propre non-tissé (non pelucheux) à usage unique. Idéalement les corps creux (PID), devraient être purgés à l'aide d'air comprimé filtré à basse pression, ou à la pression stipulée par le fabricant. Afin d'éviter taches et dépôts, les instruments métalliques doivent être séchés au plus vite après le lavage.

### Literature:

(1) Debabrata Basu; Journal of Infection and Public Health Volume 10, Issue 2, March–April 2017, Pages 235-239