

**EP1 1^{ère} partie : Techniques de prévention
et Traitement des Bio contaminations**

SITUATION PROFESSIONNELLE

***Vous êtes Agent Qualifié en Bio nettoyage en Milieu Hospitalier.
Vous intervenez dans le service de chirurgie, (Zone à risques 3) et
vous disposez de 3 heures pour les activités suivantes.***

Le chef d'équipe vous demande :

- D'assurer le bio nettoyage journalier d'une chambre à l'aide du balai réservoir, en respectant la procédure fournie.
- D'effectuer un contrôle qualité microbiologique de l'adaptable.
- De compléter la fiche contrôle qualité, en fonction des résultats donnés sur le document Annexe 3.

Au service de stérilisation centrale, en zone de conditionnement, votre responsable vous demande de remplacer un collègue.

Vous devez, en respectant les procédures données :

- Préparer et conditionner, 1 plateau de soins.
- Préparer et conditionner, 2 paquets contenant chacun 2 champs opératoires.

Vous devez, pour chaque étape de vos activités :

- Compléter, si nécessaire, la fiche d'anomalies ou de dysfonctionnements.
- Insérer dans le dossier les documents à rendre dans l'ordre des annexes.

Vous devez restituer l'installation et le matériel en état de fonctionnement.

Travail à réaliser :

Réaliser les prestations, selon les procédures et protocoles fournis :

- **Bio nettoyage journalier d'une chambre, zones à risques 3 (annexe 1)**
- **Contrôle qualité microbiologique, par contact (annexe 2)**
- **Contrôle, préparation et conditionnement d'un plateau de soins et champs opératoires (annexes 4 et 5)**

Compléter les documents suivants :

- **la fiche contrôle qualité (annexe 3), en vous aidant de l'annexe 3, document à rendre.**
- **la fiche d'anomalies ou de dysfonctionnements (annexe 6), document à rendre, si nécessaire.**

Documents à disposition du candidat :

- Classeur fiches techniques Matériel
- Classeur fiches techniques et fiches de données de sécurité des produits.

B.E.P.

Spécialité : Métiers de l'hygiène, de la Propreté et de l'Environnement
Code Spécialité :

Durée :
3 H

Session
2007

Épreuve : **EP1 1^{ère} partie : Techniques de Prévention et
Traitement des Bio contaminations**

N° Sujet : **5**

Coefficient:
4

Folio
1 / 7

ANNEXE 1

PROCÉDURE D'ENTRETIEN JOURNALIER D'UNE CHAMBRE EN ZONE À RISQUES 3 À l'aide du balai réservoir

PRÉVENTION INDIVIDUELLE		PRÉVENTION COLLECTIVE	
Porter la tenue professionnelle complète Se laver les mains Porter des gants		Baliser son chantier : panneaux de signalisation, d'avertissement,	
N°	GAMME OPÉRATOIRE	MATÉRIEL	PRODUITS
1	Aérer la chambre		
2	Évacuer les déchets		Sac à déchets
3	<u>Bio nettoyage du mobilier de la chambre :</u> Rampe d'allumage, Table de chevet, Adaptable, Lit, Siège - Essuyer en un seul passage - Laisser sécher	Seaux bleus lavettes bleues	Détergent-désinfectant de surfaces
4	<u>Bio nettoyage des points de rencontre :</u> Interrupteurs, poignées de porte, télécommande, téléphone...	Seaux bleus lavettes bleues	Détergent-désinfectant de surfaces
5	<u>Balayage humide du sol</u>	Matériel de balayage humide	Gazes pré-imprégnées
6	<u>Bio nettoyage des sanitaires :</u> - Contrôler les parois - Nettoyer les miroirs - Laver, désinfecter, rincer : lavabos, robinets, tablettes, distributeurs... - Vider réceptacle de la brosse dans les WC Brosser et tirer la chasse d'eau Laver, désinfecter, manche brosse, bouton de chasse d'eau Vérifier couvercle poubelle Laver, désinfecter WC.	Seaux jaunes lavettes jaunes Seaux rouges lavettes rouges	Détergent-désinfectant de surfaces
7	<u>Bio nettoyage manuel du sol, à l'aide d'un balai réservoir</u>	Balai réservoir + tissus DS	Détergent-désinfectant de surfaces
8	<u>Bio nettoyage des poignées de portes</u>	Seaux bleus lavettes bleues	Détergent-désinfectant de surfaces

N° de candidat :

ANNEXE 2 (À rendre avec la copie)

MODE D'EMPLOI DES BOÎTES DE PETRI CONTACT ATL prêtes à l'emploi avec neutralisant

DOMAINE D'APPLICATION :

Les boîtes sont recommandées pour contrôler sur le site de fabrication :

- L'ÉTAT DE DÉSINFECTION :

- des surfaces de travail,
- du matériel,
- des mains, vêtements... **par contact direct**
- dans les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, collectivités ou en hygiène hospitalière.

- LA QUALITÉ HYGIÉNIQUE DU PRODUIT

UTILISATION DES BOÎTES :

Dans tous les cas, ne jamais toucher les faces gélosées avec les doigts.

