



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page 1 sur 107	
DOCUMENT UNIQUE DES RISQUES PROFESSIONNELS				
Gestion des Risques		GRH		
MOTS-CLES : Prévention, risques professionnels				
VERSION 3				
Rédaction	Mise à jour	Vérification	Approbation	
Docteur Blanchet, Docteur Capitaine, Madame Degus, Docteur Ferrari, Docteur Fosse, Madame Gaborit, Madame Mousnier Monsieur Marin Docteur Tempesta Monsieur Toesca	Docteur Blanchet, Docteur Capitaine, Madame Degus, Madame Ebel Lao Docteur Ferrari, Madame Gaborit, Madame Ruitort Docteur Ritter	Docteur Capitaine Docteur Ferrari, Madame Gaborit,	CDQGD	
Date de création : VERSION 3	Date de dernière mise à jour :	Date de vérification :	Date d'approbation :	
Signature	Signature	Signature	Signature	
Diffusion				
Date :	Emetteur :	Type :	Mode :	Cible :
	Direction des Relations Humaines	<input type="checkbox"/> restreint <input checked="" type="checkbox"/> général	<input type="checkbox"/> courrier <input type="checkbox"/> email <input checked="" type="checkbox"/> site intranet	<input type="checkbox"/> direction générale <input type="checkbox"/> directions fonctionnelles <input type="checkbox"/> services cliniques <input type="checkbox"/> services médico-techniques <input checked="" type="checkbox"/> tous services <input checked="" type="checkbox"/> tous personnels
Application		Validité		
Immédiate		Permanente jusqu'à la prochaine mise à jour		

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 2 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Le Document Unique des Risques Professionnels

Version 3

ANNEE 2009

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 3 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

PREAMBULE

I - Le contexte :

Le contexte d'élaboration du document unique des risques professionnels :

1) L'environnement global :

L'élaboration du document unique des risques professionnels s'inscrit dans un contexte global de gestion et de maîtrise des risques. Cette évolution s'accompagne d'une part de l'émergence de principes et de réglementations dans tous les domaines de risques et d'autre part d'une exigence de résultats de la part du corps social.

C'est donc de manière logique que la problématique des risques professionnels s'est imposée et renforce l'approche initiale centrée sur "la sécurité et l'amélioration des conditions de travail".

On peut citer dans cet esprit la *directive n°89/391/CEE* qui place l'évaluation des risques professionnels au sommet de la hiérarchie des principes généraux de prévention.

Ce principe général a été intégré dans le droit français en 1991 - *L230-2 du Code du travail* - :

- obligation pour l'employeur d'assurer la santé et la sécurité des travailleurs,
- mise en œuvre des principes généraux de prévention des risques professionnels,
- obligation de procédures à l'évaluation des risques.

Le décret du 5 novembre 2001 relatif au document unique a parachevé ce mouvement irréversible qui place les évaluations des risques professionnels comme un des moyens essentiel de préserver la santé et la sécurité des travailleurs sous la forme d'un diagnostic en amont des facteurs de risques avec lesquels ils sont exposés.

Cette législation est applicable dans tous les secteurs d'activité et revêt une place essentielle dans les Etablissements de Santé.

La gestion des risques et l'amélioration des conditions de travail font l'objet de longue date d'engagements institutionnels et d'une mobilisation forte au sein des structures hospitalières.

Dans ce contexte, la gestion des risques fait partie intégrante de l'Accréditation et des dispositifs mis en place au sein des hôpitaux, pour assurer la mise en œuvre d'une politique de gestion des risques dont les risques professionnels.

2) L'environnement local :

Le CHU de Nice comme ses homologues a fait de la gestion des risques une priorité.

En ce qui concerne les risques professionnels, l'organisation mise en place permet une approche spécifique qui s'enrichit de l'expertise issue des autres domaines de gestion des risques.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 4 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

Dans cette problématique risques professionnels, le CHSCT Central joue un rôle essentiel. C'est ainsi qu'il a été décidé de mettre en place une Commission Accidents de travail qui assure un suivi spécifique dans le domaine de la prévention des risques professionnels.

C'est fort de cette dynamique locale qu'il a été créé un groupe pluridisciplinaire pour la création du document unique des risques. Il constitue un des outils mis au service de l'Institution, du CHSCT et de la Commission Accidents du Travail.

Dès sa première version, il a réuni les Médecin du travail, d'hygiène des représentants de la DRH et de service, des représentants du CLIN, de représentants de différents experts.

Le Dr C. CAPITAINE et le Dr P. FERRARI ont participé à toutes les phases d'élaboration du document et sont les interlocuteurs privilégiés du CHSCT chacun dans leur domaine d'expertise complémentaire.

II - Les objectifs poursuivis :

Le Document Unique des Risques constitue donc un outil synthétique afin, d'élaborer un diagnostic global sur les principaux risques professionnels auxquels sont confrontés les professionnels.

Il est donc délibérément sélectif et privilégie une démarche homogène de quantification et de qualification des risques qui ne concerne pas des situations individuelles singulières et liées à l'état de santé physique ou psychologique des individus.

Cela ne signifie pas pour autant que ces risques ne doivent pas être pris en compte mais ils doivent relever d'approches particulières et personnalisées.

C'est le cas, en particulier, pour le suivi des femmes enceintes, les risques psychosociaux ou bien encore les risques liés à certaines pathologies.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 5 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...							
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:	
Elab.:							
Diffusion : générale				Cibles :			

III - La méthodologie retenue :

Il a donc été arrêté les risques qui font l'objet d'une analyse dans le présent document. Ces risques sont répertoriés par famille de risques et sont classés par ordre alphabétique.

Ainsi, vous trouverez :

- **Les risques Chimiques**
- **Les risques Incendie**
- **Les risques Infectieux**
- **Les risques Malveillance**
- **Les risques Physiques**
- **Les risques Pollution Air-Eau**
- **Les risques Radioactifs**
- **Les risques exceptionnels.**

Pour chacune des fiches risques, il est renseigné les mêmes items à partir d'une même grille d'analyse.

Cette grille commune comprend les items suivants :

- L'intitulé des risques : précision sur le ou les risque(s) étudié(s)
- L'identification des dangers : les éléments susceptibles de porter atteinte à la santé des professionnels.
- Les notions de risque et de danger sont, dans la pratique, confondues. Le risque, à partir des dangers auxquels il se réfère, correspond à la probabilité de survenue d'un effet sur l'état de santé des professionnels.
- La ou les causes des risques : il convient de préciser les facteurs humains, techniques ou autres, à l'origine du risque.
- Le niveau de risque : il peut être défini en fonction de la probabilité de survenue et en fonction de l'impact sur l'état de santé des professionnels. Il est utilisé trois qualifications : faible, moyen, et important. Il faut toutefois préciser que le niveau de risque peut être variable selon la nature de l'incident. La notion d'important atteste de l'importance des conséquences sur l'état de santé des professionnels.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 6 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

- Les conditions de survenue : la restitution de tous les éléments qui peuvent contribuer à l'analyse du phénomène. Il est proposé de préciser tous les éléments caractérisant le risque en répondant aux questions "où, quand, comment".
- Les mesures de prévention : toutes les actions prises ou à prendre afin de prévenir et d'assurer une vigilance sur les risques encourus.
- Les outils de suivi : les indicateurs de suivi ou de résultat retenus par rapport au domaine du risque étudié.

Ce tableau type a constitué un guide pour le groupe pluridisciplinaire afin d'appréhender, sur le terrain, tous les risques encourus par les professionnels. Le groupe s'est également appuyé sur les classifications existantes des risques et chacun dans son domaine d'expertise a coordonné la collecte des données sur le terrain.

IV - L'accès au document :

Ce document "version 3" du Document Unique des Risques, une fois présenté aux représentants du personnel du CHSCT Central et des groupes, est accessible sur Intranet.

Il est précisé qu'un certain nombre d'exemplaires papiers est mis à disposition des membres du CHSCT et pourra l'être ensuite sur demande.

En tout état de cause, le groupe pluridisciplinaire constitue le référent pour aborder toutes les questions concernant le contenu du Document Unique des Risques.

Il est également prévu en 2009 une action de sensibilisation de l'encadrement sur les risques professionnels et les conditions de travail. Cette action est inscrite au plan de formation 2009 et sera réalisée sous l'égide de la Commission Accidents de travail en lien avec les partenaires sociaux.

L'objectif est de favoriser l'implication des professionnels sur le terrain dans la démarche de prévention des risques professionnels en mobilisant les cadres au travers d'une meilleure connaissance des risques professionnels et des enjeux qu'ils recouvrent dans un objectif d'amélioration des conditions de travail.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 7 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

SOMMAIRE

<p>✧ Les risques Chimiquesp. 8 <i>Couleur saumon</i></p>
<p>✧ Les risques Incendiep. 28 <i>Couleur jaune</i></p>
<p>✧ Les risques Infectieux.....p. 33 <i>Couleur rose</i></p>
<p>✧ Les risques Malveillancep. 50 <i>Couleur Bleu</i></p>
<p>✧ Les risques Physiques.....p. 55 <i>Couleur verte</i></p>
<p>✧ Les risques Pollution Air-Eaup. 90 <i>Couleur grise</i></p>
<p>✧ Les risques exceptionnels.....p. 98 <i>Couleur blanche</i></p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page	- 8 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...				
Gestion des ressources humaines			FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009
			Appl.: 2009	
			Val.:	
Elab.:				
Diffusion : générale			Cibles :	

RISQUES "CHIMIQUES"

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 9 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation des risques chimiques blanchisserie	p. 10
Fiche technique d'évaluation des risques liée à l'exposition aux médicaments cytotoxiques	p. 13
Fiche technique d'évaluation des risques chimiques liés au formol dans les laboratoires	p. 16
Fiche technique d'évaluation des risques chimiques autres que le formol dans les laboratoires	p. 19
Fiche technique d'évaluation des risques chimiques dans les services d'imagerie	p. 22
Fiche technique d'évaluation des risques chimiques dans les unités de soins	p. 25

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 10 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« RISQUES CHIMIQUES : BLANCHISSERIE »

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page - 11 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...			
Gestion des ressources humaines			FT.GRH.ER.001.01.03
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009
			Diff. : 2009
			Appl.: 2009
			Val.:
Elab.:			
Diffusion : générale		Cibles :	

IDENTIFICATION DES DANGERS	Utilisation de produits irritants, corrosifs, pour la désinfection, le blanchiment et le lavage en pratique courante dans la blanchisserie inter-hospitalière.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteur humain, organisationnel et matériel : Non respect des consignes lors des manœuvres usuelles d'alimentation en différents produits pour le lavage et la désinfection du linge hospitalier (remplissage des distributeurs automatiques ou des machines à laver).
POPULATION CONCERNEE	Personnel technique et logistique.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 12 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	Risque faible. Gravité faible à moyenne.
CONDITIONS DE SURVENUE	Lors de l'alimentation en différents produits pour le lavage et la désinfection du linge hospitalier (remplissage des distributeurs automatiques ou des machines à laver)
CONSEQUENCES DU RISQUE	Variable selon le type de produit et la susceptibilité individuelle : irritation cutanée oculaire ou respiratoire, sensibilisation par contact avec la peau...
MESURES DE PREVENTION	Formation et qualification du personnel. Fiches de donnée de sécurité à disposition. Matériel de protection individuelle. Système de dosages intégrés, automatisés et informatisés.
INDICATEURS DE SUIVI	Nombre de fiches d'incident : aucun incident à déplorer

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 13 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

**« LIES A L'EXPOSITION AUX MEDICAMENTS
CYTOTOXIQUES LORS DE LA PREPARATION ET DE
L'ADMINISTRATION»**

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 14 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Absorption percutanée ou transcutanée accidentelle lors de la manipulation de médicaments cytotoxiques. Projection ou inhalation d'aérosols (au cours de la préparation de ces médicaments ou de leur utilisation).
CAUSE(S) DU RISQUE	Problème accidentel : chute et bris de flacon ... Non-respect des consignes de protection individuelle et des règles définies par les procédures (idem port de gants, masques, etc..).
POPULATION CONCERNEE	Lors de la préparation : Préparateurs, pharmaciens, infirmières Lors de l'administration : infirmières, médecins, chirurgiens Lors du transport : AES , chauffeurs
NIVEAU DE RISQUE	Risque faible (si protection respectée). Gravité élevée si incident se produit.
CONDITIONS DE SURVENUE	Au moment de la préparation du médicament (reconstitution, dilution) et au cours du transport et, au moment de l'administration de tout médicament cytotoxique (médicaments anticancéreux et certains autres médicaments présentant ce même risque).
CONSEQUENCES DU RISQUE	Liées à l'inhalation, au contact cutané ou au passage transcutanée de cytotoxiques à l'occasion de la réalisation du risque.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page - 15 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...			
Gestion des ressources humaines			FT.GRH.ER.001.01.03
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009
			Diff. : 2009
			Appl.: 2009
			Val.:
Elab.:			
Diffusion : générale		Cibles :	

MESURES DE PREVENTION	<p>Centralisation de la préparation des anticancéreux avec utilisation d'un équipement adapté : hotte ou isolateur. Matériel de protection individuelle (sarrau, gants, masques, lunettes).</p> <p>Kits à utiliser en cas d'accidents et Affichage des consignes en cas d'accidents.</p> <p>Procédures écrites.</p> <p>Formation initiale et continue des agents et spécialisation du travail.</p> <p>Suivi du personnel par la médecine du travail.</p> <p>Utilisation d'un dispositif d'aspiration localisé lors de l'administration.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Fiches d'incidents.</p> <p>Contrôles.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 16 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

**« RISQUES CHIMIQUES LIE AU FORMOL
 DANS LES LABORATOIRES »**

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 17 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	<p>Utilisation d'un produit chimique contenant du formol ou un dérivé. Agent CMR selon l'arrêté du 16 juillet 2007.</p> <p>Niveau de risque tolérable à intolérable.</p>
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Facteur humain et organisationnel : Non respect des recommandations d'usage lors de l'utilisation, du stockage et/ou de l'élimination d'un produit chimique contenant du formol dans la pratique courante d'un laboratoire de biologie.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Médico-technique : techniciens de laboratoire, aides de laboratoire, agents de service hospitalier, maître-ouvrier, chauffeur.</p> <p>Encadrement technique et médical.</p>
NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : moyenne à importante. Notamment en raison des conditions de manipulation et de stockage.</p> <p>Gravité : moyenne à importante</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 18 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

CONDITIONS DE SURVENUE	<ul style="list-style-type: none"> - laboratoire d'anatomo-pathologie et de biologie, - enceinte ou local de stockage des produits purs, - enceinte ou local de stockage des déchets. - dans l'enceinte du CHU. <p><u>quand</u> :</p> <p>Au décours d'un protocole opératoire pour exécution d'une analyse ou lors des différentes étapes de la gestion des déchets.</p> <p>Lors des transports inter-sites des pièces opératoires.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	
MESURES DE PREVENTION	<p>Enceintes de protection collective adaptée ou en cours ou à envisager rapidement.</p> <p>Matériel de protection individuelle à disposition (gants, lunettes, blouses), dotation en cours</p> <p>Masques adaptés selon la demande.</p> <p>Remplacement des produits à haut risque par un produit chimique équivalent à risque moindre si possible.</p> <p>Conditions de stockage du produit et des déchets à risque adaptées ou en cours d'acquisition (armoires ventilées ou local ventilé) selon la demande.</p> <p>Mise en place d'un système de récupération du formol pour les effluents sur les dernières tables d'autopsie acquises.</p> <p>Formation à la manipulation du produit au sein du laboratoire (notice de manipulation, protocole opératoire).</p> <p>Formation institutionnelle obligatoire des techniciens de laboratoire au risque chimique.</p> <p>Information sur le produit à disposition (Fiche de Données de Sécurité).</p> <p>Mise en place du dossier générique des produits chimiques avec accès généralisé à l'ensemble des personnels du CHU.</p> <p>Enlèvement des déchets à risque chimique formol par une société extérieure spécialisée.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Suivi médical du personnel exposé : mise en place de la fiche d'exposition individuelle au risque formol.</p> <p>Dossier à conserver 30 ans.</p> <p>Le personnel exposé doit partir à la retraite avec sa fiche « suivi ».</p> <p>Etude au poste de travail.</p> <p>Nombre de fiches d'incidents.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 19 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
« RISQUES CHIMIQUES DANS LES LABORATOIRES »
Autres que Formol

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 20 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	<p>Utilisation d'un produit chimique appartenant à une des catégories suivantes autre que le Formol : irritant, corrosif, nocif, toxique, très toxique, facilement inflammable, extrêmement inflammable, comburant, explosif, dangereux pour l'environnement.</p> <p>Niveau de risque tolérable à intolérable.</p>
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Facteur humain et organisationnel : Non respect des recommandations d'usage lors de l'utilisation, du stockage et/ou de l'élimination d'un produit chimique dans la pratique courante d'un laboratoire de biologie.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Médico-technique : techniciens de laboratoire, aides de laboratoire, agents de service hospitalier, maître-ouvrier, chauffeur.</p> <p>Encadrement technique et médical.</p>
NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : faible à moyenne. Notamment en raison des conditions de stockage. Gravité : faible à importante</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p><u>Où</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - laboratoire de biologie, - enceinte ou local de stockage des produits purs, - enceinte ou local de stockage des déchets. <p><u>Quand</u> :</p> <p>Au décours d'un protocole opératoire pour exécution d'une analyse ou lors des différentes étapes de la gestion des déchets.</p> <p>Lors des transports inter-sites des pièces opératoires.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 21 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

CONSEQUENCES DU RISQUE	
MESURES DE PREVENTION	<p>Enceintes de protection collective adaptée ou en cours. Matériel de protection individuelle à disposition (gants, lunettes, blouses). Masques adaptés selon la demande. Remplacement des produits à haut risque par un produit chimique équivalent à risque moindre si possible. Conditions de stockage du produit et des déchets à risque adaptées ou en cours d'acquisition (armoires ventilées ou local ventilé) selon la demande. Mise en place d'un système de neutralisation du risque chimique pour les effluents sur les derniers automates acquis. Formation à la manipulation du produit au sein du laboratoire (notice de manipulation, protocole opératoire). Formation institutionnelle obligatoire des techniciens de laboratoire au risque chimique. Information sur le produit à disposition (Fiche de Données de Sécurité). Mise en place du dossier générique des produits chimiques avec accès généralisé à l'ensemble des personnels du CHU. Enlèvement des déchets à risque chimique par une société extérieure spécialisée.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Suivi médical Etude au poste de travail, métrologie. Nombre de fiches d'incidents lors de l'utilisation d'un produit chimique.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 22 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
« RISQUES CHIMIQUES DANS LES SERVICES D'IMAGERIE »

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page - 23 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...			
Gestion des ressources humaines			FT.GRH.ER.001.01.03
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009
			Diff. : 2009
			Appl.: 2009
			Val.:
Elab.:			
Diffusion : générale		Cibles :	

