



Nouveau Concept de Stérilisation

des Cliniques de Médecine Dentaire de l'Université de Genève



Ordonnance sur la prévention de la maladie de Creutzfeldt-Jakob lors des interventions médico-chirurgicales (OMCJ)

du 20 novembre 2002

Le Conseil fédéral suisse,
vu les art. 10 et 35, al. 2, de la loi du 18 décembre 1970 sur les épidémies¹,
arrête:

Art. 1 Objectif

La présente ordonnance vise à réduire le risque de transmission de toutes les formes de la maladie de Creutzfeldt-Jakob lors des interventions médico-chirurgicales.

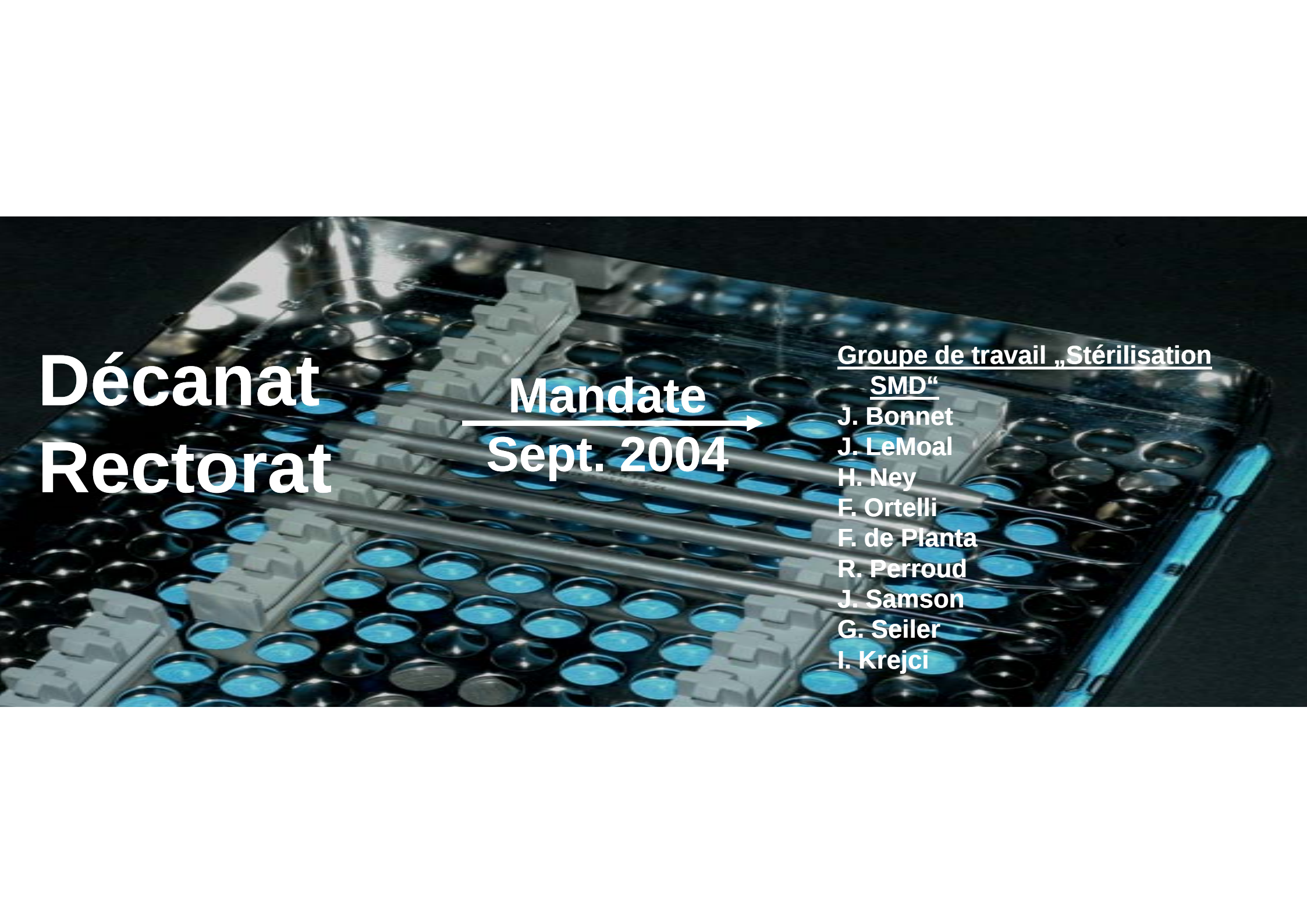
Art. 2

Décontamination, désinfection et stérilisation

- ¹ Les hôpitaux et les cliniques doivent, pour les dispositifs médicaux invasifs réutilisables qui doivent être utilisés à l'état stérile, en particulier les instruments chirurgicaux réutilisables, avant chaque utilisation:
- les décontaminer et les désinfecter selon l'état des connaissances scientifiques;
 - les stériliser à 134 °C sous pression de vapeur saturée durant 18 minutes.

² La procédure de stérilisation selon l'al. 1, let. b, ne s'applique pas aux dispositifs médicaux qui, selon les données du fabricant, seront endommagés par la procédure de stérilisation. Ces dispositifs médicaux ne seront pas réutilisés s'ils peuvent être comparés à ceux qui supportent cette procédure.

³ Les hôpitaux et les cliniques, notamment les ophtalmologiques, otorhino-



Décanat
Rectorat

Mandate
Sept. 2004

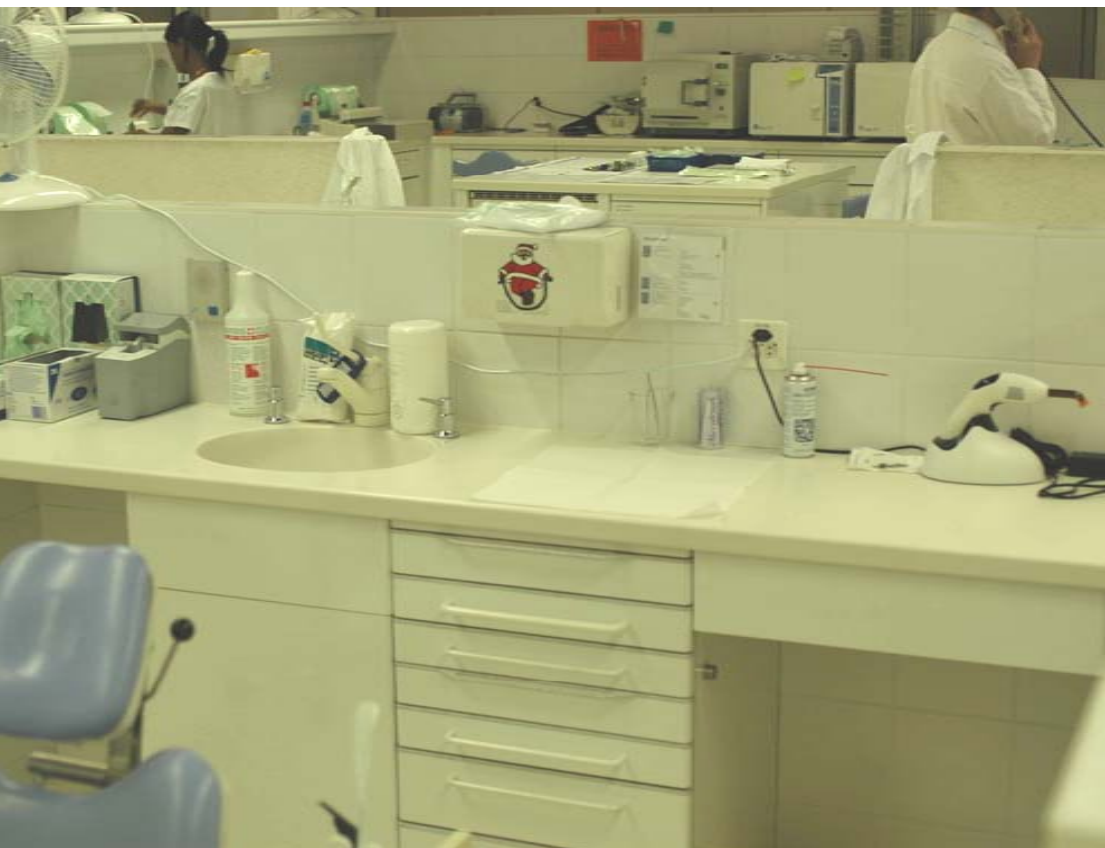
Groupe de travail „Stérilisation
SMD“

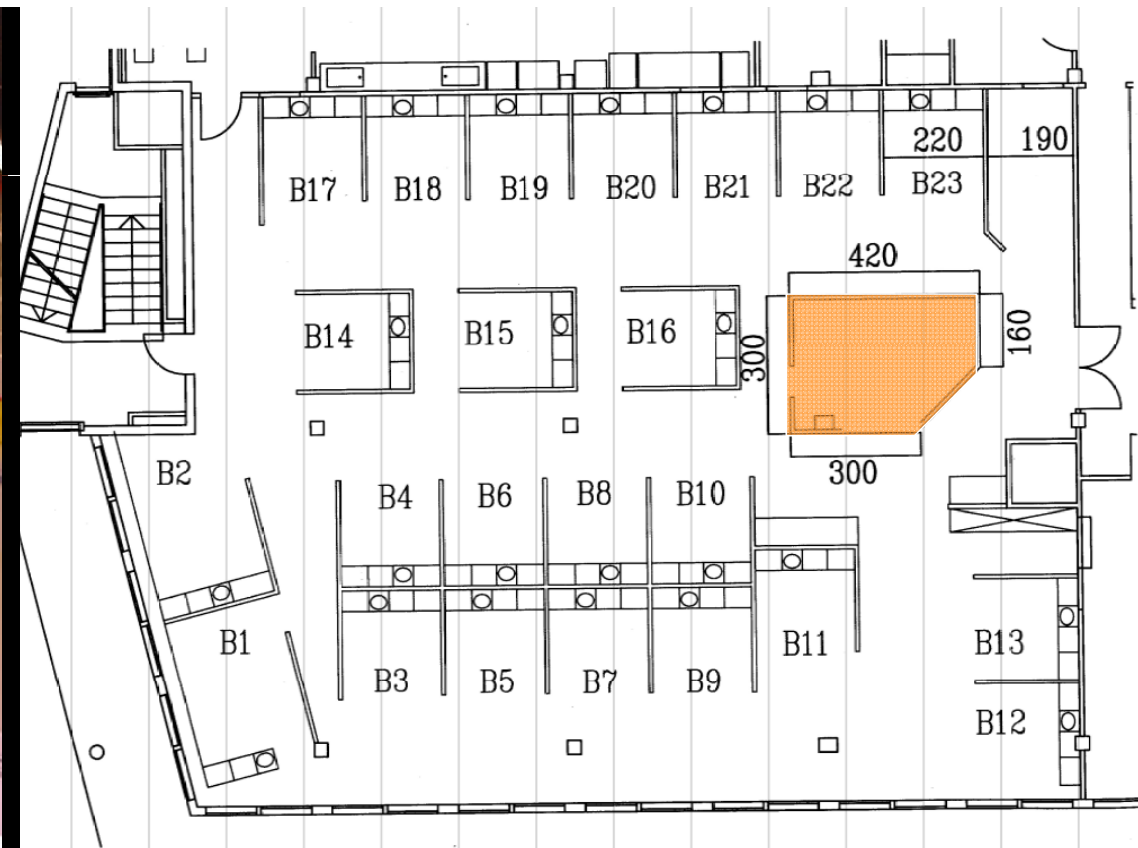
J. Bonnet
J. LeMoal
H. Ney
F. Orтели
F. de Planta
R. Perroud
J. Samson
G. Seiler
I. Krejci

Clinique

Concept des années 90









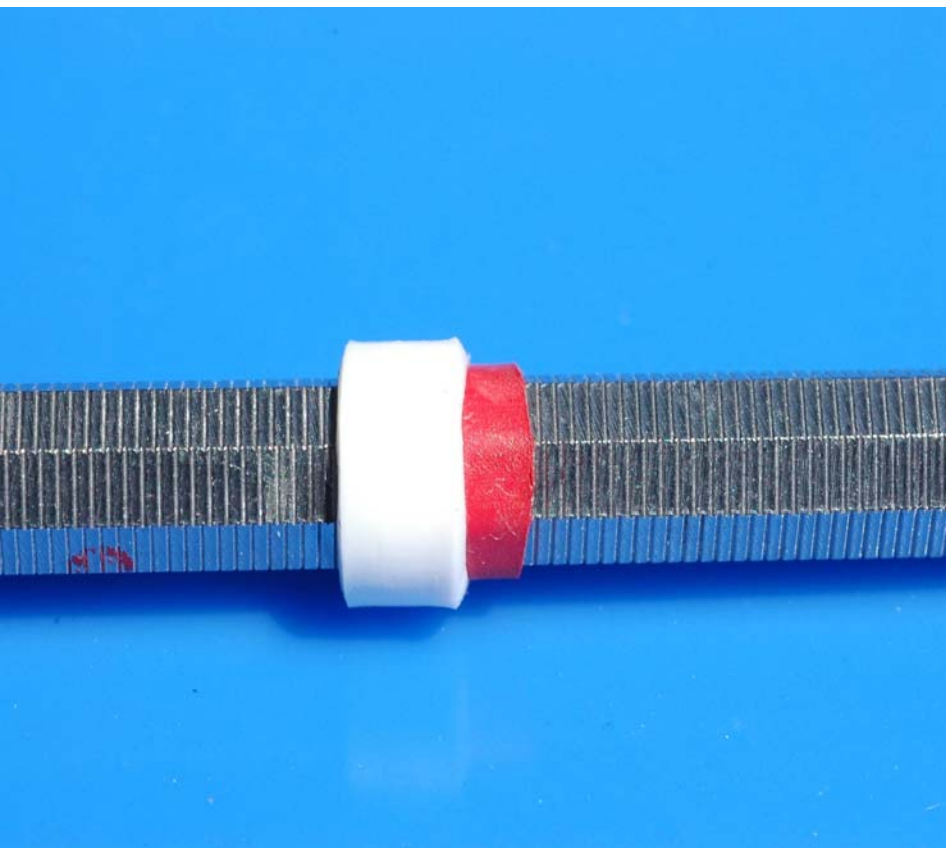


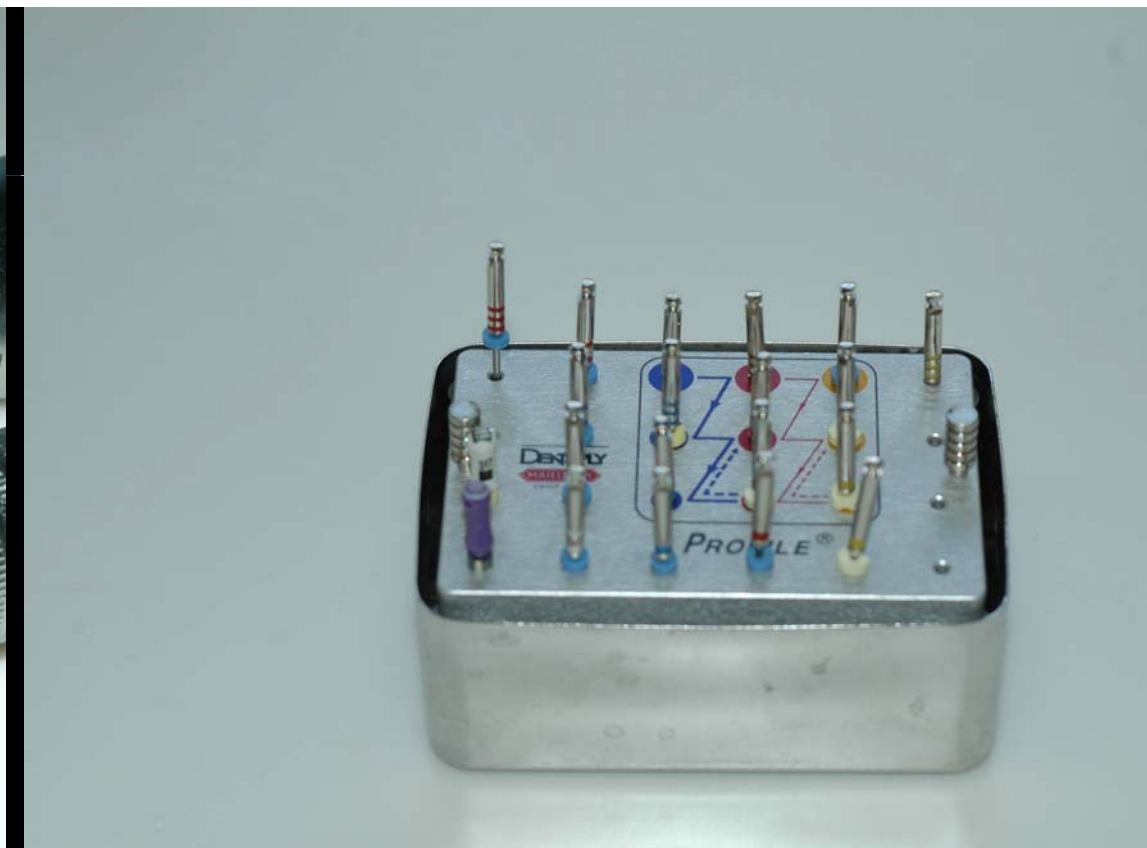
















Nouveau Concept



Cahier de charges

- Outsourcing de la stérilisation (HUG)
- Reorganisation des cliniques SMD
- Nouveaux instruments
- Formation du personnel / étudiants SMD

Stérilisation centrale



HUG

HUG
Hôpitaux Universitaires de Genève

Rédigé : J-Ph. Constantin/04.03.04

Service BLOC

STERILISATION CENTRALE
Département APSIC

RETOUR DE MATERIEL

RF001.1
Diffusion : 28.03.04

Approuvé : H. Ney/05.03.04

Vérifié : C. Bréhier/05.03.04

Pré-désinfection

Désignation du set / n° identification ²	Pré-désinfection		Heure	Numéro de fiche journalier	Commentaires ¹	Visa médecin	Visa agent
	Début	Fin					

¹ Matériel non fonctionnel, à réparer, manquant, etc.
² Identification manuscrite ou identification par code barre.

Collaborateur SC

HUG
Hôpitaux Universitaires de Genève

STERILISATION CENTRALE
Département APSIC

QF013.1
Diffusion : 29.03.04

AMELIORATION CONTINUE DE LA QUALITE

Rédigé : J-Ph. Constantin/15.1.04

Vérifié : C. Bréhier/05.03.04

Approuvé : H. Ney/05.03.04

SC ☐ Auteur :

Service ☐ Nom du service :

Bloc ☐ N° de contact :

Description :

N°

VISA

DATE

Réponse et/ou correction immédiate :

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

De : ivo.krejci@medecine.unige.ch [mailto:ivo.krejci@medecine.unige.ch]
Envoyé : mercredi, 1. octobre 2008 08:32
À : 'Ney Hervé (Herve.Ney@hcuge.ch)'
Cc : Huguette Hernoux (Huguette.Hernoux@medecine.unige.ch)
Objet : Fraisier fondu

Cher M. Ney,
Le fraisier plastique dans le tray No. 16 est fondu après la stérilisation. Il est certifié jusqu'à 140 °C.
Pourriez-vous vérifier la température du cycle s.v.p. ? Le tray se trouve au bureau de ma secrétaire, Mme. Huguette Hernoux.

Merci beaucoup & meilleures salutations
I. Krejci

De : Herve NEY [mailto:Herve.Ney@hcuge.ch]
Envoyé : mercredi, 1. octobre 2008 08:39
À : Ivo.Krejci@medecine.unige.ch
Cc : Celine BREHIER
Objet : Rép. : Fraisier fondu

Cher Professeur,
Un collaborateur vient chercher le fraisier en question.
Nous vérifions les cycles, mais en aucun cas ils ne dépassent la température de 137°C, c'est une question de validation et de limite autorisée. Nous allons donc décortiquer le processus de prise en charge, extraire toute la traçabilité.
Je demande aussi à madame Brehier, qui me lit en copie, de ressortir les instructions de retraitement du fabricant. Je vous tiens informé.

Avec mes meilleures salutations
Hervé Ney
Responsable stérilisation centrale
Hôpitaux Universitaires de Genève
(0041) 22 372 76 61

De : Herve NEY [mailto:Herve.Ney@hcuge.ch]
Envoyé : mercredi, 1. octobre 2008 10:25
À : I. Krejci
Cc : Celine BREHIER; Huguet.Hernoux@medecine.unige.ch
Objet : Composite n°16

Cher Professeur,
Les données de traçabilité, que je tiens à votre disposition le cas échéant, indiquent une parfaite conformité des paramètres de retraitement, notamment de la température de stérilisation à un maximum de 135°C. Le problème vient du fait que le support de fraises n'a pas été correctement fermé, et donc compressé lors de la fermeture du tray au conditionnement. La déformation vient d'une mauvaise manipulation de l'agent affecté à ce poste. Je vous prie donc de bien vouloir me faire parvenir les références relatives à ce matériel, pour que nous commandions, à notre charge, le support de fraises et les fraises associées.

Avec mes excuses et mes cordiales salutations

Hervé Ney
Responsable stérilisation centrale
Hôpitaux Universitaires de Genève
(0041) 22 372 76 61

Quelques chiffres Activité 2009: 72 411 paquets

« client »	Nombre sachets	Commentaires
Poli Samson	36007	/ 1890 produits
Bloc bernard	3957	/ 280 produits
Paro	2791	/ 210 produits
TC	3872	/ 175 produits
MDP	1711	Depuis 02/09 (40)
Ortho	5672	Depuis 05/09 (250)
UAS	5394	Depuis 02/09 (300)
Profi	2152	Depuis 02/09 (95)
Proam	1319	Depuis 02/09 (95)
Clin2	2279	/ (45)
Etudiants 4	2046	Depuis 09/09 (400)
Etudiants 5	5211	Depuis 09/09 (400)

Le suivi qualité

- Nombre de déclarations non-conformités SMD vers SC (2009) = 125
- Nombre de déclarations non-conformités SC vers SMD (2009) = 104
- % des non-conformités < 0.8%

Reorganisation

Cliniques SMD

Unit

- Treatment

Preparation Zone

Stock of Products
• Cupboards
• Refrigerators
Stock of Trays
Stock of Single-Use Instruments

Pre-Disinfection Zone

Instruments & Contra-Angles in Trays
• Pre-Disinfection
Single-Use Garbage Disposal

External Facilities

Central Sterilization HUG

Instruments & Contra-Angles & Trays

- Cleaning
- Thermodisinfection
- Confection
- Packaging
- Sterilization

Consumables

- Sterilization

Administration

- Patients' Agenda
- Telephone
- Direct Patient Contact



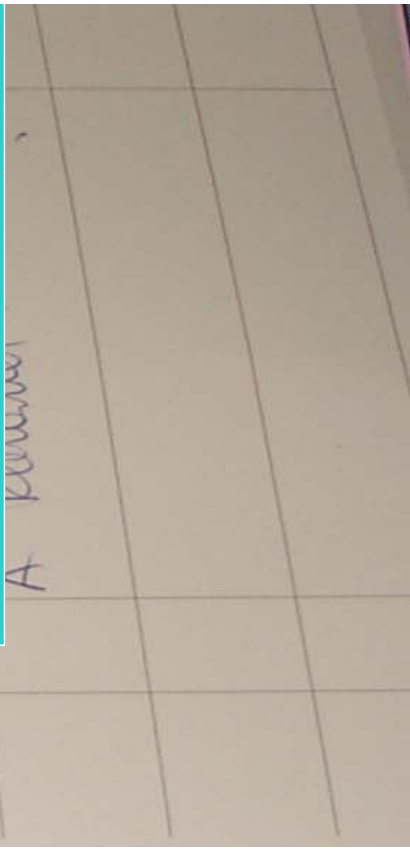
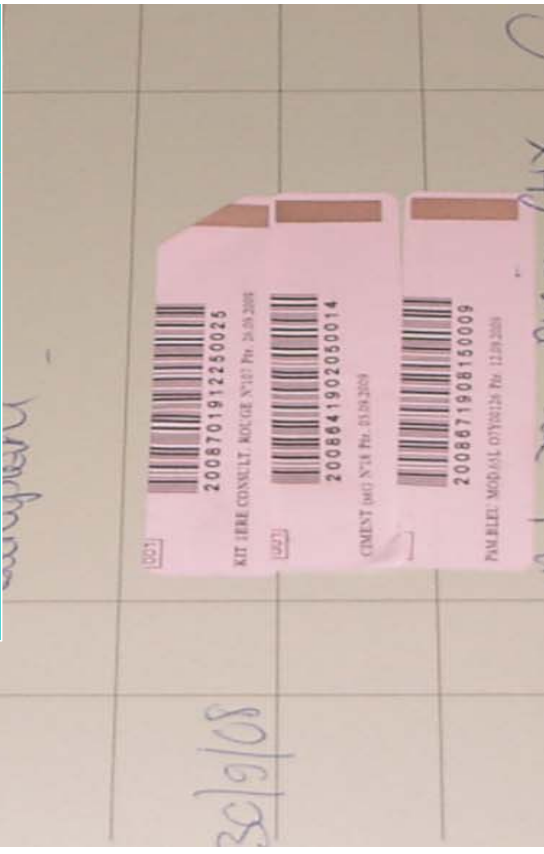
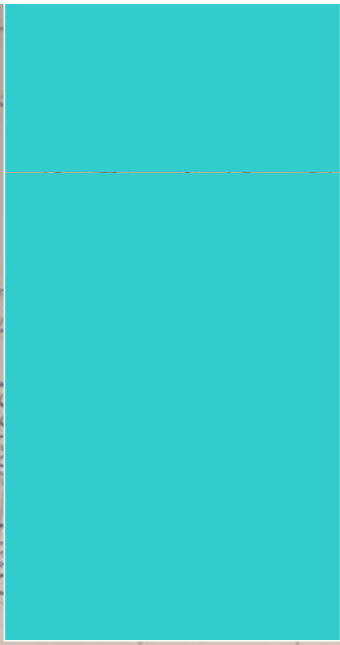
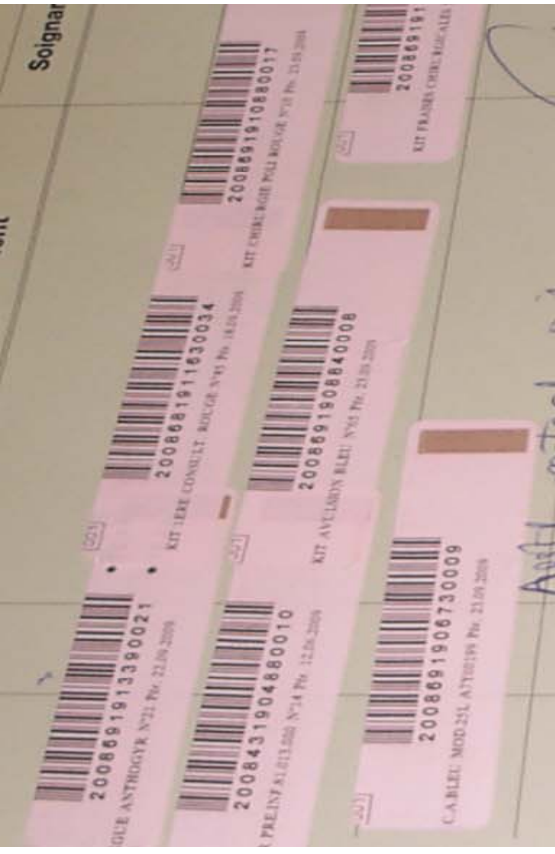
Rose → Brun ISO1140-1:2005 Class1 STEAM Pink → Brown
HLCG H'pital Cantonal
Fabr.: 18.07.2008 Pér.: 18.07.2009
Service: TC SMD Cond. 040
COMPOSITE N°21
2008522300610001
COMPOSITE N°21 Pér.: 18.07.2009

