

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL : CH Sud Francilien (Corbeil-Essonnes)
LABORATOIRE : Hygiène, Prévention et Contrôle des Infections
Activité mixte « Laboratoire d'Hygiène Hospitalière (L2H) »
et « Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH) »

HOPITAL	<p>Type : CH type MCO, avec quelques services universitaires (dont Neurologie et Endocrinologie)</p> <p>Nombre de lits : 1 180 sans compter l'EHPAD</p> <p>Spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Pôle Femme-Mère-Enfants</u> : pédiatrie, adolescents, pédopsychiatrie, maternité de niveau 3, néonatalogie dont soins intensifs et réanimation, lactarium à usage intérieur, gynécologie-obstétrique <u>Chirurgie</u> : orthopédie, viscéral, urologie, ophtalmologie, ORL, hépato-gastro-entérologie <u>Médecine</u> : cardiologie dont soins intensifs et rythmologie, neurologie dont soins intensifs, gériatrie, médecine polyvalente, rhumatologie, infectiologie, dermatologie, pathologies tumorales : oncologie et hématologie, pneumologie, néphrologie – hémodialyse SSR en cardiologie, rééducation fonctionnelle et gériatrie Réanimation adulte, SAMU-SMUR, urgences adultes, gynécologiques et pédiatriques Psychiatrie 	<p>Adresse : 40 avenue Serge-Dassault 91100 Corbeil-Essonnes Cedex Tél. : 01.61.69.61.69</p> <p>Moyens d'accès/transport :</p> <p><u>Transports en commun</u> : RER D (<i>Station « Bras de Fer » à 5 mn à pied de l'hôpital</i>)</p> <p><u>Accès routiers</u> : de Paris, N7 ou A6 ; Francilienne (<i>parking souterrain dans l'hôpital</i>)</p>
	LABORATOIRE	<p>Chef de service : Dr Didier LECOINTE</p> <p>Responsable des internes : Dr D. LECOINTE</p>

ORGANISATION DU SERVICE	<p>Agrément : Agents infectieux</p> <p>Réunions de services :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Staff de service tous les mardis de 11h00 à 13h00 ; - Réunion Qualité du L2H un vendredi sur deux de 13h00 à 15h00 ; - Staffs médicaux pour les enquêtes sur les signalements d'infections nosocomiales / associées aux soins <p>Réunions clinico-biologiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Staff d'Orthoseptique, organisé par les chirurgiens orthopédiques et qui comprend également les infectiologues, les bactériologistes, les pharmaciens hospitaliers, et les gériatres de l'UPOG ; tous les jeudis à partir de 17h00 <p>Réunions bibliographiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En alternance avec la Réunion Qualité du L2H, un vendredi sur deux <p>Techniques utilisées, spécialités :</p> <p>Toutes les techniques utilisées dans les L2H, et notamment celles de dénombrement microbiologique, notamment dans deux domaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microbiologie de l'environnement : recherche et dénombrement des légionnelles dans l'eau, contrôle des endoscopes, eaux pour soins standard, eaux de dialyse, eaux de piscine et de rééducation, prélèvements de surfaces pour recherche de niche environnementale en cas de suspicion de transmission croisée, ... - Produits dérivés humains : Contrôle microbiologique du lait maternel, dépistage du portage de BMR et surtout de BHRe. <p>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation :</p> <p>Laboratoire accrédité selon la norme NF EN ISO/IEC 17025 dans deux sections du Cofrac :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) section « <i>Laboratoires</i> » pour la recherche et le dénombrement des légionnelles dans l'eau (portée fixe FLEX1), ainsi que pour le contrôle microbiologique des endoscopes (portée flexible étendue FLEX3) 2) et section « <i>Santé humaine</i> » pour le contrôle microbiologique du lait maternel et le dépistage du portage de BHRe (portée flexible étendue de type B). <p>L'interne est donc intégré activement à la démarche qualité et d'accréditation, notamment à travers les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation à la Réunion Qualité bimensuelle du L2H ; - Participation à la rédaction et à la validation des procédures du L2H et de l'EOH, incluant toutes les analyses de risques des processus opérationnels du L2H ; - Participation aux audits du L2H et de l'EOH ; - Manipulations pour validation des méthodes voire développements de méthode ; - Suivi des formulaires de gestion de la portée flexible ; - Rédaction et validation des dossiers de validation de méthode. <p>Cours organisés par le service :</p> <p>Formation planifiée sur deux mois à raison d'une séance par semaine, couvrant aussi bien les activités du L2H que celles de l'EOH, et portant notamment sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestion du risque lié aux légionnelles - Gestion des BHRe - Risque infectieux lié au lait maternel - Réglementation sur le contrôle microbiologique des endoscopes - Norme NF EN ISO / IEC 17025 et LAB REF 02 - Surveillance et signalement des infections nosocomiales - Structures de lutte contre les infections nosocomiales - Epidémiologie - Gestion documentaire 	
GARDES ET ASTREINTES	GARDES : Aucune garde	ASTREINTES : Aucune astreinte