IDENTIFICATION DES DANGERS	Utilisation d'un produit de développement, d'un mélangeur ou d'un recycleur.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteur humain et organisationnel : Non respect des recommandations d'usage lors de la manipulation, du stockage et/ou de l'élimination d'un produit de développement dans la pratique courante d'un service d'imagerie.
POPULATION CONCERNEE	Manipulateurs. Aides de radiologie. Aide-soignants. Agents de service hospitalier.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 24 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : faible à moyenne</p> <p>Gravité : faible à moyenne</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Bloc Saint-Roch, local de stockage des produits de développement.</p> <p><u>quand</u> :</p> <p>Au décours de l'utilisation d'un produit de développement, d'un mélangeur ou d'un recycleur.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Variable selon le type de produit et la susceptibilité individuelle : irritation cutanée oculaire ou respiratoire, sensibilisation par contact avec la peau...</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Matériel de protection individuelle à disposition (gants, lunettes, blouses).</p> <p>Stockage des produits dans des locaux réservés, aérés et dédiés à cet usage sauf dans le service de Saint-Roch.</p> <p>Produits d'entretien séparés des produits de développement.</p> <p>Formation à la manipulation du produit au sein des services :</p> <ul style="list-style-type: none"> - information sur les produits - information relative à l'utilisation des mélangeurs <p>Affichage des fiches de données de sécurité des produits et des fiches techniques des mélangeurs.</p> <p>Respect des réglementations liées au stockage et à la ventilation dans les laboratoires de développement.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Suivi médical avec notification en temps réel au Médecin du Travail si incident d'exposition.</p> <p>Surveillance des normes de ventilation dans les laboratoires de développement.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 25 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
«RISQUES CHIMIQUES DANS LES UNITES DE SOINS »

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page	- 26 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...				
Gestion des ressources humaines			FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009
			Appl.: 2009	Val.:
Elab.:				
Diffusion : générale			Cibles :	

IDENTIFICATION DES DANGERS	Utilisation d'un produit détergent-désinfectant ou désinfectant appartenant à une des catégories suivantes : nocif ou irritant.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteurs humains organisationnels : non respect des recommandations d'usage lors de l'utilisation, le stockage ou l'élimination d'un produit détergent-désinfectant ou désinfectant.
POPULATION CONCERNEE	Soignant (ASH, AS, IDE). Médico-Technique (aide laboratoire, ASH, maître ouvrier).

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 27 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : faible à moyen notamment en raison des conditions d'utilisation.</p> <p>Gravité : faible à importante.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	Contact avec des produits chimiques lors de leur manipulation (réception, stockage, utilisation, élimination).
CONSEQUENCES DU RISQUE	Selon le type de produit utilisé, irritation cutanée, oculaire ou respiratoire, sensibilisation par contact avec la peau...
MESURES DE PREVENTION	<p>Eviter le contact avec la peau et les yeux en utilisant un port de gants approprié et/ou de masque de protection des yeux.</p> <p>Lors de l'utilisation de produit désinfectant (Aseptanios®), porter un appareil respiratoire approprié (masque à cartouche) pendant et après les fumigations.</p> <p>Formation aux risques chimiques.</p> <p>Document d'information sur la prévention du risque chimique disponible dans le local central de stockage des produits d'entretien et de désinfection des unités de soins.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre d'expositions ayant entraîné un effet indésirable.</p> <p>Nombre d'incidents ayant motivé un arrêt de travail.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 28 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...							
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:	
				Elab.:			
Diffusion : générale				Cibles :			

RISQUES "INCENDIE"

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 29 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...							
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:	
Elab.:							
Diffusion : générale				Cibles :			

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation du risque incendie

p. 30

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 30 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« INCENDIE »

Objet et domaine d'application :

Protection des personnels, des patients et des visiteurs dans les établissements du CHU contre l'incendie.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines	Cimiez	Page	- 31 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...				
Gestion des ressources humaines			FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009
			Appl.: 2009	Val.:
Elab.:				
Diffusion : générale			Cibles :	

IDENTIFICATION DES DANGERS	Des flammes, explosion, propagation de fumées.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Malveillance - Négligence.</p> <p>Conditions d'application des procédures et notes de service.</p> <p>Détérioration des installations de sécurité incendie.</p> <p>Vétusté des installations techniques.</p> <p>Conditions d'entretien des installations et équipements techniques et de sécurité.</p> <p>Fumeurs.</p> <p>Présence de produits inflammables.</p> <p>Carburants.</p> <p>Mélange de produits incompatibles.</p>
POPULATION CONCERNEE	Tous les personnels.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 32 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	Lié à la nature et à l'intensité du sinistre et au lieu dans lequel il se produit.
CONDITIONS DE SURVENUE	Contact d'une flamme ou étincelle / point chaud avec un combustible. Mélange de produits incompatibles. En tout lieu.
CONSEQUENCES DU RISQUE	Décès. Dégradation des bâtiments et des matériels. Dégradation des conditions de prise en charge des patients et/ou fermeture des services.
MESURES DE PREVENTION	Mise en conformité des lieux de stockage des produits dangereux. Application les réglementations de sécurité incendie Maintien en état des systèmes de sécurité incendie et des installations techniques. Rondes de surveillance. Installation de matériel anti-déflagrant dans les locaux à risques d'explosion. Etablissement d'un schéma d'organisation de sécurité. Formation partielle des personnels.
INDICATEURS DE SUIVI	Nombre d'observations des commissions de sécurité Nombre de départs de feu Nombre de formation Suivi des observations/levées de réserves des Commissions de sécurité.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 33 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

RISQUES "INFECTIEUX"

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 34 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation des risques infectieux	p. 35
Fiche technique d'évaluation des risques toxi-infections alimentaires	p. 41
Fiche technique d'évaluation des risques biologiques dans les laboratoires de microbiologie	p. 44
Fiche technique d'évaluation des risques biologiques dans les laboratoires autres que les laboratoires de microbiologie	p. 47

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 35 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« RISQUES INFECTIEUX »

Abréviations :

ATNC = Agents Transmissibles Non Conventionnel
AES = Accident d'Exposition au Sang.

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 36 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS

Exposition d'un personnel hospitalier à un agent biologique susceptible de provoquer une pathologie.

Les agents biologiques sont classés en quatre groupes (Annexes 1, 2, 3, 4) par arrêté conjoint des ministres chargés du travail, de l'agriculture et de la santé, en fonction de l'importance du risque d'infection qu'ils présentent :

1° Le groupe 1 comprend les agents biologiques non susceptibles de provoquer une maladie chez l'homme ;

2° Le groupe 2 comprend les agents biologiques pouvant provoquer une maladie chez l'homme et constituer un danger pour les travailleurs. Leur propagation dans la collectivité est peu probable et il existe généralement une prophylaxie ou un traitement efficaces ;

3° Le groupe 3 comprend les agents biologiques pouvant provoquer une maladie grave chez l'homme et constituer un danger sérieux pour les travailleurs. Leur propagation dans la collectivité est possible, mais il existe généralement une prophylaxie ou un traitement efficaces ;

4° Le groupe 4 comprend les agents biologiques qui provoquent des maladies graves chez l'homme et constituent un danger sérieux pour les travailleurs. Le risque de leur propagation dans la collectivité est élevé. Il n'existe généralement ni prophylaxie ni traitement efficace.

Sont considérés comme agents biologiques pathogènes, au sens du Code du Travail, les agents biologiques des groupes 2, 3 et 4.

Sources :

- Article R4421-3 créé par Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)
- Article R4421-4 créé par Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)
- Arrêté du 18 juillet 1994 fixant la liste des agents biologiques pathogènes (JO du 30 juillet 1994)
- Arrêté du 17 avril 1997 modifiant l'arrêté du 18 juillet 1994 fixant la liste des agents biologiques pathogènes (JO du 26 avril 1997)

Arrêté du 30 juin 1998 modifiant l'arrêté du 18 juillet 1994 modifié fixant la liste des agents biologiques pathogènes (JO du 22 juillet 1998)

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 37 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

CAUSE(S) DU RISQUE	<p>A- Exposition d'un personnel à un agent biologique susceptible de provoquer une pathologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lors d'un contact avec un patient contagieux ; • Lors d'un contact avec un personnel contagieux. <p>B- Non respect des procédures de prise en charge des patients contagieux notamment dans le cadre de l'isolement, de l'utilisation des équipements de protection individuelle, du respect des règles d'hygiène et notamment du lavage des mains.</p> <p>C- Retard au diagnostic d'un patient contagieux lié au caractère propre de la pathologie et/ou du germe.</p> <p>D- Non respect de procédures techniques liées à l'activité de soin, à l'élimination des déchets d'activité de soins, à l'activité de laboratoire (pipetage à la bouche...)</p> <p>E- Non respect des procédures de manipulation des denrées alimentaires et notamment des mesures d'hygiène individuelle ou du mode de conservation des aliments.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Selon l'agent biologique en cause :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le personnel hospitalier dans son ensemble, en contact avec les patients et/ou un personnel contagieux ; • Le personnel hospitalier manipulant des matériels souillés, des prélèvements biologiques.
NIVEAU DE RISQUE	<p>A- Dépend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De la pathogénicité de l'agent causal ; • De la contagiosité lié à l'agent biologique, à la pathologie ; • Au degré d'exposition du personnel. <p>B- La gravité et le niveau de risque dépendent également de l'état de santé du personnel susceptible d'être infecté : une plus grande fragilité et une gravité plus importante sont à craindre pour le personnel immunodéprimé de manière chronique ou ponctuelle.immunodéprimé de manière chronique ou ponctuelle.</p>

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 38 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