Rose → Brun ISO1140-1:2005 Class1 STEAM Pink → Brown
HLCG H'pital Cantonal
Fabr.: 18.07.2008 Pér.: 18.07.2009
Service: TC SMD Cond. 040
COMPOSITE N°21
2008522300610001
COMPOSITE N°21 Pér.: 18.07.2009

Rose → Brun ISO1140-1:2005 Class1 STEAM Pink → Brown
Fabr.: 23.07.2009
Service: TC SMD Cond. 040
COMPOSITE N°21
2008522300610001
COMPOSITE N°21 Pér.: 23.07.2009

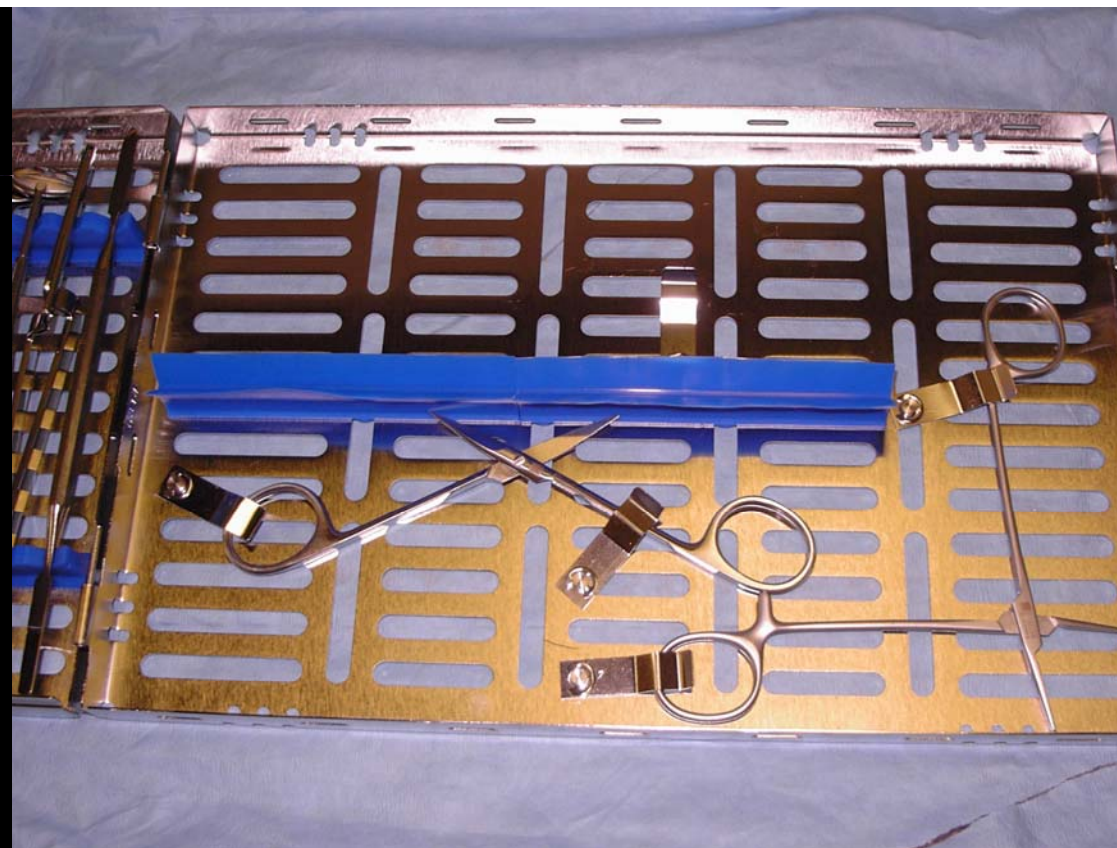
EN 88-16
Made in EE
Ne pas utiliser si emballage endommagé
Sterilisé par la compagnie HLCG

