



## Accueil et projet pédagogique des étudiants hospitaliers



## Département d'Anesthésie Réanimation Algologie DARA

Centre Oscar Lambret  
Centre Régional de Lutte Contre le Cancer  
3, rue Frédéric Combemale- BP 307  
59020 LILLE

Tél : 03 20 29 59 59  
FAX : 03 20 29 59 63

## SOMMAIRE

<b>1/L'ETABLISSEMENT .....</b>	<b>3</b>
<b>2/LES SERVICES .....</b>	<b>3</b>
<b>3/ LES OBJECTIFS DU STAGE .....</b>	<b>4</b>
A/ Objectifs globaux .....	4
B/ Objectifs pratiques .....	4
C/ Evaluation de fin de stage .....	8
<b>4/ LISTE INDICATIVE DES PRINCIPAUX ITEMS DE L'ECN CONCERNES .....</b>	<b>8</b>

## 1/LE SERVICE

### Les médecins anesthésistes réanimateurs

**Dr Ahmeidi Abesse Chef du département**

Dr Danklou Jérôme  
Dr Delbrouck Didier  
Dr Godart Camille  
Dr Graffin Benoît  
Dr Lafanechere Aurèlie  
Dr Lemery Clément  
Dr Lemoine Adrien  
Dr Leroux-Bromberg Nathalie  
Dr Momal Romain  
Dr Riquet Maxime

### Les cadres

**Isabelle Verbecque : cadre de chirurgie générale**  
**Corinne Spatschek : cadre de bloc opératoire**  
**Saadia Aznay : Cadre en anesthésie**  
**Florence Bochu : cadre IBODE**  
**Mariette Six : cadre de soins en USC**

### Les locaux

- ↗ Le bloc opératoire, 2<sup>ème</sup> étage
- ↗ Les services d'hospitalisation, 2C, 2D, 2A et 2B (ambulatoire), 2<sup>ème</sup> étage
- ↗ 1 Unité de Soins Continus (USC), 2<sup>ème</sup> étage
- ↗ Bureaux médical DARA
- ↗ Bureau des cadres DARA
- ↗ Secrétariats au 2<sup>ème</sup> étage
- ↗ Consultations : rez-de-chaussée

### Les logiciels utilisés



- ↗ Sicol
- ↗ Dxcare
- ↗ Télémis (imageries)
- ↗ Intranet (annuaire, gestion documentaire, etc...)

## 2/ LES OBJECTIFS DU STAGE

Commenté [AA1]: Enlever pour dans 1.

### A - Objectifs globaux

1. Connaître pour les missions de l'anesthésiste réanimateur

2. Connaître les particularités de l'anesthésie oncologique :

Médecine péri-opératoire (évaluation des comorbidités, nutrition, pré habilitation)

Onc anesthésie peropératoire, Algologie douleur chronique liée aux cancer, Accès vasculaires, techniques d'intubation difficile

### B – Objectifs particuliers à chaque étape de la prise en charge du patient

Découvrir en pratique les interventions chirurgicales les plus fréquentes pour les différents comités d'organes : mastectomie totale et partielle, procédures du ganglion sentinelle, reconstruction mammaire, hystérectomie, chirurgie annexielle et curages ganglionnaires par coelioscopie, chirurgie robot-assistée, ou par laparotomie, résection digestive, par coelioscopie, robot-assistée, ou laparotomie.

**Participer activement à la procédure d'anesthésie** : lecture du dossier d'anesthésie, bonne compréhension du protocole anesthésique, préparation du matériel et des drogues, participation à l'induction d'une anesthésie générale, ventilation au masque, mise en place de masque laryngé, intubation, pose de voie veineuse périphérique, pose de cathéter artériel voire de cathéter veineux central sous échographie. Gestion de l'anesthésie et de la ventilation peropératoire. Réalisation de mesure du taux d'hémoglobine sur prélèvement de sang capillaire, Transfusion et administration de soluté de remplissage vasculaire, monitoring du débit cardiaque.