CONDITIONS DE SURVENUE	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge des patients contagieux. • Contact avec un personnel contagieux. • Accident d'exposition à un liquide biologique. • Contamination lors de l'alimentation
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Préjudice individuel : Pathologie liée à l'agent biologique.</p> <p>Préjudice pour la collectivité : lié à la contagiosité = contamination de l'entourage professionnel ou privé.</p> <p>Responsabilité de l'institution = pathologies professionnelles pour les agents, infections nosocomiales pour un patient contaminé par un soignant.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>I. <u>Prévention primaire (éviter les contaminations)</u></p> <p>Pour éviter des contaminations, des mesures collectives et individuelles sont à prendre :</p> <p>1. <u>Prévention collective</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procédures concernant les bonnes pratiques professionnelles (ANNEXE 5) ; <p>(ANNEXE5 : fiches de 1 à 8</p> <p># Fiche n°1 : Transmission et prévention des infections</p> <p># Fiche n°2 : La tenue vestimentaire dans les services de soins à l'hôpital</p> <p># Fiche n°3 : Le lavage des mains</p> <p># Fiche n°4 : Le port des gants</p> <p># Fiche n°5 : les précautions standard</p> <p># Fiche n°6 : Les mesures d'isolement</p> <p># Fiche n°7 : Fiches de Réduction du Risque de Transmission contact et respiratoire</p> <p># Fiche n°8 : Le tri des déchets, le tri du linge)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conduites à tenir en cas d'accident d'exposition au liquide biologique (AELB) ;

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 39 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

	<ul style="list-style-type: none"> • Information et formation du personnel aux procédures et aux conduites à tenir ; • Dotation en matériel de protection et en matériel à usage unique avec système de sécurité (ex : aiguille rétractable pour éviter les AELB). <p>2. <u>Prévention individuelle</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaissance et application par le personnel des procédures et conduites à tenir ; • Utilisation du matériel de protection et de sécurité ; • Surveillance médicale : <p>En ce qui concerne la prévention primaire, la surveillance médicale consiste à tenir à jour les vaccinations obligatoires et à vérifier l'immunisation du personnel hospitalier en fonction du poste de travail occupé. Elle consiste également à recommander la réalisation des vaccinations devant être recommandées selon les avis du Conseil Supérieur d'hygiène publique de France et le calendrier vaccinal publié par le bulletin épidémiologique hebdomadaire ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les prophylaxies en cas de suspicions de contact avec certains agents pathogènes : <p><u>Sont concernés le plus fréquemment :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les méningocoques (antibioprophylaxie et vaccination selon le groupe de méningocoque) ; - Le VIH (prophylaxie antirétrovirale dans le cas de certains AES après avis d'un médecin référent) ; - L'hépatite B (immunoprophylaxie en cas d'AELB) dont le patient source est contagieux vis à vis du virus de l'hépatite B et dont le personnel n'est pas immunisé vis-à-vis de ce virus ; - La gale (Dans certains cas, chimioprophylaxie de l'agent en contact et éventuellement de ses proches).
--	---

C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 40 -	
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03		
Créa. : mai 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. 2009	Diff. : 2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion : générale				Cibles :		

	<p><u>II. Prévention secondaire (dépister les contaminations)</u></p> <p>Le dépistage précoce d'une atteinte infectieuse du personnel se fait grâce à la surveillance médicale systématique ou déclenchée par un risque particulier de contamination des personnels hospitaliers (Contact avec un patient contagieux pour la tuberculose, AELB...).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce dépistage est assuré par les médecins du Service de Médecine et Santé au Travail à l'occasion des différentes consultations médicales. • Ces consultations permettent la réalisation d'un interrogatoire orienté, d'un examen clinique et la prescription, si nécessaire, d'examen complémentaires. <p><u>III Prévention tertiaire</u></p> <p>L'aptitude au poste de travail à l'occasion d'une consultation médicale du travail systématique ou éventuellement lors de la reprise du travail après arrêt permet au médecin du travail de réévaluer l'adéquation du poste de travail au personnel.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre d'accidents de travail par contact avec un agent biologique.</p> <p>Nombre de maladies professionnelles liées à une pathologie d'origine infectieuse.</p> <p>Nombre d'agents ayant bénéficié d'un traitement prophylactique pour une pathologie infectieuse d'origine professionnelle.</p> <p>Nombre de vaccinations réalisées dans le Service de Médecine et Santé au Travail.</p>

- 41 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 41 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« TOXI-INFECTIONS ALIMENTAIRES »

- 42 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 42 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Ingestion d'aliments contaminés lors de la prise des repas dans les selfs ou Roboserv.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteurs humains et organisationnels : contamination des aliments lors de leur manipulation et/ou prolifération microbologique lié à un dysfonctionnement dans le respect de la chaîne du froid.
POPULATION CONCERNEE	Toute catégorie de personnel prenant ses repas au sein de l'établissement (self, distributeur automatique)
NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : faible à moyen notamment en raison du germe* en cause et du « niveau de contamination »</p> <p>Gravité : faible à importante</p> <p>*Principales bactéries: salmonelles, shigelles, <i>Campylobacter</i>, <i>Yersinia enterocolitica</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Bacillus cereus</i>, <i>Clostridium difficile</i>, <i>listeria</i> Principaux parasites : formes végétatives et kystiques d'amibes, taenias, et helminthiases diverses.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	Ingestion d'aliments contaminés par des micro-organismes et/ou des toxines entraînant des troubles digestifs.

- 43 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 43 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

CONSEQUENCES DU RISQUE	Symptômes digestifs ; gastro-entérite. Arrêt de travail.
MESURES DE PREVENTION	<p>Mise en assurance qualité de l'unité centrale de production prenant en compte les différents aspects de prévention.</p> <p><u>Aliments</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Achats : au niveau des fournisseurs, du transport des denrées, de la réception des produits. - Stockage : respect et surveillance de la température de conservation, entretien des locaux. - Respect des procédures de refroidissement rapide. - Traitement. <p><u>Milieu ambiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect de la marche en avant. - Equipement conforme (chambres froides, points d'eau, etc..) - Entretien régulier des installations et des procédés de ventilation - Lutte contre les intrus : insectes, rats. <p><u>Personnel</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect des normes HACCP. - Respect des règles d'hygiène (lavage des mains, tenue professionnelle, etc..) - Formation continue. - Surveillance des agents par la médecine du travail (visites systématiques et visites dans les suites d'arrêts pour épisodes infectieux respiratoires ou digestifs) <p><u>Contrôles</u> microbiologiques des plats et conservation de repas témoins</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre d'épisodes de TIAC (toxi-infections alimentaires collectives) déclarés / an à la DDASS (maladies à déclaration obligatoire)</p> <p>Indicateur de gravité : nombre de jours d'hospitalisations si déclaration.</p>

- 44 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 44 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

**« RISQUES BIOLOGIQUES DANS LES LABORATOIRES
DE MICROBIOLOGIE »**

- 45 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 45 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	<p>Recherche et manipulation d'agents biologiques pathogènes de type 2 dans les laboratoires de microbiologie.</p> <p>Niveau de risque tolérable.</p>
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Facteur humain et organisationnel :</p> <p>Pas de connaissance sur l'éventuelle présence de l'ABP dans le milieu par le clinicien.</p> <p>Conditions de transport (emballage correct non respecté).</p> <p>Non respect des recommandations des principes de précautions de base lors de la recherche, manipulation et stockage d'un milieu contenant l'ABP dans la pratique courante d'un laboratoire de microbiologie.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Médico-technique : techniciens de laboratoire, aides de laboratoire, agents de service hospitalier, maître-ouvrier.</p> <p>Encadrement technique et médical.</p>
NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : faible à moyenne.</p> <p>Gravité : faible à importante</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p><u>Où</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - durant le transport des échantillons des services de soins à destination des laboratoires, - durant l'envoi à l'extérieur de prélèvements à risque, - laboratoire de microbiologie, - pendant la manipulation des déchets ASRI. <p><u>Quand</u> :</p> <p>Au décours d'un protocole opératoire pour exécution d'une analyse ou lors des différentes étapes de la gestion des déchets.</p>

- 46 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 46 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

CONSEQUENCES DU RISQUE	
MESURES DE PREVENTION	<p>Enceintes de protection collective adaptée. Matériel de protection individuelle à disposition (gants, lunettes, blouses). Masques adaptés en cours d'acquisition selon la demande. Conditions de stockage des déchets à risque adaptées. Mise en place d'un système de neutralisation du risque biologique pour les effluents sur les derniers automates acquis. Formation aux gestes techniques de sécurité microbiologique et aux procédures d'hygiène. Formation institutionnelle obligatoire des techniciens de laboratoire au risque chimique. Mise en place d'un audit par laboratoire concerné sur le risque biologique à partir de l'arrêté du 16 juillet 2007. Procédure institutionnelle de l'enlèvement des DASRI par une société extérieure spécialisée.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Suivi médical Etude au poste de travail, métrologie des moyens de protection collective. Nombre de fiches d'incidents. Nombre d'EPI commandé.</p>

- 47 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 47 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

**« RISQUES BIOLOGIQUES DANS LES LABORATOIRES
AUTRES QUE LES LABORATOIRES DE MICROBIOLOGIE »**

- 48 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 48 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	<p>Recherche et manipulation d'agents biologiques pathogènes de type 2 dans les laboratoires autres que les laboratoires de microbiologie.</p> <p>Niveau de risque négligeable à tolérable.</p>
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Facteur humain et organisationnel :</p> <p>Pas de connaissance sur l'éventuelle présence de l'ABP dans le milieu par le clinicien.</p> <p>Conditions de transport (emballage correct non respecté).</p> <p>Non respect des recommandations des principes de précautions de base lors de la recherche, manipulation et stockage d'un milieu contenant l'ABP dans la pratique courante d'un laboratoire autre que microbiologie.</p> <p>Non adaptation du matériel et des pratiques opérationnelles à la manipulation de milieux à risque biologique.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Médico-technique : techniciens de laboratoire, aides de laboratoire, agents de service hospitalier, maître-ouvrier.</p> <p>Encadrement technique et médical.</p>

- 49 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 49 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité : faible à moyenne. Gravité : faible à importante</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p><u>Où</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - durant le transport des échantillons des services de soins à destination des laboratoires, - durant l'envoi à l'extérieur de prélèvements à risque, - laboratoire autre que microbiologie, - pendant la manipulation des déchets ASRI. <p><u>Quand</u> :</p> <p>Au décours d'un protocole opératoire pour exécution d'une analyse ou lors des différentes étapes de la gestion des déchets.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	
MESURES DE PREVENTION	<p>Enceintes de protection collective adaptée si nécessaire. Matériel de protection individuelle à disposition (gants, lunettes, blouses). Masques adaptés en cours d'acquisition selon la demande. Conditions de stockage des déchets à risque adaptées. Mise en place d'un système de neutralisation du risque biologique pour les effluents sur les derniers automates acquis. Formation aux gestes techniques de sécurité microbiologique et aux procédures d'hygiène. Formation institutionnelle obligatoire des techniciens de laboratoire au risque biologique. Mise en place d'un audit par laboratoire concerné sur le risque biologique à partir de l'arrêté du 16 juillet 2007. Procédure institutionnelle de l'enlèvement des DASRI par une société extérieure spécialisée.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Suivi médical Etude au poste de travail, métrologie des moyens de protection collective. Nombre de fiches d'incidents. Nombre d'EPI commandé.</p>

- 50 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 50 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

RISQUES "MALVEILLANCE"

- 51 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 51 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation des risques malveillance et agression

p. 52

- 52 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 52 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« MALVEILLANCE ET AGRESSION »

- 53 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 53 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Agressions physiques et verbales. Vols... Dégradation des lieux et matériels.
CAUSE(S) DU RISQUE	Comportements, actes volontaires ou involontaires générant des incidents de tout type.
POPULATION CONCERNEE	Par ordre décroissant, les populations les plus exposées: 1. Soignants en milieu psychiatrique et urgentistes 2. Agents placés à des postes d'admission, de régie, d'accueil 3. Personnel des Services de sécurité 4. Tout personnel
NIVEAU DE RISQUE	Il est plus important selon les secteurs et ses conséquences dépendent du type d'incidents.
CONDITIONS DE SURVENUE	A tout moment dans l'ensemble du CHU et plus particulièrement dans les services d'accueil des urgences et les secteurs de psychiatrie.
CONSEQUENCES DU RISQUE	Atteintes physiques et psychologiques des victimes.

- 54 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 54 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

<p>MESURES DE PREVENTION</p>	<p>Fermeture des sites. Contrôle des entrées Présence d'agents de sécurité au SAU. Société de gardiennage au SAU Saint Roch et à l'entrée du site Saint Roch la nuit. Présence de la police municipale, les vendredis, samedis, dimanches et jours fériés. Ligne directe téléphonique reliée à la police nationale pour le SAU, toxicomanie Menton et Malausséna, CMP Lanterne, Nice Leader. Mise en place de systèmes de vidéosurveillance. Information du public de la présence de ces systèmes (prévention, dissuasion) Mise en place de bouton poussoir anti-agression dans les services sensibles (radiologie St Roch, service dentaire, SAU, urgences psychiatrique, CHU, bureaux des entrées, psychiatrie M et CAP). Mise en place d'un protocole d'accord et d'intervention des forces de l'ordre et Mairie et Police Nationale pour le SAU. Alarme vols des locaux sensibles. Box sécurisé SAU pour les détenus. Mise en place de la maison médicale en complément du SAU. Mise en place de PT1 dans les services de psychiatrie et brancardiers du SAU.</p>
<p>INDICATEURS DE SUIVI</p>	<p>Nombre de faits saillants. Nombre de plaintes à la police. Nombre d'accidents du travail. Affaires portées devant la justice Evaluation sur le terrain des mesures mises en place. Coût financier des dégradations. Coût financier des prestations (étude et réalisation des nouveaux systèmes, maintenance des installations et contrat de gardiennage).</p>

- 55 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 55 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

RISQUES "PHYSIQUES"

- 56 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 56 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation du risque "amiante"	p. 57
Fiche technique d'évaluation des risques électriques à l'occasion de l'exercice professionnel	p. 60
Fiche technique d'évaluation des risques électricité lors de l'intervention sur les installations et les équipements	p. 63
Fiche technique d'évaluation des risques gestes et postures	p. 66
Fiche technique d'évaluation des risques manutention des charges inertes	p. 69
Fiche technique d'évaluation des risques manutention des patients	p. 73
Fiche technique d'évaluation des risques radiotoxicité en radiologie conventionnelle	p. 77
Fiche technique d'évaluation des risques radiotoxicité en radiologie interventionnelle	p. 80
Fiche technique d'évaluation des risques liés aux rayonnements ionisants sources non scellées	p. 83
Fiche technique d'évaluation des risques radioactifs en médecine nucléaire	p. 86

- 57 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 57 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

«AMIANTE»

- 58 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 58 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Travaux sur des matériaux ou des appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante.
CAUSE(S) DU RISQUE	Méconnaissance des matériaux et équipements contenant de l'amiante par le personnel d'intervention Non respect des consignes de protection collectives et individuelles par les personnels internes. Protection de confinement insuffisante ou absente.
POPULATION CONCERNEE	Techniciens des services techniques. Tout personnel qui pourrait se trouver à proximité de zone en travaux.

- 59 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 59 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité faible.</p> <p>Gravité dépend de l'incident.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	Lors d'interventions sur des matériaux amiantés (sols, faux-plafonds, calorifuge, matériaux isolants)
CONSEQUENCES DU RISQUE	Pathologies séreuses et pleurales.
MESURES DE PREVENTION	<p>Formation de tous les intervenants.</p> <p>Confinement et balisage de la zone en travaux.</p> <p>Connaissance des matériaux et équipements contenant de l'amiante.</p> <p>Protocole d'intervention.</p> <p>Matériel adapté à disposition et utilisé (masque, aspirateur, récupérateur).</p> <p>Protocole de gestion des déchets des matériaux contenant de l'amiante</p> <p>Diagnostic complémentaire avant tout travaux sur matériaux susceptibles de contenir des fibres d'amiante.</p> <p>Vérification des faux-plafonds tous les 3 ans par un organisme agréé.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Réalisation du contrôle triennal par un bureau d'études spécialisées sur les faux plafonds.</p> <p>Etat de santé des personnels intervenant sur des matériaux contenant de l'amiante.</p> <p>Nombre de fiches d'exposition établies par les personnels d'intervention.</p>

- 60 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 60 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION
« DES RISQUES ELECTRIQUES
A
L'OCCASION DE L'EXERCICE PROFESSIONNEL »

- 61 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 61 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Utilisation d'appareillages électriques mobiles ou connexion au réseau électrique dans l'exercice de la profession.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Non-respect des consignes de sécurité.</p> <p>Dysfonctionnement des dispositifs de protection de surintensité.</p> <p>Conducteur sous tension accessible.</p> <p>Défaut de mise à la terre.</p> <p>Non déclaration d'événements précurseurs.</p>
LA POPULATION CONCERNEE	Tout le personnel.

- 62 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 62 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité faible.</p> <p>Gravité dépend de la nature de l'incident.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	Tout utilisant d'un matériel électrique ou une machine. Manipulation de raccordement électrique
CONSEQUENCES DU RISQUE	Brûlure ou électrisation jusqu'à électrocution consécutive à un contact avec un conducteur électrique ou une partie métallique sous tension.
MESURES DE PREVENTION	<p>Protections électriques adéquates (fusibles, disjoncteurs...).</p> <p>Visite annuelle de contrôle des installations par un bureau de contrôle externe.</p> <p>Visite ponctuelle de contrôle et de conformité après tous travaux.</p> <p>Vérification annuelle de conformité de tous les appareillages électriques.</p> <p>Consignes aux utilisateurs sur le risque d'électrocution et pour l'éviter.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre de remarques défavorables émises par le bureau de contrôle sur leur rapport annuel.</p> <p>Nombres de personnes ayant subi une brûlure, une électrisation ou une électrocution.</p>

- 63 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 63 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

**FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
« ÉLECTRICITÉ LORS D'INTERVENTION SUR LES
INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS »**

- 64 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 64 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Tous travaux sur le réseau et/ou sur les installations Electriques.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Non-respect des consignes de sécurité.</p> <p>Dysfonctionnement des dispositifs de protection de Surintensité.</p> <p>Conducteur nu sous tension.</p> <p>Connaissances insuffisantes des installations.</p> <p>Défaut de mise à la terre.</p> <p>Habilitation non renouvelée périodiquement.</p> <p>Intervention sur la HT par un seul agent.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Personnels de la :</p> <p>Direction de la Stratégie et des Travaux.</p> <p>Direction des Services Economiques.</p> <p>Direction de l'évaluation et du système d'information.</p> <p>Personnels des services de sécurité.</p>

- 65 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 65 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité de survenue faible.</p> <p>Gravité faible à important selon la nature de l'incident.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Lors d'interventions de maintenance préventive et corrective ou de travaux sur les installations et équipements électriques.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Brûlure ou électrisation jusqu'à électrocution consécutive à un contact avec un conducteur électrique ou une partie métallique sous tension.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Formation du personnel et délivrance d'une habilitation.</p> <p>Recueil d'instructions générales de sécurité d'ordre électrique à disposition de chaque électricien.</p> <p>protections électriques adéquates (fusibles, disjoncteurs...) selon l'activité.</p> <p>Protections individuelles lors des manipulations sur le réseau électrique haute tension.</p> <p>Visite annuelle de contrôle par un bureau de contrôle externe.</p> <p>Visite ponctuelle de contrôle et de conformité après tous travaux.</p> <p>Intervention à deux sur les installations hautes tension.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre de remarques défavorables émises par le bureau de contrôle sur leur rapport annuel.</p> <p>Nombre de personnes brûlées, électrisées ou électrocutées.</p>

- 66 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 66 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« GESTES ET POSTURES »