UTILISATION PAR CONTACT :

- retirer le couvercle de la boîte et appliquer la face gélosée avec une force constante 10 secondes sur la surface à contrôler.
- Incuber à l'étuve.
- Lecture après incubation.

INCUBATION DES BOÎTES :

POUR LA BOÎTE (Flore Totale) :

Le milieu choisi est : PCA agar + TTC + solution neutralisante.

Incubation : le plus souvent 37° C / 24 H. Vous pouvez très bien incuber à 30°C / 24 H si vous préférez.

N° de candidat :

ANNEXE 3 (À rendre avec la copie)

**EXTRAIT DU CAHIER DES CHARGES :
Résultats attendus lors des prélèvements dans différentes zones à risques**

ZONE 3

Surface testée	Nombre de colonies		
	0-5	6-15	16 et plus
Sols, parois, plafonds	0-5	6-15	16 et plus
Mobilier	0-5	6-15	16 et plus
Résultats	Attendu	Acceptable	Mauvais

FICHE CONTRÔLE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE

Nom de l'opérateur			
Date et Heure du contrôle			
Lieu de prélèvement et Élément à contrôler			
Moyens de mesure			
Résultat obtenu	Résultat attendu	Résultat conforme	Résultat non conforme
Si résultats non-conformes :			
Causes de non qualité des travaux		Corrections à mettre en oeuvre	

ANNEXE 4

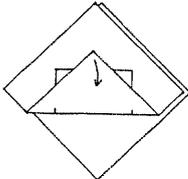
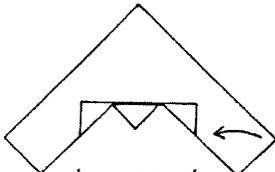
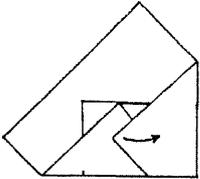
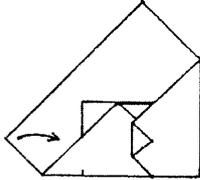
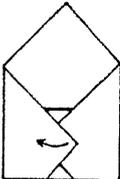
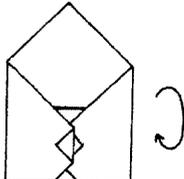
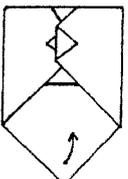
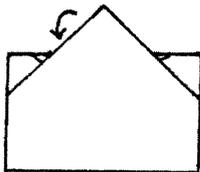
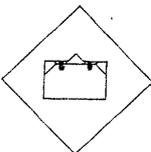
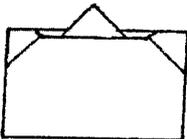
PROTOCOLE DE PRÉPARATION ET CONDITIONNEMENT DU PETIT MATÉRIEL CHIRURGICAL

MATÉRIEL	<ul style="list-style-type: none">- thermosoudeuse- matériel à conditionner (1 plateau de soins plastique, 1 pince Köcher, 2 compresses, 1 champ opératoire, 5 boules de coton)- sachet ou gaine de stérilisation autoclave- ruban adhésif indicateur de passage- 1 intégrateur de passage- stylo à encre permanent- une paire de ciseaux
----------	---

N°	GAMME OPÉRATOIRE
1	Brancher, allumer la thermo soudeuse, respecter le temps de chauffe.
2	Contrôler, préparer et répartir le matériel à conditionner.
3	Équiper le plateau de soins selon le matériel demandé.
4	Disposer le plateau de soins équipé dans le sachet adapté.
3	Disposer un intégrateur de passage dans un sachet
5	Souder les sachets à l'aide de la thermo soudeuse
6	Contrôler la qualité des soudures : Absence de plis, continuité de la ligne de soudure, espace suffisant d'1cm environ par rapport au bord du sachet
7	Étiqueter sur chaque sachet en précisant, en précisant : <ul style="list-style-type: none">- le nom (initiales) de l'opérateur- la date de stérilisation- le contenu.

ANNEXE 5

PROTOCOLE DE CONDITIONNEMENT D'UN CHAMP OPÉRATOIRE

N°	OPÉRATIONS		
1		<ul style="list-style-type: none"> - 2 feuilles de papier crêpé ou non tissées de taille adaptée - Au centre 1 champ opératoire plié en 4 	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	
10			
11	<p>Même pliage avec la feuille suivante Fermeture par adhésif Indicateur de passage pour autoclave</p>		
12		<p>Noter nom, date, contenu sur l'adhésif.</p>	
13	<p>À la fin de votre pliage, nous pouvons ouvrir le conditionnement en tirant chaque pointe successivement, l'ouverture est rapide sans toucher le matériel.</p>		

N° de candidat :

ANNEXE 6 (À rendre avec la copie)

**FICHE D'ANOMALIES
OU DE DYSFONCTIONNEMENTS**

DATE ET HEURE	
SECTEUR	
Nom du demandeur et fonction	
Désignation et description précise de l'anomalie ou du dysfonctionnement	
Mesures correctives mises en œuvre	