

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Hygiène et stérilisation au cabinet dentaire

conférence du 24 mai 2011

Martine Riesen

REMERCIEMENTS

Aux médecins du groupe de travail et aux collègues dentistes qui ont apporté une partie de l'iconographie de cet exposé,

A mes assistantes dentaires Mesdames Aferdita Nuhiu, Patricia Ferreira, Jasmina Omerovic et Angelica Buemessa, qui ont saisi le sens de notre effort de changement et le mettent en pratique chaque jour,

A Mme Odile Bruesch pour ses recherches sur le coût des articles liés à la stérilisation.

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

SPONSORS

Dental Concept

M. Denis Verdumo

M. Christian Binggeli

Alva-Tech

M. Georges Alvaro



Trois zones

2) Locaux de la stérilisation (du sale vers le propre) :

- Zone rouge: instruments sales, désinfection et lavage des instruments
- Zone jaune: séchage, vérification de la bonne fonction des instruments et emballage (conditionnement)
- Zone verte: stérilisation des instruments



Matériel : rubans adhésifs de 3 couleurs

Coût et temps de réalisation: minimes (13.- CHF)

Difficulté : faible, selon la configuration des lieux.





Le principe (EMD)

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO





Arrivée des instruments: tri, désinfection, lavage

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO





Séchage, contrôle, entretien,
Conditionnement
Stérilisation

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO





Thermo-soudeuse

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

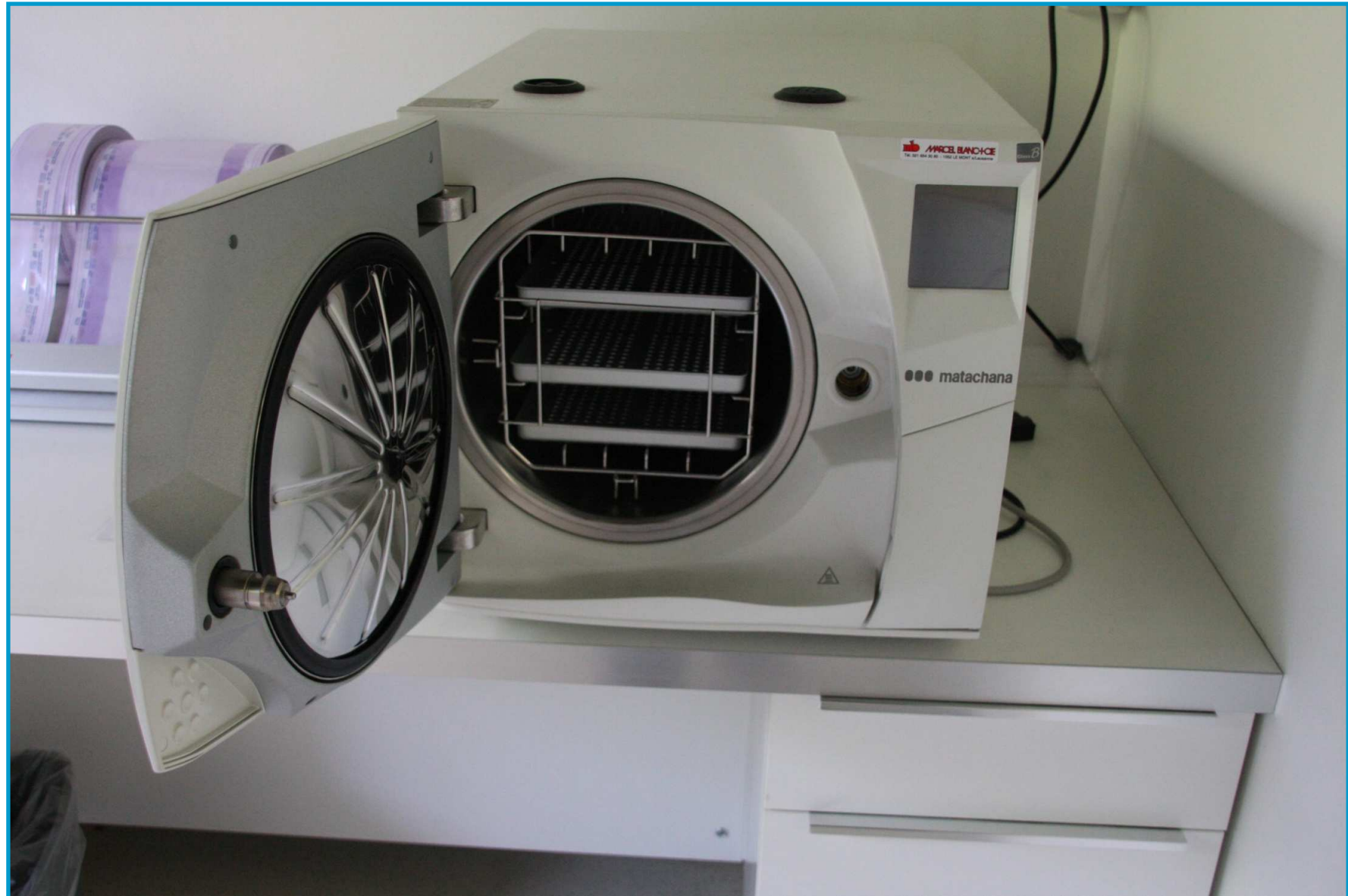




Autoclave

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO





Zone de stockage Sachets stériles

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève





Zone de stockage Instruments thermo-désinfectés

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève





Exemple concret 1

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO



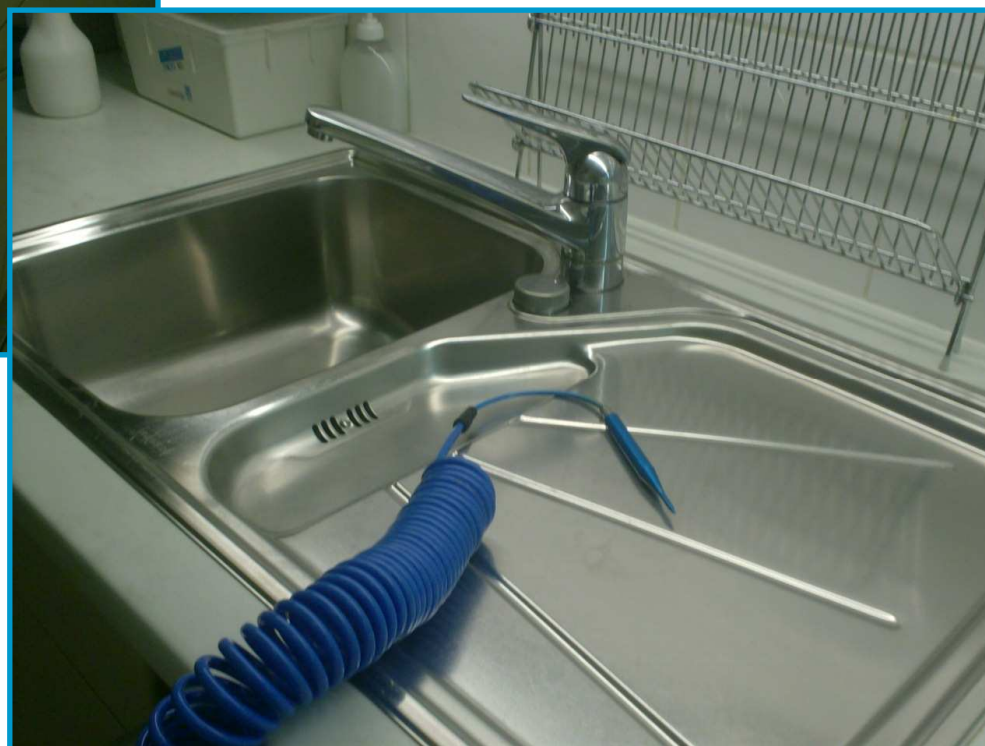


Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Exemple concret 1





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Exemple concret 1





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Exemple complexe 2

Section de Genève

Vue globale





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Vue précise





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Vue précise





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Vue précise





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Vue précise





Vue globale

Exemple complexe 3





Vue globale





Vue précise

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève





Vue précise

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève





Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Vue précise





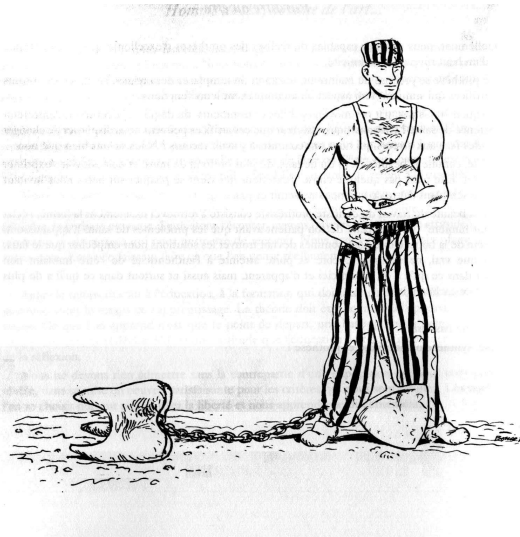
Vue précise

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

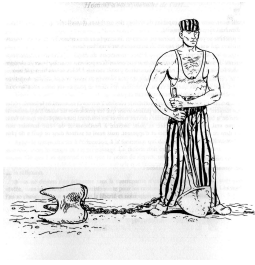




Responsabilité

3) Lavage et désinfection:

- Les activités de lavage, de désinfection et de stérilisation sont réalisées sous la supervision et la responsabilité du médecin dentiste.
- ➔ Formation de base (CFC AD, diplôme de MD)
- ➔ Formation continue (personnelle, EMD, SSSH, Espace Compétence, autorités, associations ...)
- ➔ Procédures écrites du cabinet



Responsabilité

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Guide des bonnes pratiques SWISSMEDIC

38 pages

<http://www.swissmedic.ch>

**Bonnes pratiques de retraitement
des dispositifs médicaux
pour les cabinets médicaux et
les cabinets dentaires
ainsi que d'autres utilisateurs
de petits stérilisateurs à la
vapeur d'eau saturée**



Responsabilité

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

SWISSmedic

Institut suisse des produits thérapeutiq.



Home | Sitemap | Index | FAQ | Contact



Rechercher | Recherche avancée

De | Fr | It | En

Informations

Swissmedic

Autorisations
d'exploitation

Autorisations de
mise sur le marché

Surveillance du
marché

Affaires juridiques

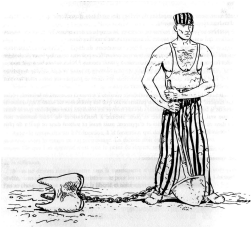
Données sur les
produits thérapeutiq.

Home

Secteurs de produits ▶

Professionnels de la santé et hôpitaux (introduction, documents pour la formation, guides)

	de	fr	it	en
Directeurs hospitaliers: Conséquences du nouveaux droit des produits thérapeutiques	pdf	pdf	----	----
Introduction pour les centrales d'achat hospitalières	pdf	pdf	----	----
- textes	----	ppt	----	----
- transparents (en français, 1'460 KB)				
Maintenance, retraitement, modification de dispositifs médicaux:				
Appareils électromédicaux: norme SN EN 62353 pour la maintenance	pdf	pdf	pdf	----
Feuille d'information	pdf	pdf	pdf	----
Bonnes pratiques de la maintenance des dispositifs médicaux (brochure)	pdf	pdf	----	----
(article)	pdf	pdf	----	----
Combinaison de dispositifs médicaux, assemblage de systèmes et fabrication	pdf	pdf	----	----
Stérilisation à l'hôpital:				
Bonnes pratiques de retraitement des dispositifs médicaux stériles (brochure)	pdf	pdf	----	----
Guide pour la validation et le contrôle de routine des procédés de stérilisation à la vapeur d'eau dans les établissements de soins (brochure)	pdf	pdf	pdf	----
Qui peut validier?	pdf	----	----	----
Stérilisation dans les cabinets:				
Bonnes pratiques de retraitement des dispositifs médicaux pour les cabinets médicaux et les cabinets dentaires ainsi que d'autres utilisateurs de petits stérilisateur à la vapeur d'eau saturée	pdf	pdf	----	----
Exemple de Protocole journalier de stérilisation	pdf	pdf	----	----
Guide pour l'achat d'un petit stérilisateur à la vapeur d'eau	pdf	pdf	----	----
Exemple de liste de contrôle pour l'achat d'un petit stérilisateur à la vapeur d'eau	pdf	pdf	----	----



Responsabilité

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

CERTIFI

Nous attestons par

ATTES

Le Doc

Nous attestons que **Mme Martine**

journée de formation de

Celle-ci s'est déroulée au CHUV de l

assistante dentair

eu lieu le 17 ju

Genève.