- 67 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 67 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	<p>Port de charges.</p> <p>Mouvements répétitifs.</p> <p>Postures et situations de travail.</p>
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Troubles d'origines multifactorielles :</p> <p>Sensibilité personnelle de l'agent.</p> <p>Facteurs biomécaniques.</p> <p>Facteurs psycho sociaux.</p> <p>Organisation du travail non adaptée.</p> <p>Défaut de prévention primaire dans la conception des matériels et des structures.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Personnel des secteurs administratifs, des laboratoires, des crèches, permanenciers du SAMU, standardistes.</p>
NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité de survenue importante.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Travaux administratifs : pendant la saisie des données.</p> <p>Puéricultrices : pendant les soins donnés aux bébés en incubateurs...</p> <p>Laboratoires : gestes répétitifs...</p>

- 68 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 68 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Préjudices corporels : Chirurgie éventuelle dans le cadre d'une compression canalaire avec risques de complications post-opératoires. (Déficit moteur sensitif et/ou moteur post opératoires. Blocages articulaires + ou - impotence fonctionnelle. Soins prolongés de rééducation.)</p> <p>Préjudices moraux, esthétiques et d'agrément. (Difficiles à apprécier, fonction des individus.)</p> <p>Préjudices financiers et autres : Absentéisme : journées de travail perdues Déséquilibre au sein de l'équipe (remplacement de l'agent ou assistance permanente ou momentanée). Reclassement éventuel.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Prévention à mettre en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> - prise en charge médicale précoce des symptômes -aménagement des postes de travail : matériel adapté, respect des normes d'installation des postes informatiques et des exigences ergonomiques, respect des temps de pauses. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Information et formation des agents au risque postural. ✓ Sensibilisation à l'entraînement sportif individuel.
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre de déclarations de maladies professionnelles n° 57. Nombre de jours d'arrêt pour troubles musculosquelettiques. (TMS) Nombre de personnes réputées à risque et déclarant une TMS par rapport au nombre total de personnes exposées dans des postes de travail identiques.</p>

- 69 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 69 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« MANUTENTION DES CHARGES INERTES »

- 70 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 70 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

<p>IDENTIFICATION DES DANGERS</p>	<p>Poids des charges.</p> <p>Répétition du mouvement.</p> <p>Volume de charges et difficultés de préhension.</p>
<p>CAUSE(S) DU RISQUE</p>	<p>Causes multiples :</p> <p>] Liées à l'agent Condition physique non satisfaisante. (tabagisme) Surcharge pondérale. Déficiency musculaire. Technique non acquise. Age, sexe, données anthropométriques.</p> <p>] Dues aux matériels Les aides à la manutention sont manquantes ou inutilisables. Les charges manutentionnées sont trop lourdes. Les moyens de préhension sont manquants ou inefficaces.</p> <p>] Dues à l'environnement Voies de circulation ou largeurs de passage. Portes inadaptées en particulier portes automatiques ou les systèmes de blocs portes. Problèmes de sols : glissances, dénivelées. Problèmes de systèmes de stockage : archives, pharmacies, consommables divers, papeterie.</p> <p>] Liées à l'organisation du travail Travail nécessitant plusieurs personnes. Stress, manque de temps. Manque d'espace pour appliquer les techniques de manutention.</p>

- 71 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 71 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

POPULATION CONCERNEE	<p>IDE, AS, ASH des services. Rangement des produits commandés (pharmacie, linge, autres). Manipulation des boites de stérilisation. Manipulation des sacs de linge et des pasqualines. Le personnel de radiologie : manipulation des appareils mobiles de radiologie. Le personnel du SAMU : manutention des appareils de réanimation et de boites de matériels. Vaguemestres et personnel assurant les petites livraisons d'urgence. Agents d'entretien effectuant les opérations de déménagement, la distribution des armoires repas, la collecte des sacs de linge, le remplissage des conteneurs. Agents affectés dans les cuisines. Personnel de la BIH. Livraison de pharmacie : 20 tonnes par jour. Agents administratifs : papeterie, archivage. Préparateurs en radiopharmacie. Manipulateurs de médecine nucléaire lors de la manipulation des diverses protections plombées.</p>
NIVEAU DE RISQUE	<p>Fonction de l'activité exercée et du site concerné.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Dans les services de soins. Dans les transports : camions, ambulances et au cours des transports intérieurs aux établissements. Les services de radiologie. Au service d'entretien : dans les couloirs, les camions. Dans la cuisine centrale et les unités relais. Dans les blanchisseries de Pasteur et de Tende. Dans le service de Médecine Nucléaire.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Préjudices corporels : variables en fonction de l'intensité de l'atteinte rachidienne (douleur), de la durée de l'incapacité du retentissement sur la vie extraprofessionnelle. Rachialgies : cervicalgies, dorsalgies, lombalgies Hernies discales. Déchirures musculaires, luxations.</p>

- 72 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 72 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

	<p>Chutes, glissades.</p> <p>Préjudices moraux : Directement en liaison avec l'atteinte corporelle : syndromes dépressifs fréquents.</p> <p>Préjudices financiers : Absentéisme : journées de travail perdues éventuellement passage à l'invalidité Déséquilibre au sein de l'équipe (remplacement de l'agent ou assistance permanente ou momentanée)</p> <p>Reclassement éventuel.</p>
<p>MESURES DE PREVENTION</p>	<p>Aménagement des postes de travail : matériel adapté à la manutention : hayons des camions, matériels roulants efficaces et en bon état. Espace suffisant. Respect des normes existantes. Adaptation de l'environnement : travail en zones de confort, sols adaptés sans dénivelés, zones de circulation de largeur suffisante. Possibilités d'avoir à disposition des ascenseurs en respectant le principe de séparation du linge propre et sale. Information et formation des agents aux manutentions avec programme d'évaluation des actions entreprises. Renouvellement du stage si nécessaire après évaluation du besoin Elaboration d'une échelle de coût postural</p>
<p>INDICATEURS DE SUIVI</p>	<p>Nombre d'accidents du travail déclarés en chutes, glissades. Nombre de déclarations de maladies professionnelles n° 98. Nombre de jours d'arrêt. Nombre d'arrêts de longue durée (supérieurs à 30 jours), nombre de personnes bénéficiant d'une procédure de reclassement pour lombalgies (indicateur de gravité). Nombre de demandes de mutations de poste ou de site dues aux manutentions.</p>

- 73 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 73 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« MANUTENTION DES PATIENTS »

- 74 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 74 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Soins aux patients : Postures utilisées.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Causes multiples :</p> <ul style="list-style-type: none"> - liées à l'agent <ol style="list-style-type: none"> 1. Condition physique non satisfaisante 2. Surcharge pondérale 3. Déficience musculaire 4. Technique non acquise 5. Age, sexe, données anthropométriques - dues aux matériels non utilisation des aides à la manutention (manque de temps, d'espace, mauvaise connaissance du lieu d'entreposage), matériel non disponible dans le service - mettant en cause le patient <ol style="list-style-type: none"> 1. Etat de dépendance 2. Coopération 3. Poids, le type de pathologies présentées 4. Appareillage éventuel (ex : cadre orthopédique) - liées à l'organisation du travail <ol style="list-style-type: none"> 1. Travail nécessitant plusieurs personnes 2. Stress, manque de temps 3. Manque d'espace pour appliquer les techniques de manutention.
POPULATION CONCERNEE	<p>Essentiellement le personnel soignant :</p> <p>IDE et AS des services. IADE, IBODE, IDE, AS des blocs opératoires. Le personnel de radiologie. Les brancardiers (ASH). Le personnel des reposoirs. Les puéricultrices et personnel de crèche. Le personnel ambulancier.</p>

- 75 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 75 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	Niveau de risque de probabilité faible à importante Fréquence du risque élevée
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Dans le service de soins, les services de radiologie, les blocs opératoires lors des transferts de patients.</p> <p>Au reposoir.</p> <p>Au cours des transferts entre les services.</p> <p>De façon générale, dans toutes les activités de soins d'un patient (toilette, installation, passage au fauteuil).</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Rachialgies : cervicalgies, dorsalgies, lombalgies Hernies discales. Déchirures musculaires, luxations. Chutes.</p> <p>Préjudices corporels : variables en fonction</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De l'intensité de l'atteinte rachidienne (douleur) 2. De la durée de l'incapacité 3. Du retentissement sur la vie extra-professionnelle <p>Préjudices moraux. Directement en liaison avec l'atteinte corporelle : syndromes dépressifs fréquents.</p> <p>Préjudices financiers</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Absentéisme : journées de travail perdues éventuellement passage à l'invalidité 2. Déséquilibre au sein de l'équipe (remplacement de l'agent ou assistance permanente ou momentanée) <p>Reclassement éventuel.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Prévention :</p> <p>Prévention primaire : ergonomie adaptée pour les postes de travail.</p> <p>Aménagement des postes de travail : matériel adapté à la manutention des patients (lits, fauteuils, rollers).</p> <p>Espace suffisant pour appliquer les règles apprises.</p>

- 76 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 76 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

	<p>Information et formation des agents aux manutentions.</p> <p>Maintenance du matériel, remplacement.</p> <p>Education du patient et incitation à la participation.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Nombre de déclarations de maladies professionnelles n° 98 et 57 A.</p> <p>Nombre de jours d'arrêt par pathologie concernée.</p> <p>Nombre d'arrêts de longue durée (supérieurs à 20 jours).</p> <p>Nombre de personnes bénéficiant d'une procédure de reclassement pour lombalgies (indicateur de gravité) ou atteinte cervico brachiale.</p>

- 77 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 77 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
« RADIOTOXICITE EN RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE »

- 78 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 78 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Rayonnements ionisants émis par une source scellée en radiologie conventionnelle.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteur humain et organisationnel. Non respect des mesures de prévention lors de l'exercice de l'activité professionnelle au contact d'une source scellée. Facteur matériel : défaillance de l'installation.
POPULATION CONCERNEE	Médecins radiologues. Manipulateurs radio.
NIVEAU DE RISQUE	Niveau de risque de faible à moyen.
CONDITIONS DE SURVENUE	Lieu : zones contrôlées. Temps : risque ponctuel.

- 79 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 79 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Risque direct : effets biologiques des rayonnements ionisants produits par des sources scellées.</p> <p>Risques indirects : port d'équipement individuel de protection : contraintes posturales.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Dosimétrie opérationnelle avec gestion informatisée : active sur le site de Saint-Roch en cours de mise au point sur les autres sites.</p> <p>Exclusion des femmes enceintes des postes exposés.</p> <p>Personne compétente en radioprotection.</p> <p>Matériel adapté à disposition et utilisé.</p> <p>Limitation du temps d'exposition.</p> <p>Contrôle régulier des équipements par des sociétés agréées.</p> <p>Etude des conditions de travail spécifiques à chaque poste.</p> <p>Formation adaptée, informations.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Dosimétrie opérationnelle avec gestion informatisée : active sur les sites de Saint Roch, Pasteur, l'Archet, dans les services d'Imagerie Médicale, de Médecine Nucléaire et Laboratoire d'Hormonologie.</p> <p>Suivie dosimétrique (personnel catégorie A : mensuel ; catégorie B : trimestriel).</p> <p>Surveillance médicale.</p>

- 80 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 80 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
« RADIOTOXICITE EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE »

- 81 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 81 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Rayonnements ionisants émis par une source scellée en radiologie interventionnelle: vasculaire (cardiologie, gastroentérologie, et surtout neurologie), endoscopie, bloc opératoire : quand poste fixe.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Facteur humain et organisationnel.</p> <p>Non respect des mesures de prévention lors de l'exercice de l'activité professionnelle au contact d'une source scellée.</p> <p>Durée et répétition des expositions inévitables, en lien avec la spécificité des actes.</p> <p>Facteur matériel : défaillance de l'installation.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Médecins : -radiologues -cardiologues -endoscopistes -chirurgiens</p> <p>Manipulateurs radio.</p> <p>IBODE, IDE, de blocs techniques ou opératoires.</p> <p>AS de blocs techniques et opératoires.</p>

- 82 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 82 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Risque moyen à important avec probabilité élevée pour les agents sur un poste fixe.</p> <p>Gravité moyenne.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Lieu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - salles interventionnelles. - salles d'endoscopie. - blocs techniques et opératoires. <p>Temps : risques pluriquotidiens, lors d'examens difficiles réalisés sous scopie en continue et qui peuvent être très longs.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Effets directs : effets biologiques des rayonnements ionisants produits par des sources scellées.</p> <p>Effets indirects : port équipement de protection individuelle : contraintes posturales.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Dosimétrie opérationnelle.</p> <p>Personne compétente en radioprotection.</p> <p>Matériel adapté à disposition et utilisé.</p> <p>Limitation du temps d'exposition.</p> <p>Contrôle régulier des équipements par des sociétés agréées.</p> <p>Etude des conditions de travail spécifiques à chaque poste.</p> <p>Formation adaptée, informations.</p> <p>Exclusion des femmes enceintes des postes exposées.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Dosimétrie opérationnelle avec gestion informatisée : active sur les sites de Saint Roch, Pasteur et l'Archet</p> <p>Suivi dosimétrique (personnel catégorie A : mensuel ; catégorie B : trimestriel).</p> <p>Surveillance médicale.</p>

- 83 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 83 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

**« LIES AUX RAYONNEMENTS IONISANTS »
SOURCES NON SCHELLES**

- 84 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 84 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Emission de rayonnements ionisants par des isotopes en sources non scellées.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteur humain et organisationnel : Non respect des mesures de prévention lors de l'exercice de l'activité professionnelle au contact d'une source non scellée.
POPULATION CONCERNEE	Médico-technique : techniciens de laboratoire, aides de laboratoire, encadrement technique et médical.

- 85 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 85 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	De faible à moyen.
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Zones contrôlées : Laboratoire de radioanalyse et local de stockage en décroissance (site de Cantaron).</p> <p>Au décours d'un protocole opératoire pour exécution d'une analyse ou lors des différentes étapes de la gestion des déchets.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	Effets biologiques des rayonnements ionisants produits par des radioisotopes en sources non scellées.
MESURES DE PREVENTION	<p>Dosimétrie opérationnelle. Exclusion des femmes enceintes des postes exposés. Personne compétente en radioprotection et surveillance médicale. Matériel adapté à disposition et utilisé, limitation du temps d'exposition. Gestion des déchets maîtrisée. Formation adaptée, informations, fiches de radiotoxicité de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité). Contrôle annuel externe par un bureau d'études spécialisées.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Dosimétries passive et opérationnelle, radiotoxicologie urinaire, fiche de suivi dosimétrique du dossier médical (personnel catégorie A).Cahiers légaux de gestion des stocks et des déchets. Gestion informatisée de la dosimétrie active.</p>

- 86 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 86 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
 Hôpital Cimiez
 4, avenue Reine Victoria
 BP 1179
 06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES
« LE RISQUE RADIOACTIF EN MEDECINE NUCLEAIRE »

- 87 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 87 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Utilisation de radioéléments sous forme de sources non scellées ou scellées, respectivement : - médicaments radiopharmaceutiques (MRP) administrés aux patients pour la réalisation des examens et des traitements de médecine nucléaire, - sources de calibration pour le contrôle des appareils.
CAUSE(S) DU RISQUE	Facteurs humains et organisationnels : <ul style="list-style-type: none"> • Exposition du personnel lors de la manipulation des médicaments radiopharmaceutiques. • Exposition du personnel lors du contact rapproché avec un patient lors de sa prise en charge dans le service de médecine nucléaire. • Contamination et exposition accidentelles du personnel avec un radioélément en sources non scellées : <ul style="list-style-type: none"> - problème accidentel : projection, aérosolisation, chute et bris de flacon, de seringues, - non-respect des consignes et règles de radioprotection définies par les procédures en vigueur (port de gants, manipulation avec des protèges seringue, protèges flacon, etc).
POPULATION CONCERNEE	Toute personne soumise de façon régulière dans son travail aux rayonnements ionisants (sources radioactives, patients injectés) : Manipulateurs, Aide soignants, Préparateurs en radiopharmacie, Physicien médical, Radiopharmacien, Médecins nucléaires.
NIVEAU DE RISQUE	<u>En terme d'exposition :</u> Probabilité de survenue importante. Niveau de gravité faible en raison des activités manipulées et du type de radioélément utilisé. <u>En terme de contamination :</u> Probabilité de survenue faible.

- 88 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 88 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

	Niveau de gravité faible à moyen selon l'incident.
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Au sein du service de médecine nucléaire :</p> <p><u>Risque d'exposition :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • tout au long du circuit du médicament radiopharmaceutique : livraison, préparation, contrôle qualité, transport, administration, • lors de la prise en charge du patient après injection (soins, installation sous la caméra, brancardage), • lors de la mise en œuvre des différents contrôles qualité des appareils. <p><u>Risque de contamination :</u> lors de toute manipulation de sources non scellées.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	Effets biologiques liés aux rayonnements ionisants
MESURES DE PREVENTION	<p><u>1) Exposition</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesures de prévention du risque radioactif : <ul style="list-style-type: none"> - par des protections physiques : utilisation de matériel de radioprotection (enceintes de préparation des MRP blindées, protèges flacon, protèges seringue blindés, port de tablier plombé, paravent plombé...), - par la formation et l'évaluation régulière des pratiques professionnelles de façon à vérifier le respect des bonnes pratiques. • Surveillance de l'exposition : <ul style="list-style-type: none"> - dosimétrie passive et active, - études de poste réalisées de façon régulière par la personne compétente en radioprotection. <p><u>2) Contamination</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation et dépression assurant un minimum de 5 renouvellements horaires de l'air, • affichage des consignes relatives à la manipulation de produits radioactifs, • procédures écrites de décontamination au sein du service, • matériel de protection individuelle (sarrau, gants, lunettes, surchaussures), • formation des agents. <p>Dans les 2 cas (exposition et contamination)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surveillance biologique semestrielle (bilan sanguin, dosage radiotoxicologique des urines),

- 89 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 89 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		

	<ul style="list-style-type: none"> - Construction et adaptation des locaux conformes aux exigences réglementaires (coefficient de ½ atténuation...) - Contrôle des installations par des organismes externes agréés. - Visite triennale de l'ASN.
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Dosimétrie active et passive, Résultats de la surveillance biologique semestrielle, Registre d'incidents de contamination du personnel.</p>

- 90 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 90 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

<p>RISQUES</p> <p>" POLLUTION AIR-EAU "</p>

- 91 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 91 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation des risques "Pollution de l'air" p. 92

Fiche technique d'évaluation des risques "Pollution de l'eau" p. 95

- 92 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 92 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

«POLLUTION DE L' AIR»

- 93 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 93 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Pollution chimique ou micro-biologique qui entraîne des symptômes qui pourraient affecter l'état de santé.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Conditions d'utilisation, de manipulation et d'évacuation de produits chimiques ou d'agents micro-biologiques.</p> <p>Conditions de stockage de produits non adaptées.</p> <p>Adaptation et surveillance des systèmes d'aération à l'activité (débits de soufflage et d'extraction, positionnement des prises d'air et extraction, humidification, équilibrage des pressions différentielles, filtrage, nettoyage).</p> <p>Présence de germes pathogènes.</p> <p>Température excessive qui accroît la vitesse d'évaporation des solvants.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Dans un ordre décroissant :</p> <p>Personnels des laboratoires, plateaux techniques, blocs, services de soins, les équipes de nettoyage, services techniques.</p> <p>Tous les personnels.</p>
NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité faible.</p> <p>La gravité dépend du type d'incident.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>La dégradation du système de l'air.</p> <p>Le déséquilibre des pressions non respectée.</p> <p>Les incidents qui se sont produits lors de manipulation.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	Liées à l'inhalation de produits chimiques ou de germes pathogènes présents dans l'air intérieur.

- 94 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 94 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

MESURES DE PREVENTION	<p>Maintien des valeurs de référence du débit d'air. Aménagement des postes de travail et automatisation de certaines opérations. (lave endoscope) Elaboration de protocoles : stockage, utilisation des produits, formation. Surveillance médicale des personnels. Contrôle de la qualité de l'air. Fiches d'alerte d'évènements précurseurs.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Fiches d'alerte et suivi statistique. Nombre d'arrêts de travail liés à un problème de qualité de l'air.</p>

- 95 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 95 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« POLLUTION DE L'EAU »

- 96 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 96 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Défaut de qualité et de potabilité de l'eau.
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>La configuration du réseau.</p> <p>Les matériaux utilisés lors de la conception.</p> <p>Les problèmes de maintenance.</p> <p>L'insuffisance des contrôles chimiques et bactériologiques.</p> <p>Des problèmes préalables d'information sur les travaux.</p> <p>Des problèmes de mise à jour des plans.</p> <p>Des problèmes non décelés lors de vérification des indicateurs de potabilité de l'eau avant la remise en marche.</p>
POPULATION CONCERNEE	Tous les personnels consommateurs.

- 97 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 97 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité de survenue d'incident faible.</p> <p>La gravité dépend du type d'incident.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	Présence de produits chimiques ou de germes dans les réseaux internes.
CONSEQUENCES DU RISQUE	Liées à l'inhalation (eau sous forme d'aérosol), à l'ingestion, ou au passage transcutanée de produits chimiques ou de germes présents dans l'eau du réseau intérieur.
MESURES DE PREVENTION	<p>Technique : mise en conformité - suivi des indicateurs d'analyse de l'eau.</p> <p>Protocoles des points d'usage et des conditions de leur utilisation</p> <p>Traitement de l'eau pour les dispositifs du réseau intérieur :</p> <p>Mesure de potabilité de l'eau lors de travaux.</p> <p>Application des mesures préconisées dans la circulaire du 22 avril 2002 relative à la légionelle.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Indicateurs bactériologiques et physico-chimiques de potabilité</p> <p>Nombre d'incidents liés à la qualité de l'eau.</p>

- 98 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 98 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009	Val. :
Elab. :						
Diffusion :				Cibles :		

**LES RISQUES
" EXCEPTIONNELS "**

- 99 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 99 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		

SOMMAIRE

Fiche technique d'évaluation des risques " Risque Biologique NRBC" p. 100

Fiche technique d'évaluation des risques " Risques Nucléaires et radiologiques (NR)" p. 104

- 100 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 100 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice
Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« RISQUE BIOLOGIQUE NRBC »

Références :

Dispositif institutionnel spécifique sur la gestion des risques exceptionnels.

- 101 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 101 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	Exposition à un agent pathogène pouvant entraîner un syndrome infectieux, une épidémie
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Causes extérieures CHUN : attentat, accident collectif, fuites de laboratoires.</p> <p>Méconnaissance du risque et du danger : manque d'information et de formation des populations et des médecins de ville.</p> <p>Défaut de planification adaptée préalable.</p> <p>Débordement des capacités du CHUN.</p> <p>Facteur organisationnel : méconnaissance des procédures de prise en charge et d'isolement éventuel par le personnel.</p> <p>Défaut de coordination avec les structures extérieures à l'établissement.</p> <p>Manque de matériel.</p>
POPULATION CONCERNEE	<p>Le personnel du SMUR.</p> <p>Le personnel hospitalier dans son ensemble mais particulièrement le personnel des secteurs des urgences (CITS, CIT, infirmiers, AS, ASH).</p> <p>Problème de l'environnement du personnel. (quarantaine)</p>

- 102 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 102 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité faible</p> <p>Niveau de risque : fonction de l'agent infectieux, de ses propriétés physicochimiques et biologiques, du mode de dispersion, du mode d'inoculation ou d'exposition, de l'état immunitaire de la victime.</p> <p>Facteur aggravant : problème de la cinétique de l'apparition des cas.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Prise en charge de patients :</p> <ul style="list-style-type: none"> - par le personnel du SMUR - par le service d'accueil des urgences adultes et pédiatriques <p>Exposition dans la vie privée (délai de latence de l'apparition de la pathologie : accident vie privée/vie professionnelle)</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Problèmes médicaux légaux.</p> <p>Pour le personnel :</p> <p>Maladie +/- complications avec possibilité de contamination de l'entourage</p> <p>Atteintes psychologiques aiguës (stress).</p> <p>Séquelles psychologiques à long terme.</p> <p>Pathologies évolutives.</p> <p>Séquelles physiques.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Information et formation des personnels</p> <p>Création de cellules pluridisciplinaires de réflexion, décision, planification au niveau institutionnel.</p> <p>Médecine du travail : recommandations pour le risque d'exposition, suivi médical post CM et examens complémentaires si besoin, fiches spécifiques d'exposition, tenue du dossier médical avec cursus laboris.</p> <p>Elaboration des procédures de prises en charge des patients.</p>

- 103 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 103 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

	<p>Planification des actions de prévention : vaccinations.</p> <p>Stockage des médicaments ; suivi des dates de péremption</p> <p>Mise en place d'un circuit d'isolement.</p> <p>Mise en place du matériel de protection du personnel pour la prise en charge des victimes.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>Niveau d'alerte des plans gouvernementaux.</p> <p>Pourcentage de personnes volontaires répertoriées.</p> <p>Nombre de vaccinations envisagées.</p> <p>Nombre de contre indications aux vaccinations.</p> <p>Nombre de vaccinations effectuées.</p> <p>Nombre d'arrêts maladie, nombre de jours.</p> <p>Nombre de traitements effectués.</p> <p>Nombre de personnes atteintes dans l'entourage.</p> <p>Nombre d'accidents du travail déclarés.</p>

- 104 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines				Cimiez	Page - 104 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...						
Gestion des ressources humaines					FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009	Val.:
Elab.:						
Diffusion :				Cibles :		



Centre Hospitalier Universitaire de Nice

Hôpital Cimiez
4, avenue Reine Victoria
BP 1179
06003 Nice cedex 1

FICHE TECHNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES

« RISQUES NUCLEAIRES ET RADIOLOGIQUES (NR) »

Références :

La gestion des risques exceptionnels fait l'objet dans l'institution d'un dispositif spécifique formalisé.

- 105 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 105 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009 Val.:
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

IDENTIFICATION DES DANGERS	<p>Contamination et irradiation du personnel lors de la prise en charge de victimes après incident ou accident avec un ou des radioéléments en sources non scellées.</p> <p>Contamination et irradiation du personnel lors de la prise en charge de victimes après incident ou accident avec un ou des produits chimiques.</p>
CAUSE(S) DU RISQUE	<p>Causes extérieures CHUN : attentat, accident collectif et leur ampleur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limites de la capacité d'accueil du CHU. - Non respect des circuits de décontamination. - Non respect des procédures.
POPULATION CONCERNEE	<p>Personnel de soins (CITS, CIT, infirmiers, AS, ASH) Encadrement médical. Personnel des PPS.</p> <p>AVEC UN RISQUE MAJORE POUR PERSONNEL DE SOINS.</p>

- 106 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 106 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. : 2009	Appr. : 2009	Diff. : 2009	Appl. : 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

NIVEAU DE RISQUE	<p>Probabilité de survenue faible.</p> <p>Risque moyen à important.</p> <p>Niveau de risque : gravité fonction des doses pour le risque NR, fonction de l'état physique, des conditions de contamination, de l'environnement climatique pour le risque chimique.</p>
CONDITIONS DE SURVENUE	<p>Prise en charge de patients contaminés par un radioélément et/ou un produit chimique lors d'accident ou d'incident.</p> <p>Au service d'accueil des urgences adultes et/ou au service d'accueil des urgences pédiatriques lors de la décontamination.</p>
CONSEQUENCES DU RISQUE	<p>Les effets biologiques liés aux rayonnements ionisants ou produits chimiques.</p>
MESURES DE PREVENTION	<p>Mise en place d'un circuit de décontamination au service d'accueil des urgences adultes et au service d'accueil des urgences pédiatriques avec séparation des arrivées des patients contaminés et isolement dans le service.</p> <p>Mise en place d'un dispositif mobile de décontamination (« tente ») pré-hospitalier.</p> <p>Mise en place du matériel de protection du personnel pour la prise en charge.</p> <p>Mise en place de séances d'information sur les dangers et de formation sur le port de la tenue de décontamination.</p>

- 107 - C.H.U.N.	Direction des Relations Humaines			Cimiez	Page - 107 -
Fiche Technique d'évaluation des risques ...					
Gestion des ressources humaines				FT.GRH.ER.001.01.03	
Créa. : 2003	Maj. : 2009	Vérif. :2009	Appr. :2009	Diff. :2009	Appl.: 2009
Elab.:					
Diffusion :			Cibles :		

	<p>Achat et mise à disposition des matériels nécessaires à la protection du personnel et de l'environnement hospitalier.</p> <p>Elaboration des annexes spécifiques NRC au Plan Blanc.</p> <p>Mise en place d'un groupe de travail institutionnel sur les risques exceptionnels</p> <p>Coopération étroite entre Service de Santé au Travail et les référents : recommandations pour l'exposition et les contre indications à l'exposition des agents ; suivi médical et examens complémentaires si besoin, fiches spécifique d'exposition, tenue du dossier médical avec cursus laboris.</p>
INDICATEURS DE SUIVI	<p>% d'alertes</p> <p>% de nombre d'exercices annuels</p> <p>% de participation aux exercices</p>