21

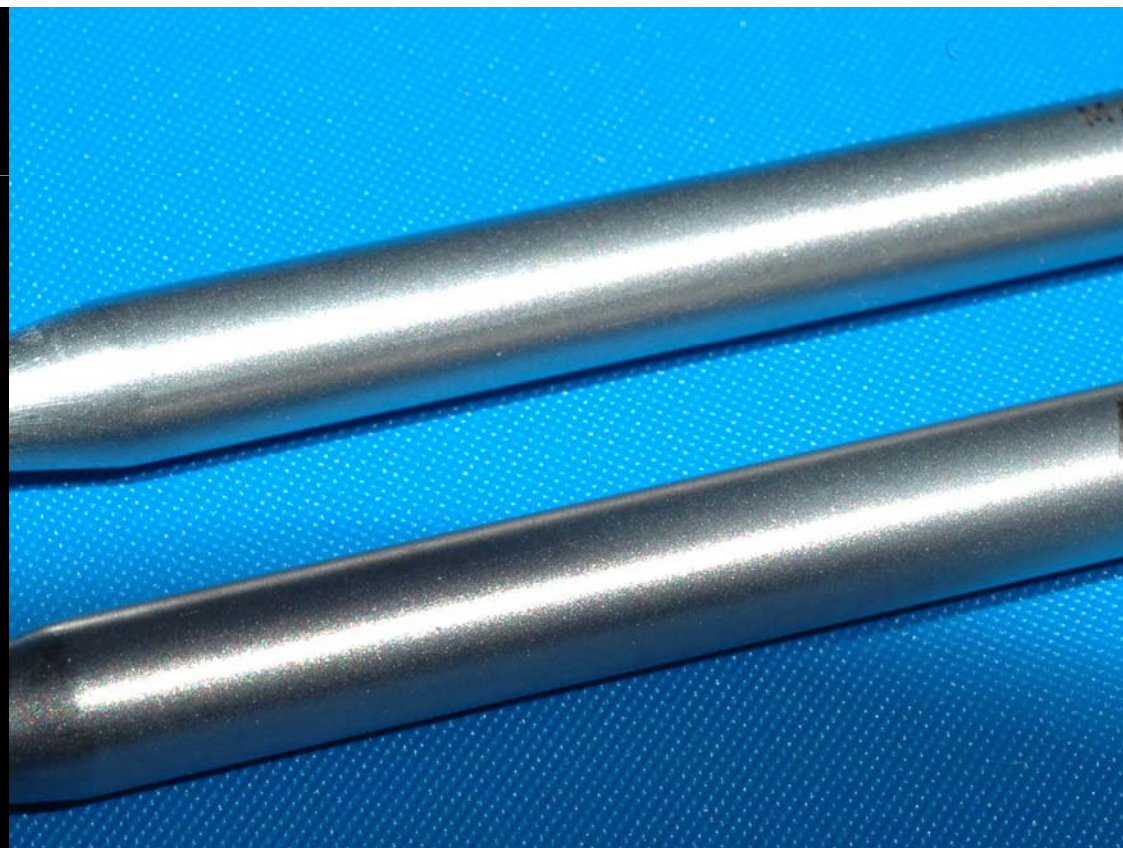


Instruments

- Plateaux perforés en inox
- Instruments / contre-angles avec des surfaces lisses
- Tous les contre-angles sont stérilisés
- Utilisation renforcée des instruments à l'usage unique
- Emballage à l'usage unique d'équipement non-stérilisable (Endometer, lampes à polymériser etc.)











LOT 0160950

REF: CX21R-314-012-4.0

6405

REF: CX21R-314-012-4.0
ISO-NO 500 314 139 190 012 4.0
Art No. 235141VI
RPM: max 300000
LOT 0160950

24.0

Chargel Aluigic







0-2005

UNIVERSAL

UNIVERSAL

UNIVERSAL

UNIVERSAL

For max hygiene and
humidity protection, please
use gloves until use.

Für max. Hygiene- sowie
Feuchtheitschutz.
Compulays Tips bitte bis
zum Gebrauch in Blister-
verpackung aufbewahren.

01.10.2010

CE







Transparence des coûts

Finances, y inclus cliniques des étudiants

Nouveaux instruments: 1'500'000 FS environ

Charges annuelles: 600'000 FS environ

Zukunft

- **Tous les instruments rotatifs à l'usage unique**
- **Dossier médical informatisé avec le système de traçabilité des trays/instruments**
- **Traçabilité générale au niveau d'instrument**
- **Déménagement au nouveau bâtiment**



Thank you for your attention