Ce séminaire corr

Professeur Jack

Présidé

REPUBLICHE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'économie et de la s

Direction générale de la sant
Le Directeur

Avenue de Beau-Séjour 22 – 24
Case postale 76
1211 Genève 4 Plainpalais

ATT

Retraitement et mair

Durant ce cours, organisé par

de la santé, le médecin pré

continue reconnues par l'A

(AMDG).

Attestation

Nous attestons que Madame Martine RIESEN a suivi le séminaire, organisé en collaboration avec la Société Suisse de Stérilisation Hospitalière et Espace Compétences SA, sur le thème :

«Le retraitement des dispositifs médicaux dans les petites structures»

le 1^{er} octobre 2009
(1 jour)

Objectifs :

- faire un état des connaissances scientifiques actuelles
- présenter certains modèles organisationnels
- échanger, débattre et enrichir nos savoirs et savoir-faire en matière de retraitement de dispositifs médicaux dans des petites structures

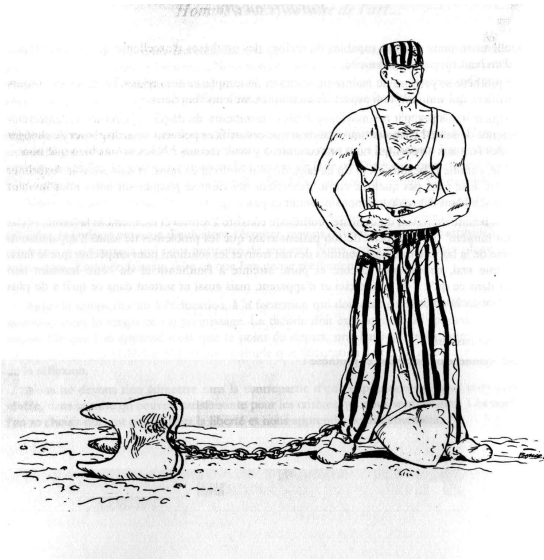
Direction d'Espace Compétences SA
Pierrette Chenevard & Patricia Gentil

Société Suisse de Stérilisation Hospitalière
Président Frédy Cavin

Lausanne, le 1er octobre 2009

LES ASSOCIATIONS FONDATRICES
CROIX-ROUGE SUISSE - COSH - LES HOPITAUX DE SUISSE - ASSOCIATION SUISSE DES INTRIMIERES (ASDI)

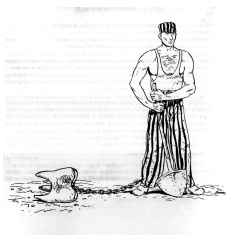
ESPACE COMPÉTENCES
ROUTE DE GRANDVAUX 14 - 1096 CULLY
TEL. 021 799 92 60 - FAX. 021 799 92 63
INFO@ESPACE-COMPETENCES.CH
WWW.ESPACE-COMPETENCES.CH



Responsabilité

3) Lavage et désinfection (+ autres activités)

Document contenant les procédures précises, rédigé avec soins et correspondant à la pratique du cabinet en particulier.



Responsabilité

Exemple 1

Section de Genève

PLAN D'HYGIENE CABINET DENTAIRE

OBJECTIF :

Éviter par tous les moyens possibles la transmission de maladies au sein du cabinet dentaire

Hygiène: ensemble des moyens et des mesures propres à conserver la santé et à prévenir les maladies.

1) PERSONNEL SOIGNANT

- Hygiène corporelle irréprochable
- Blouses manches courtes et pantalons propres (lavable à 60°)
- Chaussures de travail fermées
- Cheveux coiffés en arrière et attachés
- Bagues et bijoux enlevés (lavage des mains selon instructions)
- Port de gants d'examen, le port de gants ne dispense pas d'avoir les mains propres
- Port masque de protection. (Un masque n'est efficace que s'il couvre complètement le nez et la bouche)
- Port de lunettes de protection pour les interventions de fraissage

Pour la chirurgie implantaire :

- Sets stériles monousage
- Gants stériles

Le présent document a été élaboré par le Comité de l'Association des dentistes suisses. Il est destiné à servir de guide et ne peut être considéré comme une recommandation officielle. Les dentistes sont responsables de l'application de ces recommandations dans leur cabinet dentaire. Il est recommandé de consulter les directives de l'Association des dentistes suisses pour plus de détails.

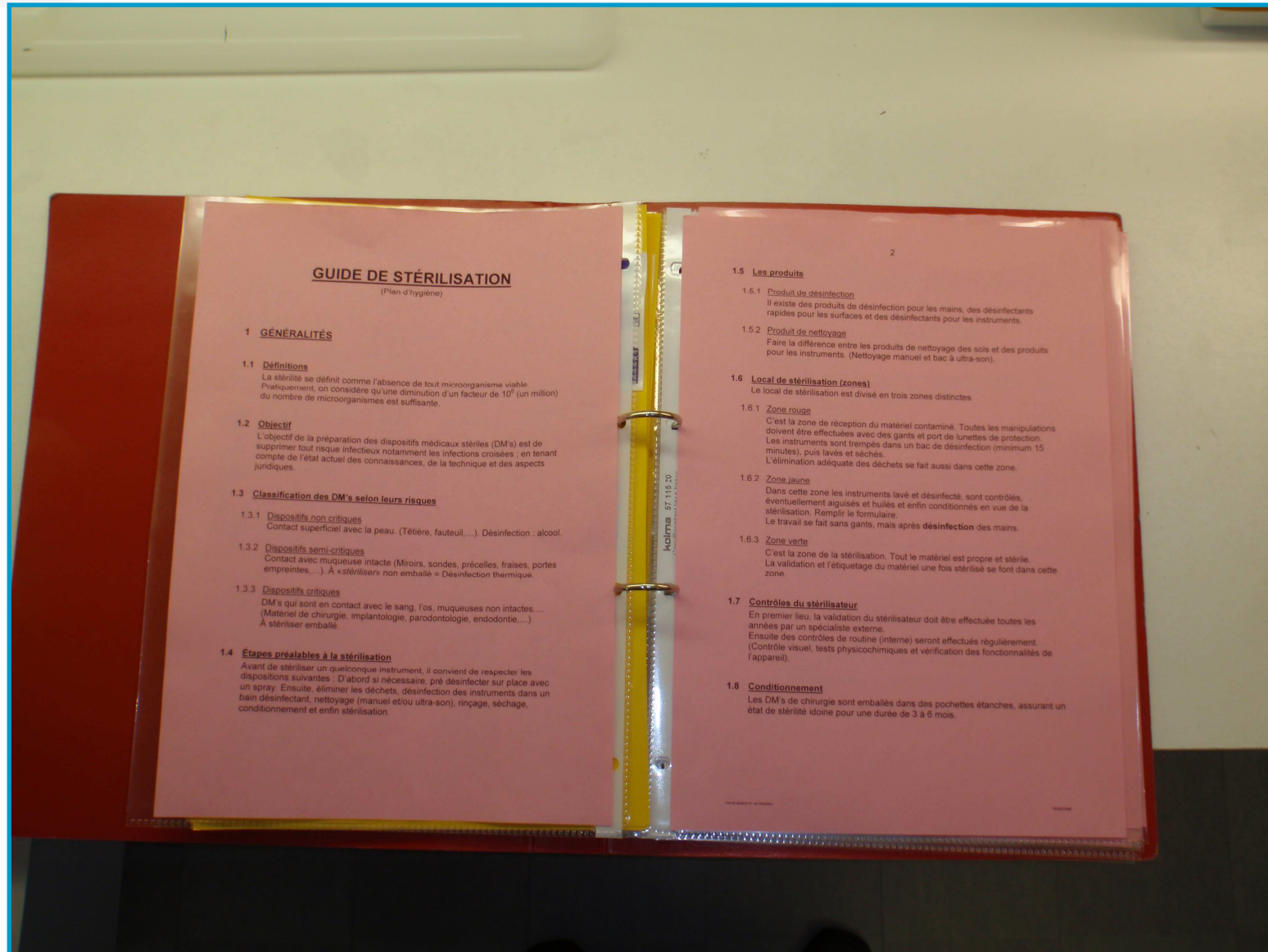
Procédures au cabinet

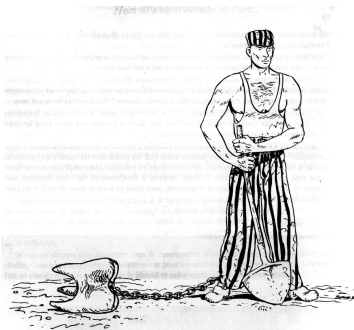


Responsabilité

Exemple 2

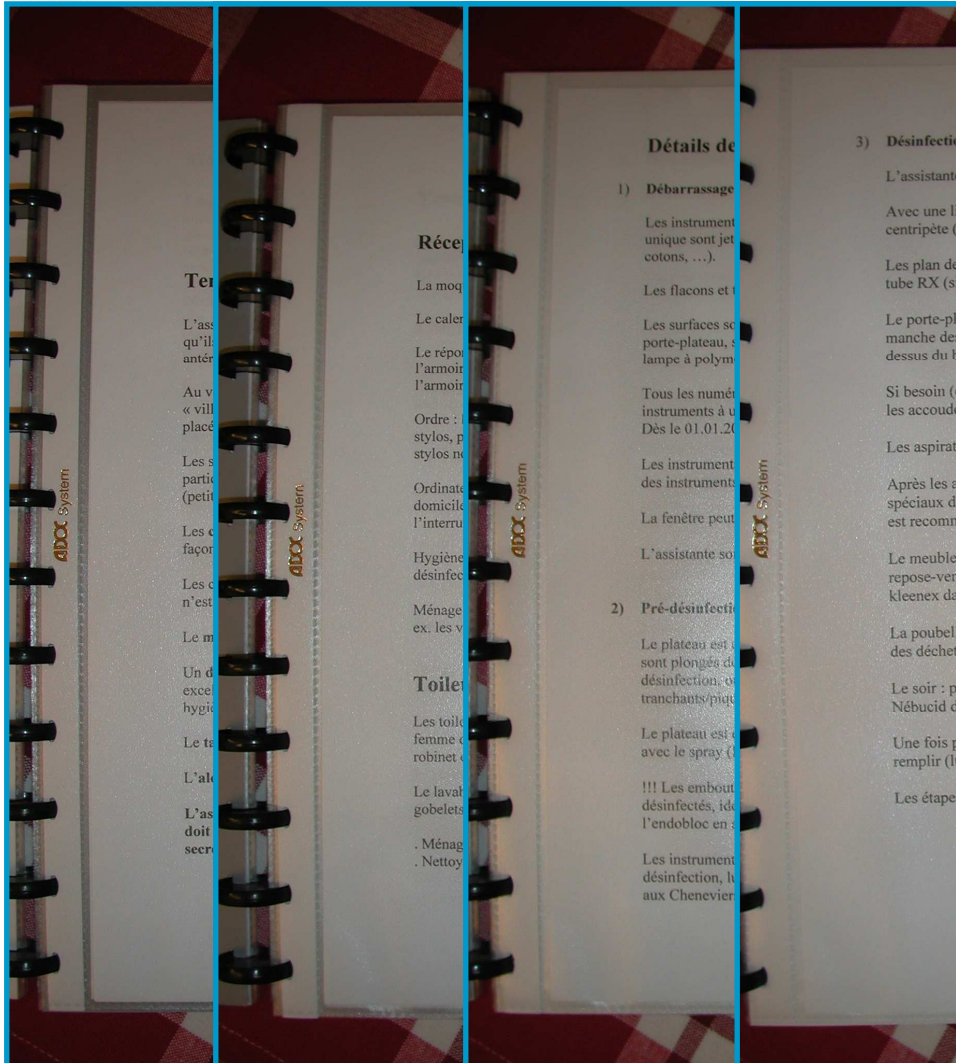
Section de Genève





Responsabilité

Exemple 3



Procédures au cabinet

Divers

1) Accueil patient

L'assistante dentaire se montre en général serviable, aimable et souriante envers les patients. Elle ouvre la porte et accueille le patient. Elle dépose ses vêtements au vestiaire et le guide dans le cabinet (salle d'attente, toilettes, etc.) où elle l'installe, règle la tête à la bonne hauteur et pose la serviette autour de son cou.

Tout nouveau patient remplit une fiche administrative. Un dossier informatique (ARCHIMED) est ouvert (RJ ou MR) et un dossier papier est préparé.