Assister à au moins une pose de cathéter péridural, une rachianesthésie, et une anesthésie locorégionale

**Participer à des consultations** d'anesthésie et d'algologie (se référer au planning des MAR et demander accord préalable pour assister à la consultation)

**Assister à une réunion « dossiers complexes » du mardi midi 13H**

**Rédiger 2 traces durant les stages à partir de situations cliniques rencontrées durant le stage**

## B1. En consultation préopératoire

- **En consultation** : recueil des antécédents du patient, allergies, examen clinique, explication des différents type d'anesthésie, évaluation du risque cardiovasculaire

**Les étudiants assistent au minimum à 2 journées de consultation en anesthésie et en algologie, après accord préalable du MAR**

## B2- Au Bloc opératoire

### Les objectifs de l'étudiant



- Accueil du patient en salle d'intervention, réalisation de la Check-list de BO, visité pré-anesthésique, règle de jeun préopératoire et gestion des traitements habituels
- **Geste technique** : avec encadrement IDE ou MAR, et après un apprentissage théorique
- Monitoring cardiotensionnel
- Poses de voie veineuse périphérique
- Ventilation au masque
- Préparation des drogues d'anesthésie
- intubation oro-trachéale, laryngoscope standard
- videolaryngoscope
- mise en place de masque laryngé
- Assister à la pose de cathéter artériel, de cathéter veineux central, de mid-line, de pic-line, de chambre implantable (Port-à-Cath)
- **Connaissance théorique** (en relation avec les items ECN listé en fin de document)
- Principe de l'AG, principes de l'ALR
- Monitoring hémodynamique avancé, physiopathologie des états de choc
- Principaux solutés de remplissage vasculaire et transfusion de produits sanguin labiles
- Mode de ventilation mécanique contrôlée vs assistée
- Gestion des difficultés d'intubation prévue et imprévue

## C - EVALUATION DE FIN DE STAGE

	<p>De l'étudiant par les encadrants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation des acquis par méthode: entretien d'appréciation</li><li>- Evaluation des traces</li></ul> <p>Du stage par l'étudiant :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Questionnaire en ligne</li><li>- GELULES</li></ul>
---	---

### 3/LISTE INDICATIVE DES PRINCIPAUX ITEMS CONCERNES PAR LE STAGE

*Sur la base du Référentiel Référentiel d' Anesthésie-réanimation et de médecine péri-opératoire CNEAR 2020*

#### II. Apprentissage de l'exercice médical et de la coopération interprofessionnelle

**Item 4** – Qualité et sécurité des soins. La sécurité du patient, la gestion des risques, les événements indésirables associés aux soins (EIAS). Démarche qualité et évaluation des pratiques professionnelles

**Item 9** – Introduction à l'éthique médicale

#### VI. Handicap - Vieillesse - Dépendance - Douleur - Soins palliatifs – Accompagnement

**Item 134** – Bases neurophysiologiques, mécanismes physiopathologiques d'une douleur aiguë et d'une douleur chronique

**Item 135** – Thérapeutiques antalgiques médicamenteuses et non médicamenteuses

**Item 136** – Anesthésie locale, locorégionale et générale

**Item 143** – Connaître les aspects spécifiques des soins palliatifs en réanimation

#### VII. Maladies transmissibles - Risques sanitaires - Santé au travail

**Item 157** – Septicémie, Bactériémie, Fongémie de l'adulte et de l'enfant

**Item 158** – Sepsis et choc septique de l'adulte et de

#### IX. Circulation - Métabolismes

**Item 229** – Surveillance et complications des abords veineux

**Item 267** – Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-électrolytiques

#### Le bon usage du médicament et des thérapeutiques non médicamenteuses

**Item 322** – La décision thérapeutique personnalisée : bon usage des situations à risque

**Item 329** – Transfusion sanguine et produits dérivés du sang : indications, complications. Hémovigilance

#### XII. Urgences et défaillances viscérales aiguës

**Item 331** – Arrêt cardio-circulatoire

**Item 332** – État de choc. Principales étiologies : hypovolémique, septique, cardiogénique, anaphylactique

**Item 338** – Œdème de Quincke et anaphylaxie

**Item 348** – Insuffisance rénale aiguë. Anurie

**Item 355** – Hémorragie digestive

**Item 357** – Péritonite aiguë chez l'adulte et chez l'enfant

**Item 359** – Détresse et insuffisance respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte