

# UVSQ

université PARIS-SA

## QUI SOMMES NOUS ?

Le service de réanimation médico-chirurgicale est un service hospitalo-universitaire localisé à Boulogne-Billancourt. C'est le service de réanimation de l'hôpital Ambroise Paré, centre hospitalo-universitaire de l'AP-HP comprenant 450 lits médico-chirurgicaux aigus. Il dépend de l'UFR Simone Veil - Santé, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ).

Le service s'intègre dans le pôle « Thorax-Vaisseaux-Abdomen-Métabolisme ». Il comprend 12 lits de réanimation et 8 lits de surveillance continue. L'activité du service s'articule autour de trois grandes missions : l'accueil des patients en situation d'urgence vitale, l'enseignement et la recherche. En 2011, 785 patients ont été admis dans l'unité de réanimation et 855 patients dans l'unité de surveillance continue.

Pour assurer ces trois missions, l'équipe médicale est composée de 4 médecins hospitalo-universitaires (un professeur des universités - praticien hospitalier, chef de

service et 3 chefs de clinique des universités - assistant des hôpitaux) et de 3 médecins hospitaliers (deux praticiens hospitaliers temps plein et un médecin praticien attaché). Cette équipe regroupe cardiologues, néphrologue et anesthésistes-réanimateurs de formation ce qui confère une polyvalence et une complémentarité dans la prise en charge des patients.

La mission d'enseignement s'exerce tout d'abord au sein de la Faculté et de l'Université et assure la formation des étudiants en médecine dans le domaine de la réanimation. Par ailleurs, l'enseignement aux internes du service est orienté vers la physiopathologie des interactions cardio-pulmonaires. En tant que centre expert, une formation théorique et pratique leur est assuré dans le domaine de l'échocardiographie (trans-thoracique et transoesophagienne). Enfin, le service accueille régulièrement des médecins étrangers de divers horizons pour une formation pointue dans le domaine du monitoring hémodynamique par échocardiographie.

L'activité de recherche du service est centrée sur l'insuffisance circulatoire aigüe survenant aussi bien durant les états de choc que durant l'insuffisance respiratoire aigüe, situations critiques où l'échocardiographie est un outil transversal de recherche.

L'échocardiographie est en effet un des domaines d'expertise de l'équipe médicale du service. C'est le principal outil de monitoring hémodynamique depuis maintenant 20 ans. Cet outil est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, grâce aux trois appareils d'échographie : deux échocardiographes permettent de réaliser ETT et ETO et un échographe est plus orienté vers l'échographie pulmonaire et générale. Environ 400 ETO sont réalisées chaque année chez des patients en état critique intubés, ventilés.