Le patient attend dans la salle d'attente. En cas de retard, l'assistante informe le patient et présente nos excuses. Elle peut offrir une boisson au patient, particulièrement en cas d'attente prolongée et l'été.

2) Recalls

Les patients sont appelés au téléphone par l'assistante dentaire selon le délai choisi pour la phase de maintien (6 mois, 12 mois, autre, ne souhaite pas d'appel). Le système ARCHIMED permet d'imprimer les listes par mois. S'il y a un répondeur, l'assistante laisse un message pour les patients MR, pas de message pour les patients JR.

La fiche « patient » doit porter une annotation si le patient refuse de venir, est absent, souhaite être rappelé ultérieurement ou a reçu un message sur répondeur.

3) Urgences et dossiers

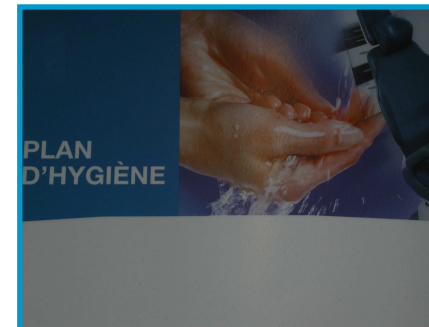
Tous les patients ont un dossier administratif systématiquement rempli, y compris les patients soignés à titre gracieux et les urgences.

Ceux qui ont un praticien en ville et viennent en urgence font l'objet d'un rapport écrit accompagné des radiographies réalisées.

Plan d'hygiène

Exemple 3

<p>Mains Se désinfecter, le cas échéant se laver les mains</p> <p>Instruments Désinfecter, rincer, le cas échéant stériliser puis ranger tous les instruments et outils utilisés</p> <p>Désinfecter le bloc de soins, les meubles et tous les appareils fixes dans un périmètre de 1,5 m en les essuyant</p> <p>Par ex.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plateau - Fauteuil (appui-tête, accoudoirs) - Pièces à main et contre-angles, turbine, spray multifonctions - Poignées de l'unité dentaire, lampes, tous les tiroirs utilisés - Commandes (unité dentaire, fauteuil) - Crachoir - Embouts des tuyaux d'aspiration de salive et autres - Tube à rayons X (poignée, bouton) s'il a été utilisé - Tout le petit matériel utilisé tels que la lampe de polymérisation et autres ustensiles (par ex. ustensiles utilisés pour la prise de notes) <p>Équipement</p>	<p>Mains</p> <p>Soins, désinfection</p> <p>Se mettre de la crème régulièrement</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se laver les mains au savon liquide avant de commencer le travail et à chaque interruption 2. Se sécher les mains avec une serviette à usage unique 3. Se désinfecter les mains avant et après avoir enfilé les gants lorsque vous quittez la salle d'opération ou en cas de besoin <p>Produit recommandé</p> <p>Disacôme (au moins 2x par jour) Oral® Lotion Orasept® Solution Ganto Diverse®</p>
<p>Rincer l'installation d'aspiration (aspirer l'eau)</p> <p>Surfaces de travail dans la salle de soins</p> <p>Désinfecter</p> <p>Déchets Éliminer les déchets</p>	<p>Surfaces</p> <p>Petites surfaces (par ex. plateau, petit matériel, poignées, commandes, poignées de portes)</p> <p>Désinfecter par pulvérisation et en essuyant Sur le bord de la surface!</p> <p>Surfaces de travail, lavabos, robinets</p> <p>Désinfecter en essuyant (méthode à deux saisons)</p> <p>Produit recommandé</p> <p>Dentiro® de votre choix ou Dentiro® Lingettes Oral® OP-Forte AF (0,75%) Dentiro® de votre choix ou Dentiro® Lingettes Oral® OP-Forte AF (0,75%)</p>
<p>CHAQUE JOUR</p> <p>A la fin de la journée de travail</p> <p>Installation d'aspiration Désinfecter</p> <p>Lavabos, robinets et sols de la salle de soins, local de stérilisation, accueil et W-C Désinfecter</p> <p>Équipement</p>	<p>Instruments & outils</p> <p>Instruments Désinfection, stérilisation</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les placer dans un bain décontaminant immédiatement après usage 2. Rincer à l'eau, vérifier qu'ils sont parfaitement propres, les sécher et nettoyer à nouveau si nécessaire 3. Placer les daviers et autres instruments chirurgicaux dans un emballage stérile, dater et thermosceller 4. Stériliser en autoclave (uniquement les instruments thermoscellés) <p>Produit recommandé</p> <p>Droid Multisept® Plus (2%, 60 min)</p>
<p>CHAQUE SEMAINE</p> <p>Après le travail</p> <p>Toutes les surfaces Désinfecter les</p> <ul style="list-style-type: none"> - poignées des tiroirs - poignée de l'autoclave - poignées de portes - récepteur du téléphone, Interphone <p>Équipement</p>	<p>Frôles, pulvérisateurs, moulinets, brossettes de nettoyage</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les placer dans un bain décontaminant immédiatement après usage 2. Retirer mécaniquement les résidus éventuels, régler l'opération si nécessaire 3. Ne pas rincer les frôles! Les pincer sur de la cellulose et les laisser sécher 4. Rincer les autres éléments à l'eau, vérifier qu'ils sont parfaitement propres avant de les sécher et de les ranger <p>Produit recommandé</p> <p>Oral® Bain pour instruments rotatifs (conc. 15 min)</p>
<p>PÉRIODIQUEMENT</p> <p>Chaque mois</p> <p>Contrôler avec bio-indicateur si l'autoclave fonctionne correctement</p> <p>Tiroirs les plus utilisés Nettoyer/désinfecter l'intérieur</p> <p>Surfaces de travail, lavabos et robinets dans la salle de soins et dans le local de stérilisation Désinfecter</p> <p>Équipement</p>	<p>Outils dentaires (par ex. pinces techniques)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Désinfecter en essuyant 2. En cas de contamination par de la salive ou du sang, les placer dans un bain décontaminant comme pour les instruments 3. Ne stériliser que les éléments thermoscellés ! 4. Si nécessaire, lubrifier les pièces à instruments <p>Produit recommandé</p> <p>Dentiro® de votre choix ou Dentiro® Lingettes</p>
<p>Tous les trois mois</p> <p>Réfrigérateur, intérieur et extérieur Désinfecter (plus souvent si nécessaire)</p> <p>Équipement</p>	<p>Changer les bains, y compris à ultrasons</p> <p>Chaque semaine ou avant si nécessaire</p>
<p>Tous les six mois</p> <p>Instruments dans des emballages stériles Les placer dans de nouvelles pochettes thermoscellées stériles, dater et stériliser</p> <p>Équipement</p>	<p>Système d'aspiration & empreintes</p> <p>Système d'aspiration</p> <p>Rincer abondamment à l'eau entre chaque patient</p> <p>Après une journée de travail, aspirer le produit désinfectant</p> <p>Produit recommandé</p> <p>Oro Clear® Plus (2%, 1 litre)</p> <p>Empreintes</p> <p>Bain</p> <p>Asseptoprim® Rapid (2%, 3 min)</p>
	<p>Vêtements de protection</p> <p>Pour chaque traitement, utiliser des gants à usage unique</p> <p>Pour tous travaux impliquant l'effet d'aérosols, porter un masque et éventuellement des lunettes de protection si nécessaire</p> <p>Gants de ménage dans les zones infectieuses (rouges) du local de stérilisation</p> <p>Changer de vêtements de protection quotidiennement!</p>
	<p>Élimination des déchets</p> <p>Toujours emballer les objets pointus, tranchants et trépanés avant de les jeter dans la poubelle du cabinet</p> <p>Placer les déchets d'amalgames dans des récipients solides, absorbant les odeurs</p> <p>Éliminer les produits chimiques pour radiographie et photo dans des récipients spéciaux (conformément aux règlements administratifs)</p>



PLAN D'HYGIÈNE

Avant la stérilisation

- Pré-désinfection
- Nettoyage-désinfection
- Rinçage-séchage
- Contrôle de propreté et fonctionnalité

Tri des dispositifs

Section de Genève

2



Tri des dispositifs

Section de Genève

2



Tri des dispositifs

Section de Genève

3



Pré-désinfection : trempage dans une solution Section de Genève

Bactéricide, virucide et fongicide (! concentration et durée)



laboratoires, et etc.

Spectre d'activité

Actif contre les bactéries, virus (HBV-HCV-HIV) et levures.

Substances actives

Contient 9.9 % de N,N-Bis (amino-3 propyl) dodecylamine, 8.4 % de propionate de didécylmethyl-polyoxyéthylammonium.

Concentration: selon exigences et temps d'action et conformément aux prescriptions DGHM, liste no 7:
3% - 15 min. // 2% - 30 min. // 1% - 1 h.

Application

Wirkung
Wirksam
(HBV-H
Wirks
Enthält
Bis (Am
Dodecyl
Didécyl
lpolyoxy
ammoni
.Konzen
gemäss
und Ein
sowie na

Pré-désinfection : trempage dans une solution *Section de Genève*

Bactéricide, virucide et fongicide (! concentration et durée)



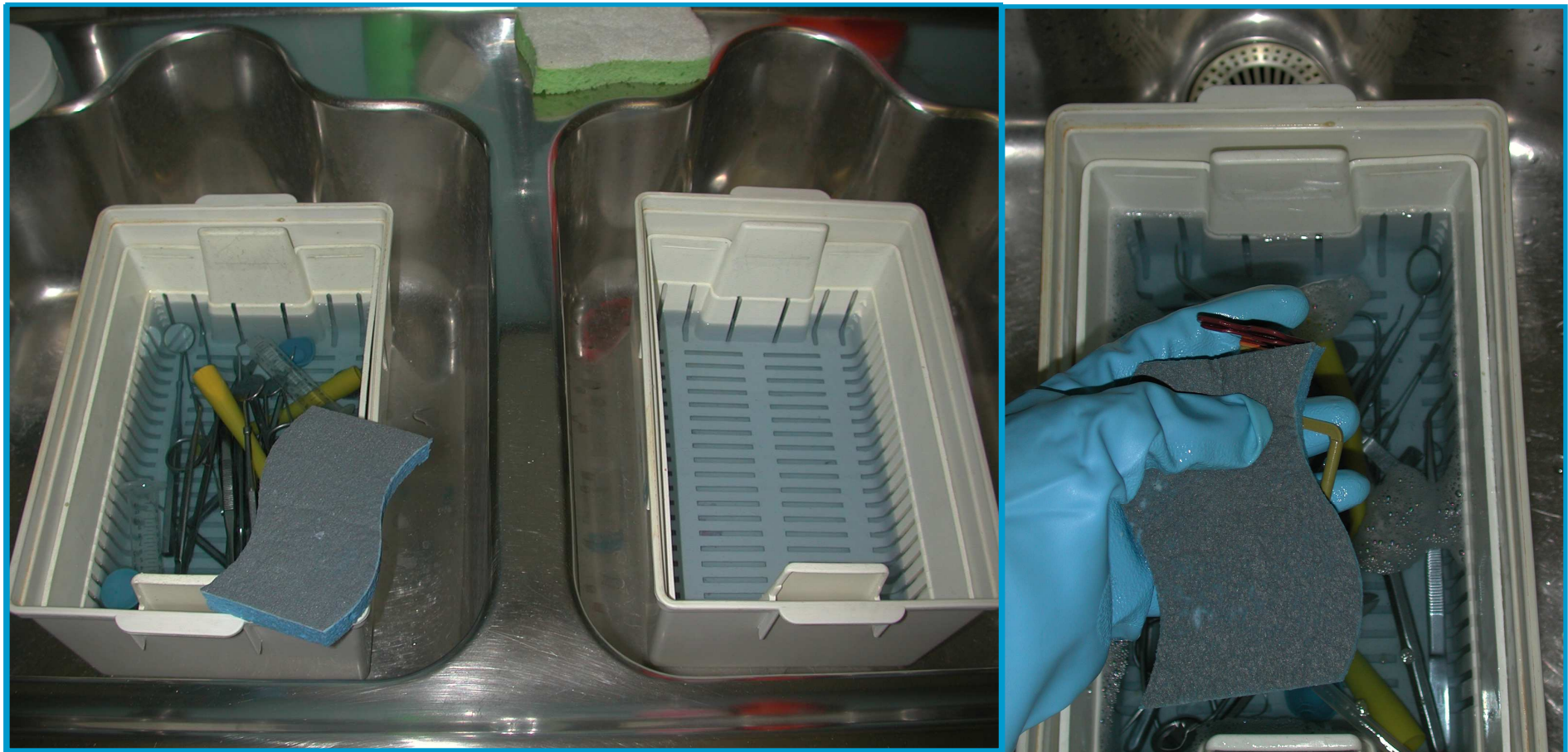
Nettoyage-désinfection :

se protéger des projections de produits agressifs avec gants épais, lunettes, (masque, tablier)



Nettoyage-désinfection :

élimination mécanique des salissures (laveur-désinfecteur
ou à la main)



Nettoyage-désinfection :

élimination mécanique des salissures (laveur-désinfecteur ou à la main)



Favoriser ces
étapes en deux
bacs.



Nettoyage-désinfection et rinçage

élimination mécanique des salissures (laveur-désinfecteur ou à la main)

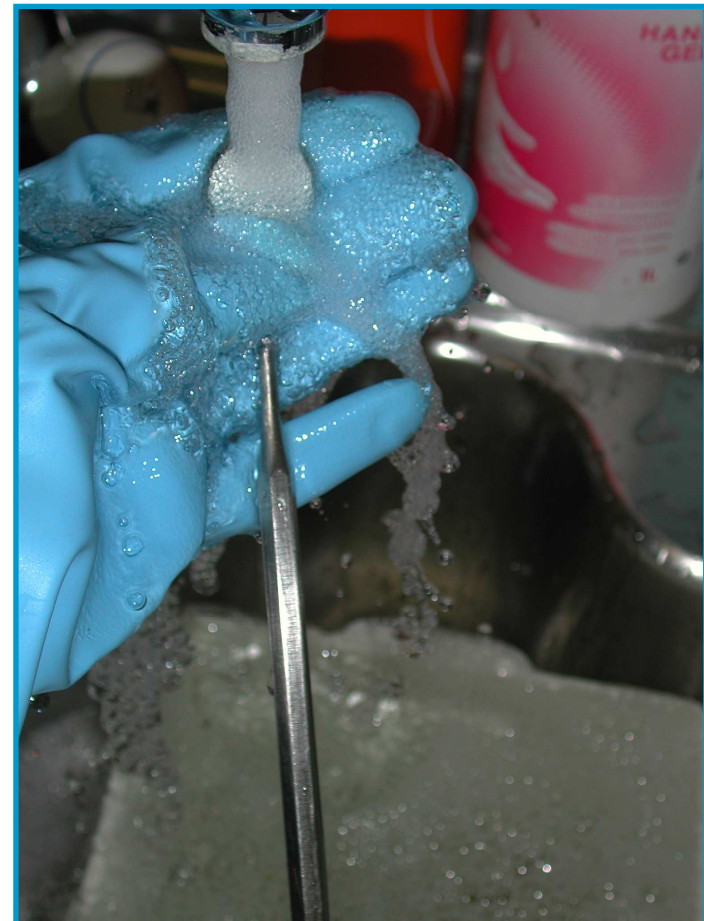


Rinçage :

élimination mécanique des salissures (laveur-désinfecteur ou à la main)



Rinçage à
l'eau du
robinet



Rinçage et séchage, contrôle de propreté et fonctionnalité



Rinçage et séchage, contrôle de propreté et fonctionnalité



Rinçage et séchage, **contrôle de propreté et fonctionnalité**



4) Stérilisation:

- Conditionnement: emballage adapté à la criticité du dispositif
- Annotation des emballages pour tracer le processus de stérilisation et surtout la date limite d'utilisation (voir annexe C du BPPS pages 24-25); le n° du cycle sera retranscrit dans le dossier du patient.
- Stérilisateur: à vapeur, cycle à 134° pendant 18 minutes; indicateur chimique classe 5 à 6 dans chaque cycle
- Protocole journalier: date, numéro cycle, résultat de l'indicateur chimique (document à conserver 10 ans)
- Test Hélix ou Bowie&Dick 1x/ tous les 20 cycles ou selon les recommandations du fabricant du stérilisateur (permet de vérifier la bonne pénétration de la vapeur dans les corps creux)
- Maintenance du stérilisateur: selon les instructions du fabricant

5) Maintenance de tout dispositif médical:

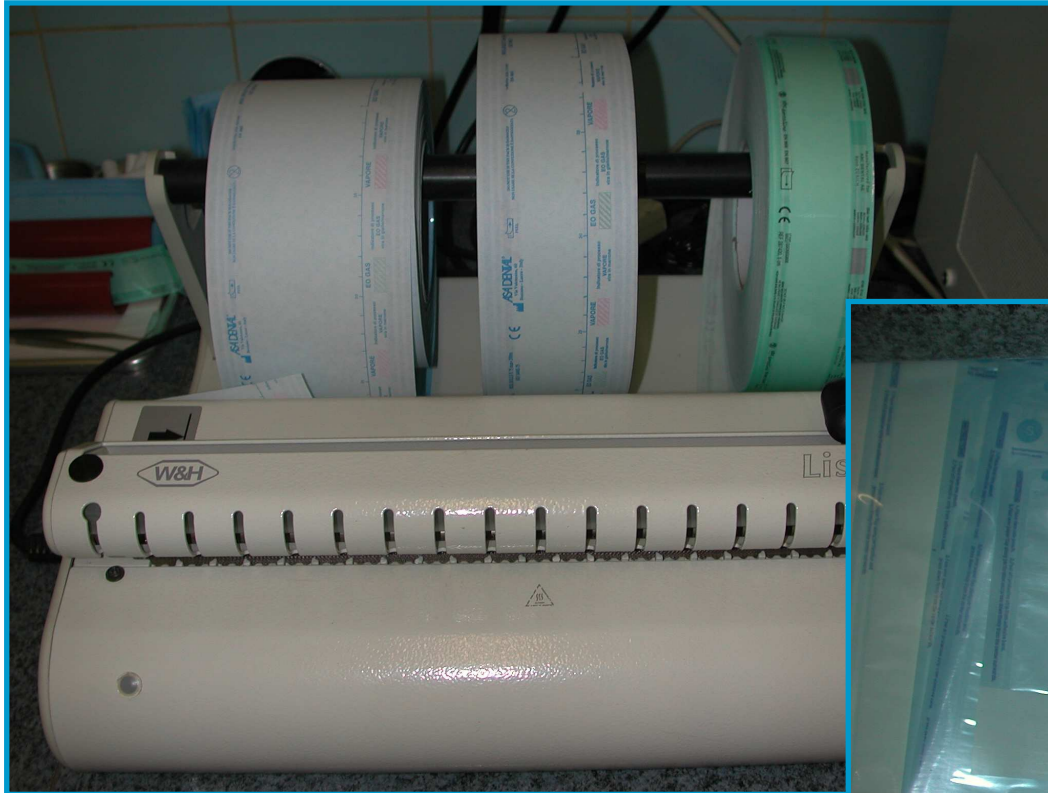
Tout équipement doit être entretenu (maintenance) avec documentation à l'appui (quand, comment, par qui...). Il doit également être validé (qualification des performances). La fréquence de la validation dépend du matériel. L'utilisateur doit s'informer auprès du fournisseur.

<http://www.swissmedic.ch/produktbereiche/00450/00633/index.html?lang=fr>

Conditionnement :

emballage adapté à la criticité (! chir, endo, paro)

Section de Genève



Sachets auto-collants

Sachets thermo-soudés
(≥ 20/ jour)



Conditionnement :

emballage adapté à la criticité (! chir, endo, paro)



Conditionnement

! Chir, endo, paro



Conditionnement :

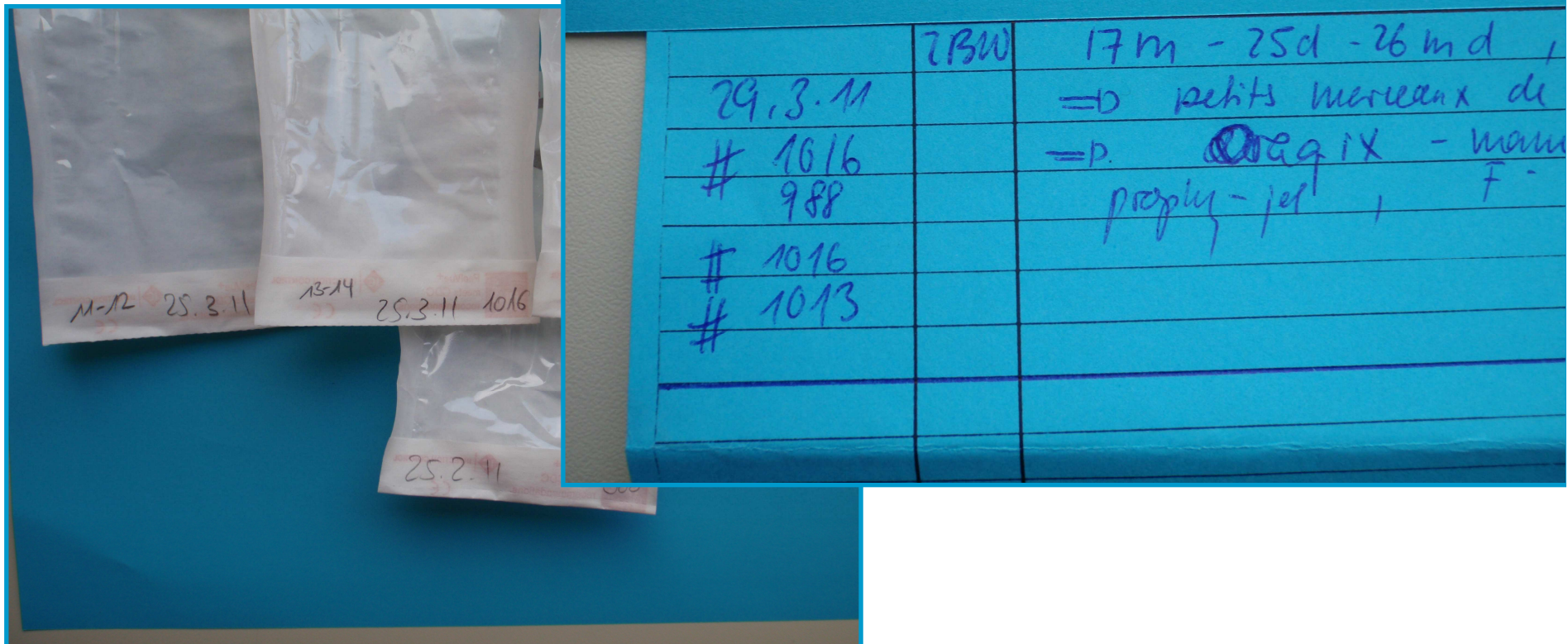
emballage adapté à la criticité (! chir, endo, paro)



Annotation des emballages pour tracer le processus de stérilisation et surtout la date limite d'utilisation

(voir annexe C du
BPPS pages 24-25).

le n° du cycle sera retranscrit dans le
dossier du patient.



Annotation des emballages pour tracer le processus de stérilisation et surtout la date limite d'utilisation

17.3	1752x2. Toujours de 1749 36 et 37. (4) Ut Polissage de inf + re- inc et 36-37. Det US- + pol + fil sup. Saigneur Dakin. 4 Rx. Instructions Brossettes roses. Rp Fluor
3.4	1774x3 Det 33-41 fil. Dakin. Po Gummi 41. Cendo + in 36-37. toujours po sees Blas - b pol M 37, + Seal and Vet intermax. + Pla A enure. tech A 66
tarif	

le n° du cycle
sera retranscrit
dans le dossier
du patient.

