

Sterilisatie is een kritiek aspect van de verzorging en het onderhoud van het Great Lakes NOLA Dry Field System. Het Dry Field System kan op verschillende wijzen worden gesteriliseerd.

1 AUTOCLAAFMETHODE • STOOMSTERILISATIE



A. Voorbereiding voor reiniging

De voorkeursmethode voor sterilisatie is autoclaving of stoomsterilisatie. Wij raden aan te autoclavieren op de instelling voor kunststoffen van uw autoclaaf, of op de laagste beschikbare temperatuurinstelling. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 280 °F (135 °C). Typische autoclaven werken op ongeveer 250 °F (121 °C) dus dit moet geen probleem zijn.

Omdat er vele soorten autoclaven in gebruik zijn, is het moeilijk om advies te geven over de specifieke gebruiksinstructies voor elk ervan. Volg de aanwijzingen van de fabrikant wanneer mogelijk.

In het algemeen worden verpakte artikelen **30** minuten lang gesteriliseerd, en onverpakte artikelen **20** minuten bij 250 °F (121 °C) en 106 kilopascal (15 pounds per vierkante inch) druk.

Begin de tijd **niet** op te nemen voordat de autoclaaf de gewenste temperatuur en druk heeft bereikt.

Het hele Dry Field System kan veilig geautoclaveerd worden. De silicone slangen zullen echter na herhaaldelijke blootstelling aan stoomsterilisatie, langdurige hoge temperaturen of druk uiteindelijk slap en kleverig worden. Ze moeten dan worden vervangen. Vervangende slangen zijn verkrijgbaar bij Great Lakes Dental Technologies.

B. Hier volgt een aantal nuttige tips bij het autoclavieren van uw Great Lakes Dry Field System:

- > Koppel ten minste één arm van de tongkooi los van de wangretractor vóór de sterilisatie. Dit verlicht de veerspanning op de armen van de tongkooi en zal de verwachte levensduur van het onderdeel verlengen. Ook kan de stoom zo alle oppervlakken van het artikel bereiken.
- > Zorg dat u alle speeksel en debris uit het hele systeem verwijdert vóór de sterilisatie. Dit kan eenvoudig worden gedaan door water te forceren door het adapteruiteinde van het systeem. De Great Lakes NOLA spoelspuit is ideaal voor dit doel, want hij past gemakkelijk over de adapter en vereenvoudigt het doorspoelen van het systeem.
- > Zorg dat u het Dry Field System niet te dicht bij andere artikelen in de autoclaaf legt omdat de stoom dan niet alle oppervlakken zal kunnen bereiken.
- > Voorkom contact met metalen instrumenten die zich in de autoclaaf bevinden.

Z.O.Z. ▶

2 KOUDE STERILISATIE

A. Voorbereiding voor reiniging

Als u geen autoclaaf hebt, of als u deze niet wilt gebruiken, kunt u het Dry Field System koud steriliseren met oplossingen die glutaraldehyde, lage concentraties waterstofperoxide, isopropylalcohol of andere koude sterilisatiemiddelen bevatten, gebruiken die hoofdzakelijk inerte bestanddelen bevatten.

B. Hier volgen enkele nuttige tips voor het koud steriliseren van uw Great Lakes NOLA Dry Field System:

- Zoals bij stoomsterilisatie is het belangrijk het systeem vóór de sterilisatie volledig uit te spoelen. Wij raden aan te spoelen met een sterilisatie-oplossing via het adapteruiteinde van het Dry Field System wanneer u koud steriliseert.
- Koude sterilisatie-oplossingen mogen geen formaldehyde of hoge concentraties bleekmiddel bevatten. Dit veroorzaakt beschadiging en verkleuring van het Dry Field System.

3 STERILISATIE MET DROGE HITTE OF CHEMCLAVE

A. Sterilisatie met droge hitte of Chemclave

- N.B. : Sterilisatie met droge hitte en Chemclave zijn **niet acceptabel** voor gebruik op het Dry Field System. De temperatuur van deze methoden is te extreem waardoor de kunststof zal smelten.



200 Cooper Avenue, Tonawanda, New York 14150 USA
greatlakesdentaltech.com | 800.828.7626
Great People. Great Products. **Great Lakes.**

**UK
CA**

UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Limited
c/o Cr 360 – UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ
United Kingdom

SMP1183Rev010924