

Etablissement : Faculté de Médecine
 Unité de travail : Laboratoire de Biochimie Médicale
 Année : 2013

Locaux	Dangers ou facteurs de risques identifiés	Description des risques Modalités d'exposition aux dangers	Nombre de personnes exposées	Moyens de prévention existants : description	Correct	A améliorer	A redéfinir ou à mettre en place	Appréciations générales sur la maîtrise des risques
Bureaux	<ul style="list-style-type: none"> - Fatigue - Douleurs - Travail trop prolongé sur un écran 	<ul style="list-style-type: none"> - Fatigue visuelle - Maux de dos ou de cervicales - Maux de tête - Douleur au poignet 		<ul style="list-style-type: none"> - Aménager le poste de travail (écran, clavier, souris, fauteuil...) afin d'avoir une posture adéquate - Faire des pauses régulières mais courtes ou l'on se déplace - Faire des pauses avec changement d'activité - Utiliser des fauteuils ergonomiques 	X			
Salle de Microscopie	<ul style="list-style-type: none"> - Fatigue - Douleurs - Travail trop prolongé sur un écran 	<ul style="list-style-type: none"> - Fatigue visuelle - Fatigue psychologique du a un long travail de concentration - Maux de tête 		<ul style="list-style-type: none"> - Aménager les postes de travail (écran, clavier, souris, microscope...) afin d'avoir une posture adéquate pour le travail de longue durée - Faires de pauses régulières mais courtes ou l'on se déplace - Utiliser des fauteuils ergonomiques 		X		Postes de travail bien équipés mais les assises ne sont pas assez bien étudiées pour un long travail
Culture cellulaire / Lignée immortelle	- Risque Biologique	<ul style="list-style-type: none"> - Risque lié à la lignée cellulaire - Risque lié aux milieux de culture utilisés - Risque lié aux bouteilles de gaz 		<ul style="list-style-type: none"> - Porter un habillement adéquate (Blouse, gants, cheveux attachés...) - Hygiène rigoureuse des mains et des plants de travail (nettoyage systématique avant et après manipulation) - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique - Prévoir une enceinte de travail : Hotte à flux laminaire - Prévoir des protocoles de manipulation et de décontamination - Prévoir un conditionnement et un mode de conservation (congélation) des cellules - Fixer les bouteilles de gaz au mur pour éviter les 	X			

Locaux	Dangers ou facteurs de risques identifiés	Description des risques Modalités d'exposition aux dangers	Nombre de personnes exposées	Moyens de prévention existants : description	Correct	A améliorer	A redéfinir ou à mettre en place	Appréciations générales sur la maîtrise des risques
				chutes et s'assurer qu'il n'y a pas de fuites - Afficher les risques, les pictogrammes et les consignes de sécurité				
Culture Cellulaire / Culture Primaire	- Risque Biologique - Risque de coupure	- Risque lié à la provenance du prélèvement biologique - Risque lié aux milieux de culture utilisés - Risque lié au matériel de prélèvement - Risque lié au bouteille de gaz		- Porter un habillement adéquate (Blouse, gants, cheveux attachés...) - Hygiène rigoureuse des mains et des plants de travail (nettoyage systématique avant et après manipulation) - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique - Prévoir une enceinte de travail : hotte à flux laminaire - Connaître la provenance des prélèvements effectués - Prévoir des protocoles de manipulation et de décontamination - Prévoir des conditionnements et un mode de conservation (congélation) des cellules - Fixer les bouteilles de gaz de mur pour éviter les chutes et s'assurer qu'il n'y a pas de fuites - Afficher les risques, les pictogrammes et les consignes de sécurité	X			
Laverie	- Risque de coupure - Risque de brulure - Risque Biologique ou chimique	- Risque de coupure lié à la manipulation de verrerie - Risque biologique ou chimique lié au nettoyage de vaisselle contaminée - Risque de brulure lié à l'utilisation de l'autoclave		- Porter un habillement adéquate (blouse, gants, cheveux attachés...) - Etre vigilant lors de la manipulation de vaisselle contaminée - Prévoir des protocoles de nettoyage et d'évacuation des déchets biologiques ou chimiques adéquates - Formation du personnel à l'utilisation de l'autoclave (habilitation) - Afficher les risques, les consignes et le nom de la personne en charge de la laverie	X			
Expérimentation Animale	- Risques biologiques - Risques chimiques	- Risque lié à l'animale : morsure, griffure... - Risque d'allergie - Risque lié a		- Porter un habillement adéquat : blouse, gants, cheveux attachés, masque... - Hygiène rigoureuse des mains et des plants de travail (nettoyage systématique avant et après manipulation)				Prévoir la révision de l'appareil à anesthésie

Locaux	Dangers ou facteurs de risques identifiés	Description des risques Modalités d'exposition aux dangers	Nombre de personnes exposées	Moyens de prévention existants : description	Correct	A améliorer	A redéfinir ou à mettre en place	Appréciations générales sur la maîtrise des risques
		l'anesthésie des animaux - Risque lié à l'expérimentation : coupure, traitements... - Risque lié au bouteille de gaz		<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation d'un appareil d'anesthésie adapté - Fixer les bouteilles pour éviter les chutes et s'assurer qu'il n'y a pas de fuites - Ventilation de la pièce - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique... - Entretien du matériel : matériel de dissection ou appareil - Formation du personnel à l'expérimentation animale - Connaître la provenance des animaux (éleveur, race...) - Prévoir des protocoles de manipulation et de décontamination - Afficher les risques, pictogrammes et consignes de sécurité 		X		
Extraction d'ARN	<ul style="list-style-type: none"> - Risque chimique - Risque biologique 	<ul style="list-style-type: none"> - Risque lié à la provenance des prélèvements - Risque lié aux réactifs utilisés 		<ul style="list-style-type: none"> - Porte un habillement adéquate (blouse, gants, cheveux attachés...) - Prévoir des protocoles de manipulation - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique - Prévoir une enceinte de travail - Connaître la provenance des prélèvements biologiques - Prévoir un conditionnement et un mode de conservation adapté des différents réactifs - Prévoir des protocoles de manipulation - Afficher les risques, les pictogrammes et les consignes de sécurité 		X		Prévoir la révision et le changement des filtres de la hotte chimique
PCR	<ul style="list-style-type: none"> - Risque biologique - Risque chimique 	<ul style="list-style-type: none"> - Risque lié à la provenance des échantillons - Risque lié aux réactifs utilisés 		<ul style="list-style-type: none"> - Porter un habillement adéquat : blouse, gants, cheveux attachés....) - Prévoir des protocoles de manipulation - Nettoyage systématique du plan de travail avant et après manipulation - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique... - Connaître la provenance des échantillons - Prévoir un conditionnement et un mode de conservation des différents réactifs 	X			

Locaux	Dangers ou facteurs de risques identifiés	Description des risques Modalités d'exposition aux dangers	Nombre de personnes exposées	Moyens de prévention existants : description	Correct	A améliorer	A redéfinir ou à mettre en place	Appréciations générales sur la maîtrise des risques
				- Afficher les risques, pictogrammes et consignes de sécurité				
Post-PCR	- Risque Chimique	- Risque lié aux réactifs utilisés		- Porter un habillement adéquat : blouse, gants, cheveux attachés...) - Prévoir des protocoles de manipulation - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique - Prévoir un conditionnement et un mode de conservation adapté des produits - Afficher les risques, pictogrammes et consignes de sécurité	X			Le BET est maintenant complètement remplacé par un composé moins dangereux (Midori Green)
Salle des balances	- Risque chimique	- Risque lié aux différents produits chimiques		- Porter un habillement adéquat : blouse, gants, lunettes, masque selon le produit chimique utilisé - Organiser le stockage des produits en fonction des caractéristiques - Conserver les réactifs en quantité limitée - Avoir les fiches de données de sécurité disponible, consultables et à jour - Etiqueter tous les récipients présents - Afficher les risques, pictogrammes et consigne de sécurité		X		Refaire un inventaire des produits présents, éliminer ceux qui ne sont plus utiles ou périmés et mettre les FDS à jour
Salle des protéines	- Risques chimiques - Risques biologiques	- Risque lié aux réactifs utilisés - Risque liés aux échantillons		- Porter un habillement adéquat : blouse, gants, cheveux attachés.... - Prévoir des protocoles de manipulation - Connaître la provenance des échantillons - Prévoir un enceinte pour la manipulation des produits chimiques dangereux : hotte chimique				
Microbiologie	- Risques biologiques	- Risque lié aux souches bactériennes - Risque lié aux milieux de culture		- Habillement adéquat : blouse, gants, cheveux attachés.... - Hygiène rigoureuse des mains et des plans de travail (nettoyage systématique avant et après chaque manipulation) - Utilisation de matériel adapté : matériel à usage unique, pipetage automatique.... - Prévoir une enceinte de travail : Hotte à flux laminaire - Prévoir des protocoles de manipulation et de décontamination	X			