→ Débat

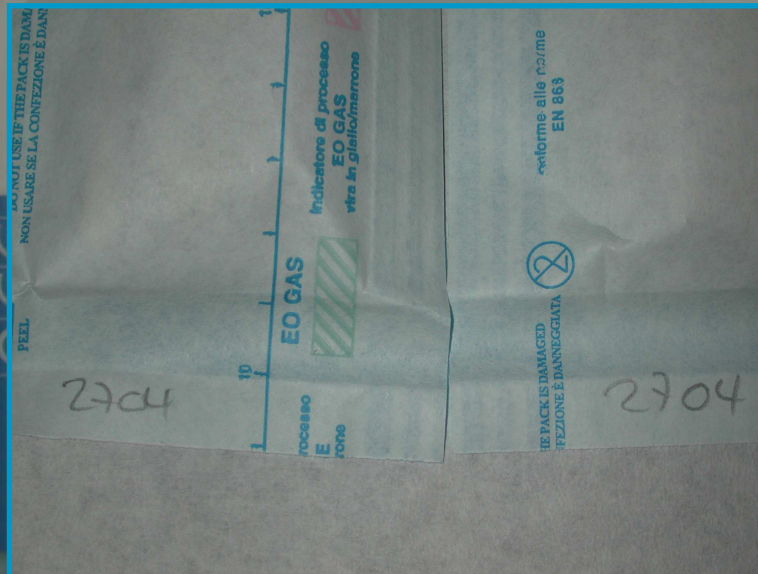
Annotation des emballages pour tracer le processus de stérilisation

Tous les six mois

Instruments dans des emballages stériles

Les placer dans de nouvelles pochettes thermosoudées stériles,
dater et stériliser

Egalement



Premier jour
travaillé de janvier
et premier jour
travaillé de juillet :
tous les sachets
critiques sont refaits
et re-stérilisés

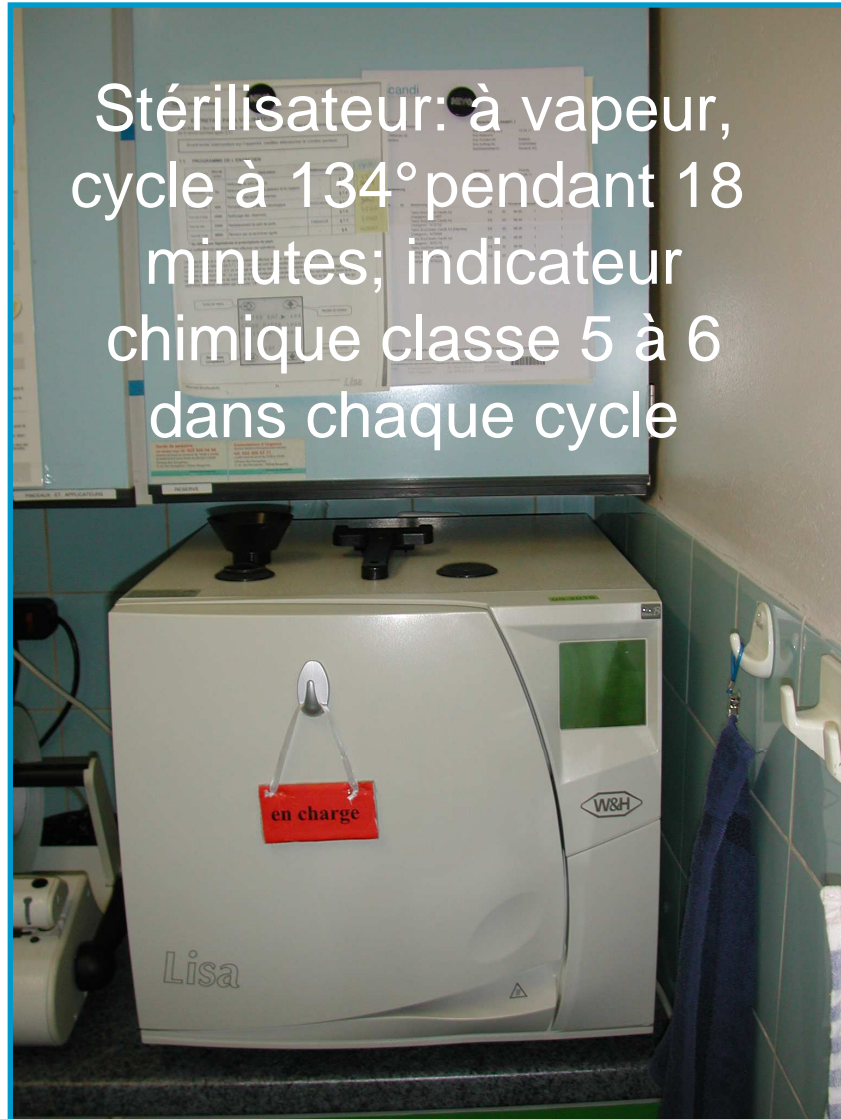
Stérilisation

Stérilisateur: à vapeur,
cycle à 134° pendant 18
minutes; indicateur
chimique classe 5 à 6
dans chaque cycle



Stérilisation

Stérilisateur: à vapeur,
cycle à 134° pendant 18
minutes; indicateur
chimique classe 5 à 6
dans chaque cycle



Stérilisation

2

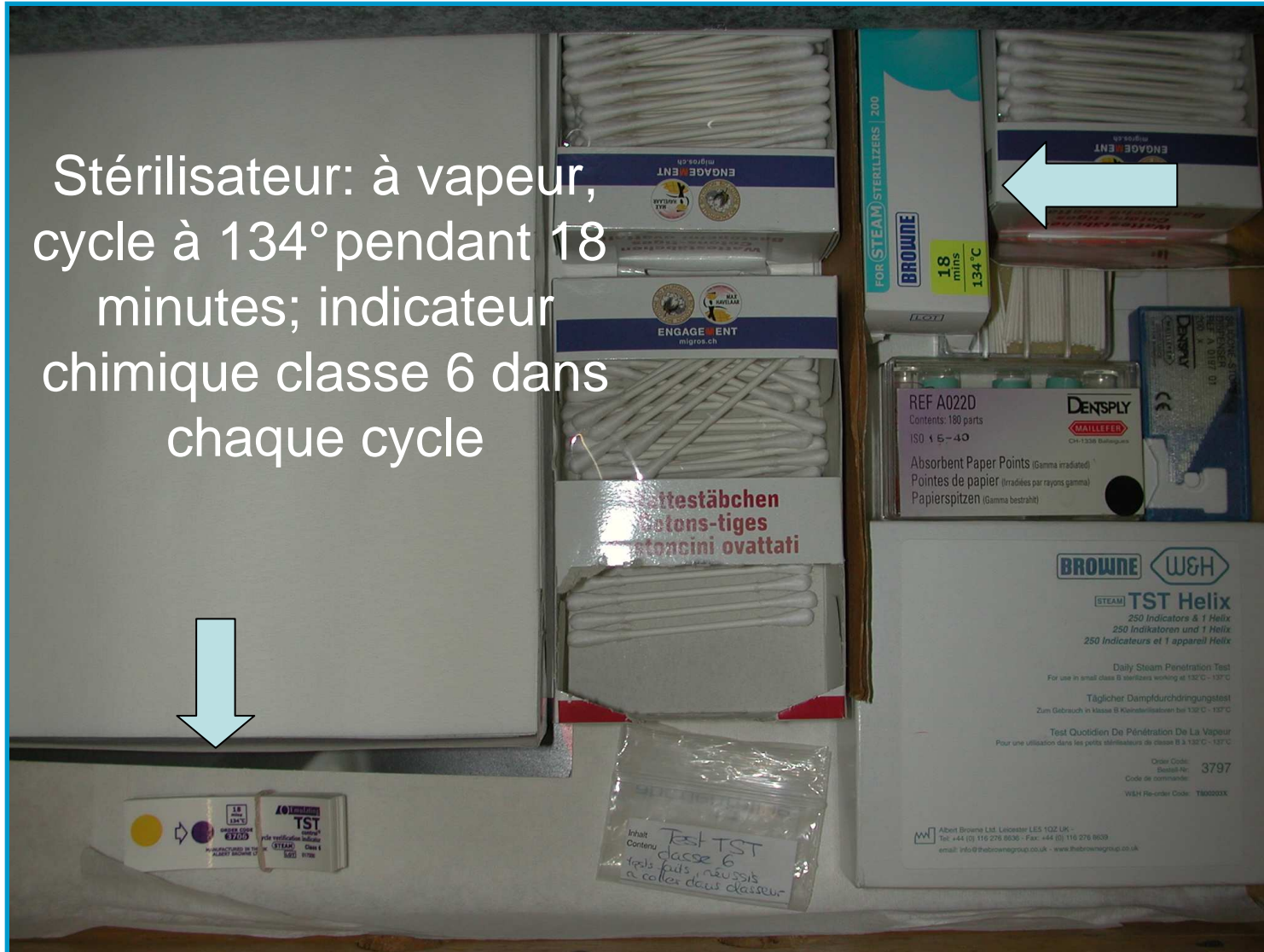


Stérilisation

Section de Genève

3

Stérilisateur: à vapeur,
cycle à 134° pendant 18
minutes; indicateur
chimique classe 6 dans
chaque cycle



Stérilisation

071018 18-10-07 17_11_08 17E04-0620 01176 B-PRION 134.044

W&H STERILIZATION LISA MB 17 EU 7.2

Dr. Riesen
04-0620

SN. :
Date : 18-10-07 16:07:43
Cycle : B-PRION 134
Numero : 01176

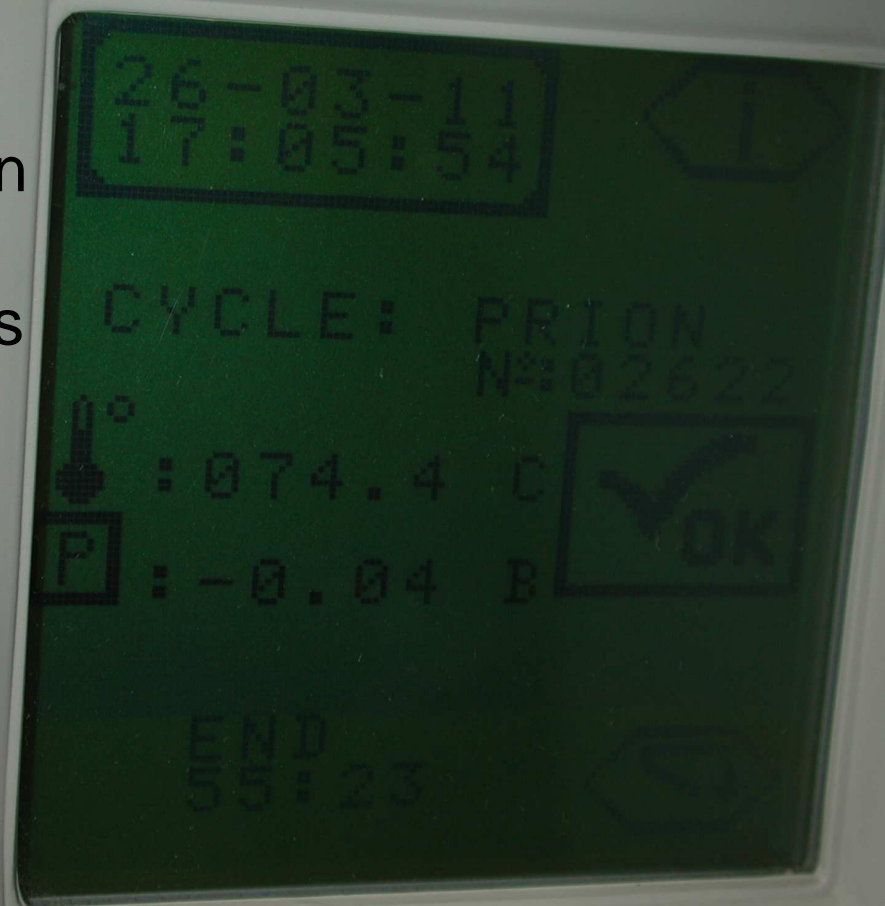
PHASE	DUREE	Temp C	P Bar
Start	00:00	050.0	-0.02
PV1	06:01 06:01	050.0	-0.83
PP1	06:03 00:02	050.0	-0.68
PV2	11:03 05:00	057.4	-0.82
PP2	11:45 00:42	099.3	+0.05
PV3	15:11 03:26	069.5	-0.75
PP3	15:18 00:07	079.1	-0.49
PV4	17:29 02:11	070.4	-0.80
PP4	18:13 00:44	100.6	+0.05
PV5	23:13 05:00	073.0	-0.80
PP5	23:55 00:42	100.7	+0.05
PV6	25:02 01:07	085.3	-0.50
PP6	30:16 05:14	135.5	+2.16
PRs	30:16 00:00	135.5	+2.16
MIN	00:00	135.5	---
MAX	17:35	135.8	---
MIN	01:19	---	+2.11
MAX	01:20	---	+2.18
PRs	48:16 18:00	135.5	+2.15
DVs	48:16 00:00	135.5	+2.15
D01	53:27 05:11	088.5	-0.61
D02	53:38 05:22	088.7	-0.30
D03	56:46 08:30	080.3	-0.78
D04	56:57 08:41	081.4	-0.39
D05	60:06 11:50	076.9	-0.75
D06	60:17 12:01	078.7	-0.35
DVe	62:16 14:00	078.1	-0.71
VEN	62:56 00:40	083.1	-0.07
LEV	63:26 00:30	082.9	-0.03
END	63:26	082.9	-0.03