	<p>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans le L2H : <ul style="list-style-type: none"> ○ validation de tous les essais du laboratoire de Microbiologie de l'environnement et de tous ceux du laboratoire de Santé humaine ; ○ gestion de tous les résultats non conformes : déplacements dans les services de soins pour transmettre les recommandations en matière de conduite à tenir pour obtention de nouveaux résultats conformes ; ○ mise en œuvre des prélèvements de surfaces lors des transmissions croisées, pour recherche de niches environnementales ; - Dans l'EOH : <ul style="list-style-type: none"> ○ enquêtes sur les signalements d'infections nosocomiales / associées aux soins (infections de site opératoire, infections liées aux cathétérismes, ...) transmis par les cliniciens – en particuliers les infectiologues – ainsi que celles sur les patients porteurs de BHRe ; ○ interventions dans les services de soins pour gérer les nouveaux porteurs de BHRe et éviter les cas de transmission croisée ; ○ mise en œuvre d'audits ou visites de risque pour évaluer la conformité des actes de soins liés aux dysfonctionnements révélés par les enquêtes sur les signalements d'infections nosocomiales / associées aux soins ; ○ rédaction des procédures du Cahier d'Hygiène en fonction des référentiels de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, des CPIas et/ou du Haut Conseil de la Santé Publique.
POSTE DE L'INTERNE	<p>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</p> <p>Le service d'Hygiène, Prévention et Contrôle des Infections met en œuvre plusieurs projets de recherche, dont de la recherche fondamentale avec le Centre National de Recherche en Génomique Humaine (CNRGH, génopôle d'Evry et CEA) sur le microbiote du lait maternel. Le CNRGH est spécialisé en techniques de métagénomique et de séquençage total.</p> <p>Sur le microbiote du lait maternel, les projets actuels visent à évaluer l'impact :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de Bacillus cereus sur le risque infectieux lié au lait maternel (projet ANR multicentrique mené avec l'ANSES) ; - du genre Acinetobacter sur le risque infectieux lié au lait maternel ; - de la voie entéro-mammaire sur la constitution du lait maternel (projet de constitution d'une biobanque mené avec l'URC de l'hôpital) ; - du mode d'ensemencement du lait maternel sur sa composition bactérienne (projet ECOLAMA). <p>A ce titre, il accueille des étudiants du Mastere 2 MBVP (Paris Saclay). Il accueille également des étudiants en Pharmacie ayant réussi le Concours de l'Internat pour un stage de recherche de 2 mois.</p> <p>A chaque interne, il est proposé <u>dès le début du semestre</u> un sujet devant aboutir à une publication, au minimum une communication par affiche ou orale pour le Congrès de la Société Française d'Hygiène Hospitalière (SF2H) ou la Réunion interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI).</p> <p>Les sujets portent principalement sur les investigations menées lors de cas d'infections nosocomiales / associées aux soins voire de transmissions croisées dans les services de soins ou sur la gestion du risque lié aux BHRe.</p> <p>Les autres projets ponctuels portent sur les audits et enquêtes dans les services de soins, qu'il s'agisse de l'hygiène des mains, du cathétérisme, de la vaccination, des précautions complémentaires, de la préparation cutanée de l'opéré ou encore de l'antibioprophylaxie</p>

chirurgicale par exemple. Ces projets sont menés conjointement avec les IDE hygiénistes.

Un programme semestriel est élaboré pour chaque interne et en concertation avec celui-ci, sous forme de diagramme de Gantt. Sa mise en œuvre fait l'objet d'un **suivi mensuel** avec le Chef de Service.