Date : 18-10-07 17:11:08
CHARGE STERILE

W&H O.D.Code 20-EC6FF-5563A4AFD89C6B7B

Page 1

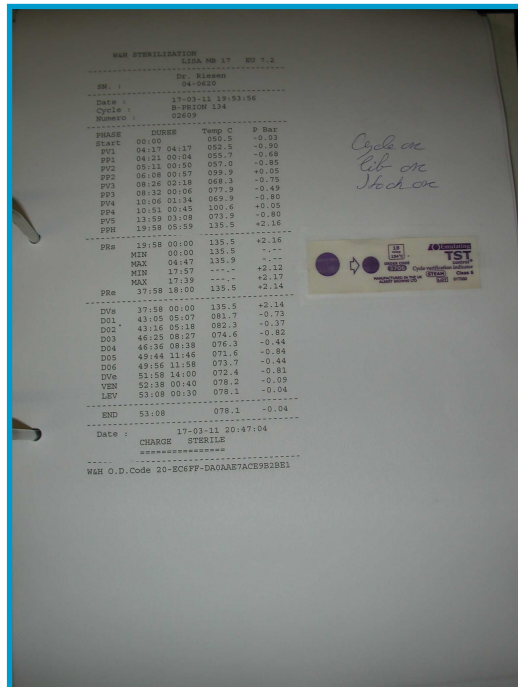
Cycle prion
134°C
18 minutes
2 Bars



Stérilisation

Section de Genève

Stérilisateur: à vapeur,
 cycle à 134° pendant 18
 minutes; indicateur
 chimique classe 5 à 6
 dans chaque cycle



18 min 134°C
 ORDER CODE 3706
 Cycle verification indicator Class 6
 (STEAM) LOT 017330
 MANUFACTURED IN THE UK ALBERT BROWNE LTD

Information pour l'utilisation des indicateurs chimiques (pour autoclave)
Intégrateurs TST A et B

L'intégrateur TST de Browne vire du jaune au bleu/violet lorsque tous les paramètres de stérilisation (temps, température, vapeur saturée) de la stérilisation à la vapeur d'eau sont réunis, conformément aux spécifications du produit.

Mode d'emploi

Placer l'intégrateur TST au centre du paquet, du tambour ou du plateau à stériliser. Lorsque le processus de stérilisation est terminé, et avant d'utiliser le contenu, vérifier la bandelette TST. Si le changement de couleur, du jaune au bleu/violet n'est pas net, la stérilisation n'est pas satisfaisante et les instruments devront être stérilisés à nouveau. Pour cela utiliser un nouvel intégrateur TST.

Si, au lieu de la couleur bleu/violet, vous obtenez un marron foncé/noir, cela signifie que la stérilisation est conforme, mais que les paramètres de sécurité ont été largement dépassés (rapport temps/température).

Il est très important que le personnel concerné soit informé du mode d'emploi et des changements de couleur requis. La moindre anomalie observée doit être signalée.



ECOBION

LABORATOIRES DE CHIMIE ET DE MICROBIOLOGIE APPLIQUÉE S.A.

RUE DU TUNNEL 15-17 · CH-1227 CAROUGE · TÉL. 022 304 83 93 · FAX 022 342 26 54 · E-Mail info@ecobion.ch

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association

SSO

Section de Genève

Docteur RIESEN Jacques

30, Rue de l'Athénée

Analyse n° 03.02.415

1206 - GENEVE

Genève, le 20 février 2003

CONTRÔLE BIOLOGIQUE DE L'EFFICACITÉ DE LA STÉRILISATION

METHODE DE RÉFÉRENCE ▪ Pharmacopée Européenne 4^{ème} Edition 2002 - Chapitre 5 - 1 - 2 -

INDICATEUR BIOLOGIQUE ▪ *Bacillus stearotherophilus* 3.0 x 10⁵ spores / bandelettes
▪ *Bacillus subtilis* var. *niger* 2.3 x 10⁶ spores / bandelettes

STÉRILISATEUR ▪ Type et/ou modèle **Harvey 5000**
▪ Emplacement des strips bandelette n° 1 **Haut**
bandelette n° 2 **Bas,sachet**

SPOR-TEST 1/4 ▪ Lot n° **D65/Oct.04** ▪ Test effectué le **13.02.03**
▪ Date de réception et de mise en culture : **17.02.03**
▪ Milieu de culture : Bouillon TSB / Incubation à 56° C

RESULTATS

	BANDELETTE N° 1	BANDELETTE N° 2	CONTRÔLE
LECTURE à 72 heures	-	-	+

[Légende : + = culture positive (non stérile) - = culture négative (stérile)]

COMMENTAIRE

Les cultures des deux indicateurs biologiques SPOR-TEST se sont révélées négatives, celle du contrôle de la vitalité des spores est positive.

Ces résultats indiquent que le stérilisateur fonctionne parfaitement et qu'il est correctement utilisé

(Lors d'un usage peu fréquent du stérilisateur, le SPOR-TEST devrait être répété au moins une fois par trimestre, alors que pour un usage intensif, il est préconisé une fois par mois).

J.-L. CHAPON

C. EGGER

Laboratoire accrédité selon la Norme Internationale ISO/CEI 17025

(*) Analyses réalisées au Laboratoire, mais non accréditées.

(**) Analyses sous-traitées, accréditées ou non.

Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Il ne peut être reproduit même partiellement, sans l'autorisation du Laboratoire.

Les « Conditions Générales d'Analyses », en annexe de votre contrat, font parties intégrantes de ce rapport.



STS184

Stérilisation

Il n'est plus nécessaire de réaliser des contrôles biologiques de l'efficacité de la stérilisation.

Protocole journalier

Section de Genève

2

Date, numéro cycle, résultat de l'indicateur chimique (document à conserver 10 ans)

Protocole journalier de stérilisation

Sterilisateur: Lisa 500 Responsable: Date:

Test de vide
 Conforme
 Non conforme

Test pénétration vapeur (Helix)
 Conforme
 Non conforme

Si non conforme: Mesures prises:

Nouveau test Helix
 Conforme
 Non conforme

Contrôle de charge Date:

Programme: Prion 134° 18 min No de la charge: 1024

Déroulement programme: Conforme Non conforme Contenu:

Indicateur chimique: Conforme Non conforme Signature:

Intégrité emballages: Conforme Non conforme

Libération: Oui / Non Signature:

Programme No de la charge: 1025

Déroulement programme: Conforme Non conforme Contenu:

Indicateur chimique: Conforme Non conforme Signature:

Intégrité emballages: Conforme Non conforme

Libération: Oui / Non Signature:

Cabinet dentaire Ch. de Siebenthal 22 septembre 2009 Cabinet dentaire Ch. de Siebenthal 18 février 2009

3 Protocole journalier

Section de Genève

NBB Relevé des contrôles de stérilisation avec intégrateurs TST B "Prion"
 Stérilisateur: _____ Situation: _____

Date	Charge n°	Genre d'instruments stérilisés	Température (134°C)	Durée de la stérilisation	Résultat test réussi oui non	Remarques	Visa
6.4.2011	2640	Sets instruments	134°	56:51	X		Shadia
7.4.2011	2641					devenu 47 car carte de	Shadia
7.4.2011	2642	Sets instrumente	134°	55:48	X	faugue usent du filtre	Shadia
7.4.2011	2643	Sets instruments	134°	55:53	X	Bactériologie	Shadia
7.4.2011	2644	Sets instruments	134°	56:43	X		Shadia
8.4.2011	2645	Sets instruments	134°	55:23	X		Shadia
9.4.2011	2646	Sets instruments	134°	55:33	X		Shadia
11.4.2011	2647	Test au vide	50°	26:06	X	Test Helix	Shadia
11.4.2011	2647	Test	134°	24:37	X		Shadia
11.4.2011	2648	Sets instruments	134°	56:17	X		Shadia
12.4.2011	2649	Sets instruments	134°	55:02	X		Shadia
12.4.2011	2650	Sets instruments	134°	60:43	X		Shadia
12.4.2011	2651	"	134°	56:35	X		Shadia
13.4.2011	2652	"	134°	56:35	X		Shadia
13.4.2011	2653	"	134°	56:24	X		Shadia
14.4.2011	2654	"	134°	54:58	X		Shadia
14.4.2011	2655	"	134°	52:??	X	entrecouvent sur couvercle postérieur	Shadia
15.4.2011	2656	"	134°	52:54	X		Shadia
18.4.2011	2657	"	134°	54:20	X		Shadia
18.4.2011	2657	Test	50°	26:19	X	Test au vide	Shadia
18.4.2011	2658	Test	134°	23:54	X	Test Helix	Shadia
18.4.2011	2659	Sets instruments	134°	55:49	X		Shadia
19.4.2011	2660	Test	134°	22:32	X	Test Helix	Shadia
19.4.2011	2661	Sets instrum.	134°	54:23	X		Shadia
19.4.2011	2662	"	134°	56:01	X		Shadia
20.4.2011	2663	"	134°	54:22	X		Shadia
20.4.2011	2664	Sets instruments	134°	55:08	X		Shadia
21.4.2011	2665	"	134°	55:03	X		Shadia
27.4.2011	2666	Sets instruments	134°	54:37	X		Shadia
28.4.2011	2667	"	134°	56:43	X		Shadia
28.4.2011	2668	"	134°	55:52	X		Shadia
2.5.2011	2669	Test vide	50°	26:06	X	TEST VIDE	Shadia
2.5.2011	2669	Helix test	134°	23:51	X	TEST HELIX	Shadia
2.5.2011	2670	Sets d'instruments	134°	54:44	X		Shadia
2.5.2011	2671	"	134°	54:56	X		Shadia
3.5.2011	2672	Helix test	134°	24:08	X	TEST HELIX	Shadia
3.5.2011	2673	Sets instruments	134°	55:33	X		Shadia
3.5.2011	2674	"	134°	56:05	X		Shadia
3.5.2011	2675	"	134°	54:55	X		Shadia
4.5.2011	2676	"	134°	57:27	X		Shadia
4.5.2011	2677	"	134°	58:36	X		Shadia
5.5.2011	2678	"	134°	56:26	X		Shadia
5.5.2011	2679	"	134°	55:15	X		Shadia
5.5.2011	2680	"	134°	52:16	X		Shadia
5.5.2011	2681	"	134°	54:40	X		Shadia

Date, numéro cycle, résultat de l'indicateur chimique (document à conserver 10 ans)

W&H STERILIZATION

Date: 17-03-11 20:47:04
 Cycle Number: 17

PHASE	DUREE	Temp C	P Bar
Start	00:00	050.5	-0.03
PV1	04:17 04:17	052.5	-0.90
PP1	04:21 00:04	055.7	-0.68
PV2	05:11 00:50	057.0	-0.85
PP2	06:08 00:57	099.9	+0.05
PV3	08:26 02:18	068.3	-0.49
PP3	08:32 00:06	077.9	-0.80
PV4	10:06 01:34	100.6	+0.05
PP4	10:51 00:45	073.9	-0.80
PV5	13:59 03:08	135.5	+2.16
PPH	19:58 05:59	135.5	+2.16

PRs 19:58 00:00 135.5 +2.16
 MIN 00:00 135.5 -
 MAX 04:47 135.9 -
 MIN 17:57 - - - - +2.12
 MAX 17:39 - - - - +2.17
 PRe 37:58 18:00 135.5 +2.14

DVs 37:58 00:00 135.5 +2.14
 D01 43:05 05:07 081.7 -0.73
 D02 43:16 05:18 082.3 -0.37
 D03 46:25 08:27 074.6 -0.82
 D04 46:36 08:38 076.3 -0.44
 D05 49:44 11:46 071.6 -0.84
 D06 49:56 11:58 073.7 -0.44
 DVe 51:58 14:00 072.4 -0.81
 VEN 52:38 00:40 078.2 -0.09
 LEV 53:08 00:30 078.1 -0.04

END 53:08 078.1 -0.04

Date: 17-03-11 20:47:04
 CHARGE STERILE
 =====

W&H O.D.Code 20-EC6FF-DA0AAE7ACE9B2BE1

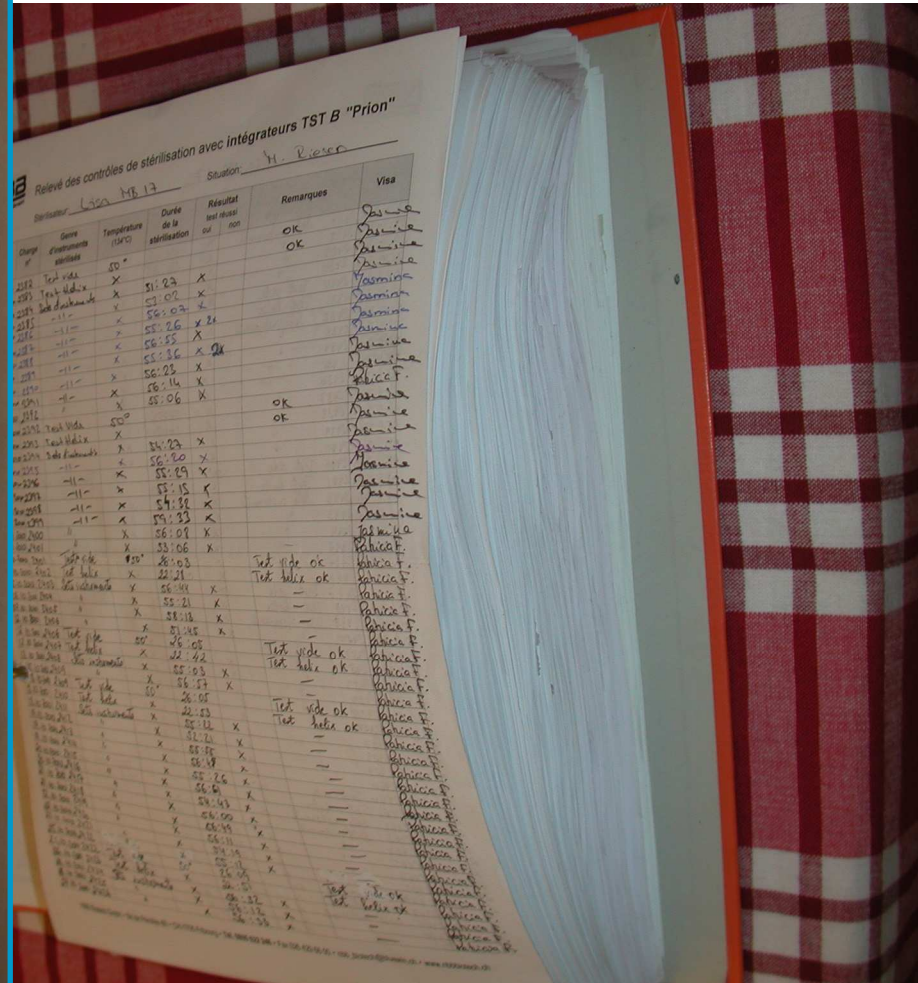
Cycle on
 Lib on
 Stock on

18 min 134°C
 TST
 Cycle verification indicator
 Class 6
 MANUFACTURED IN THE UK
 ALBERT BICHME LTD

**! Signature du responsable:
 ctr diagramme, ctr indicateur, ctr
 emballage (intégrité-humidité)**

Protocole journalier

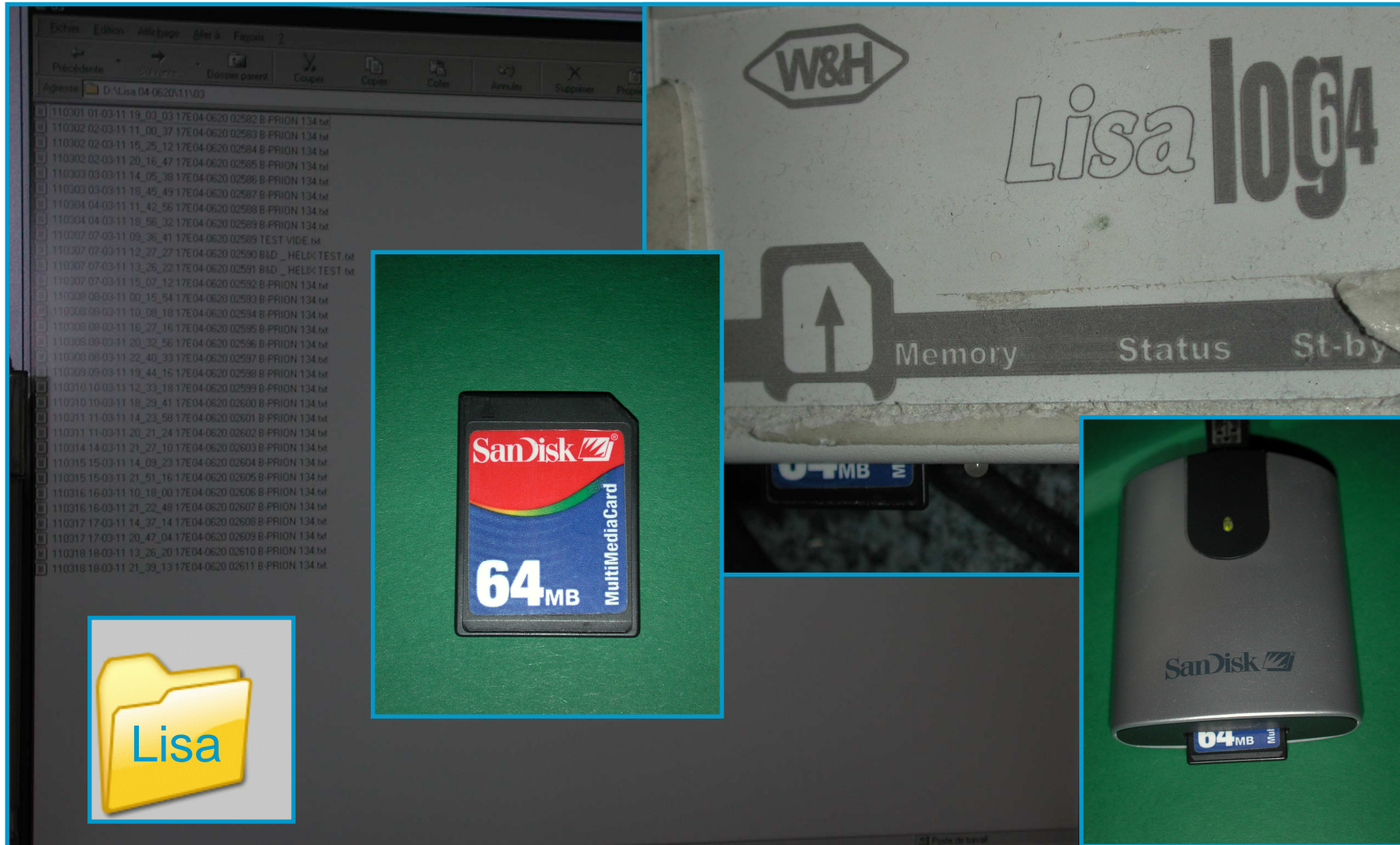
Document à conserver 10 ans



Protocole journalier

Section de Genève

Document à conserver 10 ans




```
W&H STERILIZATION
      LISA MB 17  EU 7.2
-----
SN. :      Dr. Riesen
      04-0620
-----
Date :      28-02-11 09:58:38
Cycle :     TEST VIDE
Numero :    02578
-----
PHASE      DUREE      Temp C      P Bar
Start      00:00      050.0      -0.03
P1         04:38 04:38      050.0      -0.92
P2         09:38 05:00      050.0      -0.92
P3         25:38 16:00      050.0      -0.92
END        26:09      050.0      -0.09
-----
Date :      28-02-11 10:24:47
AIR LEAKAGE / TEST DE VIDE OK
=====
W&H O.D.Code 20-EC6FF-6C408A04BD8567F3
```

Dr. Riesen

Test au vide

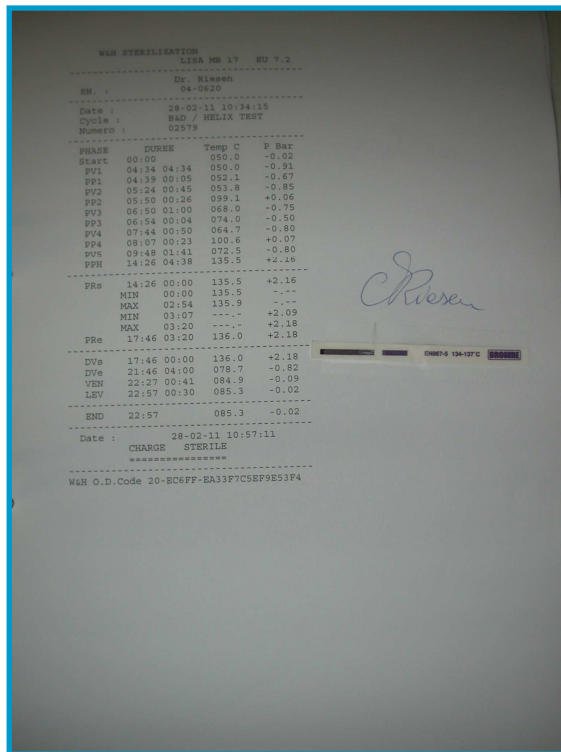
Recommandé une fois par semaine
(le stérilisateur effectuant lui-même un contrôle de
l'étanchéité et du vide en donnant un signal d'alarme en cas
de réduction des performances et arrêtant complètement le
cycle en cas de réelle insuffisance de vide).

Par exemple 1x/semaine : lundi matin

Test Hélix (ou Bowie&Dick)

(il permet de vérifier la bonne pénétration de la vapeur dans les corps creux).

Tous les 20 cycles ou selon les recommandations du fabricant du stérilisateur.



Par exemple 1x/semaine : lundi matin



Contrôles de qualité :

Test au vide

(pompe ok et joint ok) = pression et vide sont possibles.

Fréquence recommandée : 1x par semaine

Coût : énergie électrique

Temps : max 30 minutes.

Test helix pour Lisa chez W et H

250 tests + dispositif (tuyau de 1,5 m) pour le test de pénétration à la vapeur des corps creux.

Prix 229.- francs + 8% TVA = 248.- (ABCdental)

Soit 1 CHF par test

Fréquence recommandée : 1x par semaine, tous les 20 cycles.

Temps : max 30 minutes.

Indicateurs de classe 6

100 indicateurs pour la vérification des paramètres physiques de stérilisation en autoclave (134°C, 18 minutes et 2 Bars), prix : 90.- (NBB Biotech, Fribourg)

Soit 1.- CHF par test

Fréquence recommandée : un test par cycle de stérilisation

Inclus dans le cycle de stérilisation lui-même, durée de 50 à 60 minutes en général.

Test H2O distillée

Conductimètre Melag : 148.- CHF hors taxe.

Thermo-soudure

Test au bleu de méthylène et test au dynamomètre.

Maintenance du stérilisateur: selon les instructions du fabricant

W&H STERILIZATION **NEY** ENTRETIEN

7. ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

Il faut distinguer deux types d'entretiens, celui effectué régulièrement par l'utilisateur et la maintenance préventive par le service technique agréé (§ 8).

Avant toute intervention sur l'appareil, veuillez débrancher le cordon secteur.

7.1. PROGRAMME DE L'ENTRETIEN

Périodicité / Nbre de cycles	Opération	Référence	Description	cycle:
Hebdomadaire	Nettoyage du joint de porte.	-	§ 7.2.	2610
	Nettoyage de la cuve, des plateaux et du support.	-	§ 7.3.	
	Nettoyage des surfaces externes.	-	§ 7.4.	
Tous les 3 mois	Remplacement du filtre bactériologique.	W322400X	§ 7.5.	2643
Tous les 6 mois	Nettoyage des réservoirs.	-	§ 7.6.	3560
Tous les ans	Remplacement du joint de porte.	F460503X	§ 7.7.	3560
*Tous les 3 ans	Révision par un technicien agréé.	-	§ 8.	4000

* Se référer aux législations et prescriptions du pays.
Aucun outillage n'est nécessaire pour effectuer ces opérations.

Cet écran indique le nombre de cycles restants à effectuer avant le remplacement du filtre bactériologique et du joint de porte ainsi que la révision (§4.5.7.). Les 3 compteurs sont décrémentés à chaque cycle. Lorsqu'un compteur arrive à 0, un message apparaît au bas de l'écran de sélection. La lecture du message doit être confirmée par la touche "Ok". Le compteur est automatiquement réinitialisé. Si l'opération est effectuée avant la fin du décompte, il est nécessaire de réinitialiser le compteur manuellement en plaçant le curseur en face de l'opération qui vient d'être effectuée et valider par la touche "Ok".

Sortie du menu. Montée du curseur. Descente du curseur. Réset des compteurs.

31 Lisa

W&H STERILIZATION **NEY** ENTRETIEN

7. ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

Il faut distinguer deux types d'entretiens, celui effectué régulièrement par l'utilisateur et la maintenance préventive par le service technique agréé (§ 8).

Avant toute intervention sur l'appareil, veuillez débrancher le cordon secteur.

7.1. PROGRAMME DE L'ENTRETIEN

Périodicité / Nbre de cycles	Opération	Référence	Description	cycle:
Hebdomadaire	Nettoyage du joint de porte.	-	§ 7.2.	2714 2661
	Nettoyage de la cuve, des plateaux et du support.	-	§ 7.3.	
	Nettoyage des surfaces externes.	-	§ 7.4.	
Tous les 3 mois	Remplacement du filtre bactériologique.	W322400X	§ 7.5.	3043
Tous les 6 mois	Nettoyage des réservoirs.	-	§ 7.6.	3560
Tous les ans	Remplacement du joint de porte.	F460503X	§ 7.7.	3560
*Tous les 3 ans	Révision par un technicien agréé.	-	§ 8.	4000

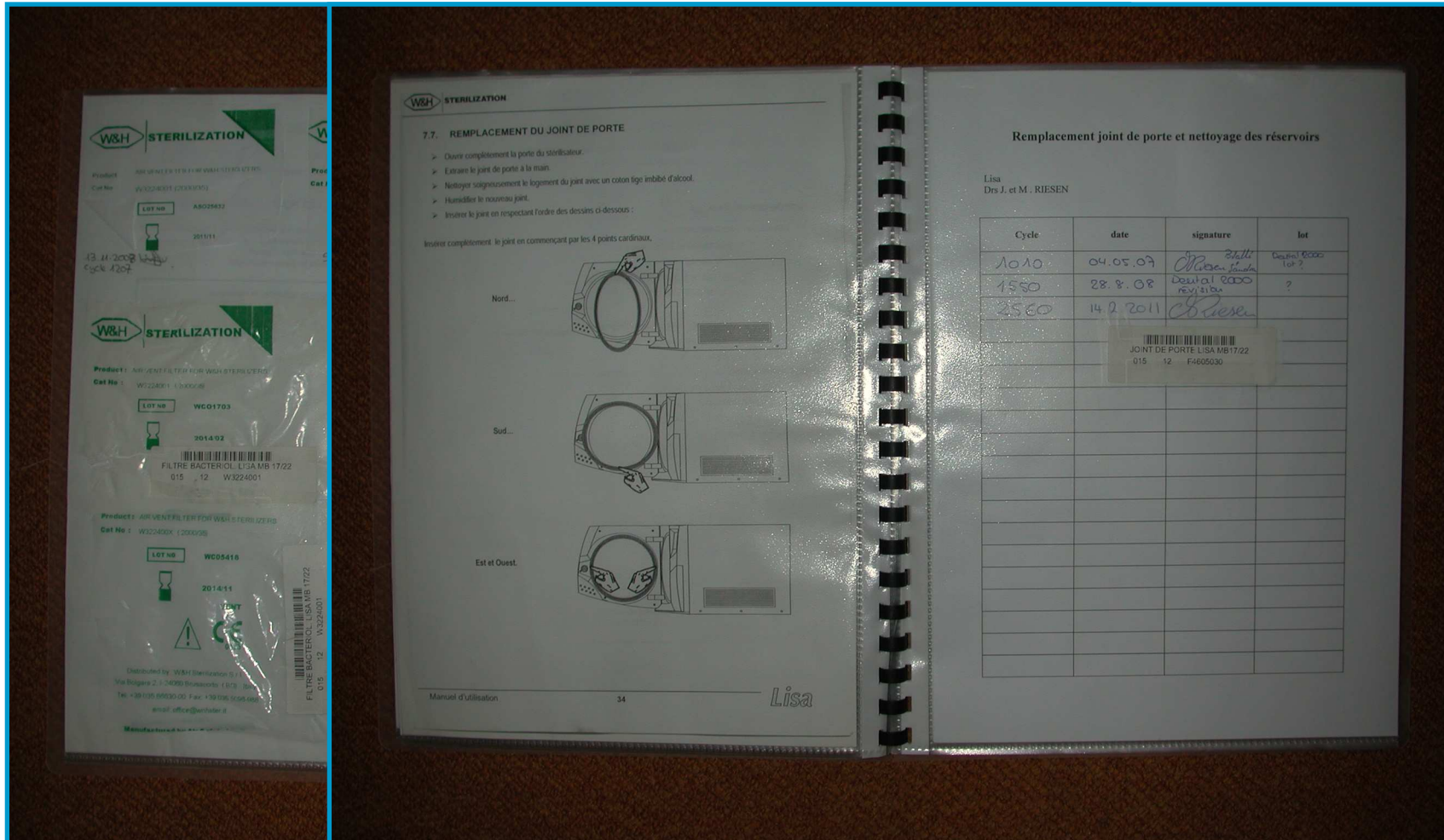
* Se référer aux législations et prescriptions du pays.
Aucun outillage n'est nécessaire pour effectuer ces opérations.

Cet écran indique le nombre de cycles restants à effectuer avant le remplacement du filtre bactériologique et du joint de porte ainsi que la révision (§4.5.7.). Les 3 compteurs sont décrémentés à chaque cycle. Lorsqu'un compteur arrive à 0, un message apparaît au bas de l'écran de sélection. La lecture du message doit être confirmée par la touche "Ok". Le compteur est automatiquement réinitialisé. Si l'opération est effectuée avant la fin du décompte, il est nécessaire de réinitialiser le compteur manuellement en plaçant le curseur en face de l'opération qui vient d'être effectuée et valider par la touche "Ok".

Sortie du menu. Montée du curseur. Descente du curseur. Réset des compteurs.

Fiche et programme de maintenance du stérilisateur (alarme écran) concordent !

Maintenance du stérilisateur: selon les instructions du fabricant



- **5) Maintenance de tout dispositif médical:**

- Tout équipement doit être entretenu (maintenance) avec documentation à l'appui (quand, comment, par qui...). Il doit également être validé (qualification des performances). La fréquence de la validation dépend du matériel. L'utilisateur doit s'informer auprès du fournisseur.
- <http://www.swissmedic.ch/produktbereiche/00450/00633/index.html?lang=fr>





W&H Sterilization

12.4 Requalification

12.4.1 Requalification of a sterilization process shall be carried out for defined product and specified equipment, at defined intervals and after the assessment of any change (see 12.5). The extent to which requalification is carried out shall be justified.

12.4.2 Requalification procedures shall be specified and records of requalification retained (see 4.1.2).

12.4.3 Requalification data shall be reviewed against specified acceptance criteria in accordance with documented procedures. Records shall be retained (see 4.1.2) of reviews of requalification data together with corrections made and corrective action taken.

12.5 Assessment of change

Any change shall be assessed for its impact on the effectiveness of the sterilization process. Changes to be considered (if applicable) shall include:

- a) replacement of a part which could cause a process parameter to change;
- b) replacement of a part which could cause an increase in leakage into the sterilizer chamber;
- c) variation of homogeneity in the sterilizer chamber;
- d) new or modified software and/or hardware;
- e) any change to a process parameter;
- f) any change to services and the outcome of maintenance on a service;
- g) any change of packaging and/or packaging procedure;
- h) any change of load configuration;
- i) any change of product materials, source of materials or design.

The outcome of this assessment, including the rationale for the decisions reached and the extent of changes made to the sterilization process, product or requalification requirements (if applicable), shall be documented.

Sur la base des extraits de référence ci-dessus, et considérant la haute technicité, précision et fiabilité des systèmes de mesurage et des alarmes de contrôle (Système d'évaluation du procédé) des nos stérilisateur, W&H Sterilization vous recommande d'effectuer un contrôle et une requalification de votre stérilisateur :

Tous les 2 ans* ou 2000 cycles* (*le premier atteint)

L'entretien complet (révision) est conseillé à 4000 cycles.

Je vous confirme également que notre filiale W&H-CH, basée à Uster, a toutes les compétences et les équipements nécessaires pour assurer l'entretien, les réparations et la requalification des stérilisateur de notre marque.

Nous restons bien évidemment à disposition pour toute information complémentaire.

En vous remerciant pour votre confiance et tout l'intérêt que vous portez à nos produits, je vous prie, Madame, d'agréer mes salutations les meilleures.

Christian STEMPF

5) Maintenance de tout dispositif médical:

Tout équipement doit être entretenu (maintenance) avec documentation à l'appui (quand, comment, par qui...). Il doit également être validé (qualification des performances). La fréquence de la validation dépend du matériel. L'utilisateur doit s'informer auprès du fournisseur.

<http://www.swissmedic.ch/produktbereiche/00450/00633/index.html?lang=fr>

Mise en service / maintenance

- Dès à présent, lors de la mise en service d'un stérilisateur, une **validation** de l'appareil doit être réalisée



Débat juridique (?)

- Les stérilisateurs fonctionnant déjà sans avoir été validés au départ doivent être contrôlés : la **qualification de leurs performances** est faite, leurs paramètres sont objectivement vérifiés par un professionnel (sondes embarquées).

Principes à suivre pour respecter l'ordonnance sur les dispositifs médicaux (Odim) avril 2010

1) Analyse de risque selon Spaulding

La « criticité » des instruments s'établit comme suit :

- Tout le matériel chirurgical en contact avec du sang ou une cavité corporelle stérile, est classé critique et est mis dans un emballage approprié après nettoyage et désinfection puis mis en stérilisation à vapeur à 134° (cycle B ou S) pendant 18 minutes; le contenu du sachet restera stérile pour une validité de 6 mois.
- Les autres instruments qui entrent en contact avec des muqueuses non stériles ou la peau non intacte sont considérés semi-critiques et ne nécessitent qu'une désinfection chimique ou une désinfection thermique dans un laveur désinfecteur ou un stérilisateur à vapeur mais sans emballage (ex: pince, spatule, abaisse langue, curettes dermatologiques..).
- Les dispositifs non critiques sont ceux qui n'entrent en contact que avec la peau saine (ex: stéthoscope, électrodes à ECG, spatule à composite...); une simple désinfection alcoolique à l'alcool à 70° est suffisante.

2) Locaux de la stérilisation (du sale vers le propre ; sans croisement) :

- Zone rouge: instruments sales, lavage et désinfection des instruments
- Zone jaune: séchage, vérification de la bonne fonction des instruments et emballage
- Zone verte: stérilisation des instruments

3) Lavage et désinfection:

Les activités de lavage, de désinfection, de conditionnement et de stérilisation sont réalisées sous la responsabilité de la personne ayant suivi une formation spécialisée dans le domaine.

4) Stérilisation:

- Conditionnement: emballage adapté à la criticité du dispositif
- Annotation des emballages pour tracer le processus de stérilisation et surtout la date limite d'utilisation (voir annexe C du BPPS pages 24-25); le n° du cycle sera retranscrit dans le dossier du patient.
- Stérilisateur: à vapeur, cycle à 134° pendant 18 minutes; indicateur chimique classe 5 à 6 dans chaque cycle
- Protocole journalier: date, numéro cycle, résultat de l'indicateur chimique (document à conserver 10 ans)
- Test Hélix ou Bowie&Dick 1x/ tous les 20 cycles ou selon les recommandations du fabricant du stérilisateur (permet de vérifier la bonne pénétration de la vapeur dans les corps creux)
- Maintenance du stérilisateur: selon les instructions du fabricant

5) Maintenance de tout dispositif médical:

Tout équipement doit être entretenu (maintenance) avec documentation à l'appui (quand, comment, par qui...). Il doit également être validé (qualification des performances). La fréquence de la validation dépend du matériel. L'utilisateur doit s'informer auprès du fournisseur.

<http://www.swissmedic.ch/produktbereiche/00450/00633/index.html?lang=fr>

Formulaire à remplir par les cabinets

- Stérilisation effectuée au cabinet: oui ou non (biffer la mention inexacte)
- Nom de la personne responsable:
- Formation: oui ou non (biffer la mention inexacte)
- Marque du stérilisateur:
- Date de mise en service:
- Nombre de cycles effectués par année:
- Date de la dernière validation (qualification des performances) :

Déclare sur l'honneur connaître et suivre les recommandations des bonnes pratiques de retraitement selon l'Odin mise à jour en 2010

Lieu et date:

Signature:

*Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société Suisse d'Odonto-stomatologie
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia
Swiss Dental Association*

SSO

Section de Genève

Merci de votre attention !