

| | | |
|---|--|--------|
|  | www.entraide-esi-ide.com | STAGES |
| | SERVICE MOBILE D'URGENCE ET DE RÉANIMATION (SMUR) | |

Le **SAMU** (*Service d'Aide Médicale d'Urgence*) est la régulation médicale d'un centre sanitaire régional. Il est coordonné par un médecin qui répartit les ressources sanitaires (SMUR, demande au CODIS l'intervention des pompiers si besoin, ambulances privées...) en fonction des urgences et des appels, traités par les Assistants de Régulation Médicale. Il oriente également les personnes vers les lieux de prise en charge (urgences, médecin de ville, maison médicale...).

Le **SMUR** (*Service Mobile d'Urgence et de Réanimation*) est une unité dépendante du SAMU rattachée à un centre hospitalier et se déplaçant au plus près du patient nécessitant une surveillance médicale afin d'optimiser sa prise en charge et ses chances de survie. Les SMUR permettent d'avoir l'hôpital qui se déplace à domicile en situation d'urgence.

Population rencontrée

En SMUR, toute la population vivant sur le territoire est potentiellement patient. On prend en charge des patients du jour de leur naissance au jour de leur mort, de toute nationalité, de toute religion. Il y a bien sûr des pathologies prévalentes mais nous l'évoquerons un peu plus loin.

Équipe professionnelle essentiellement rencontrée

- Médecin régulateur urgentiste
- Assistant de régulation médicale
- Médecin généraliste gérant la régulation de la permanence des soins (PDS)
- Médecin urgentiste
- Infirmier(e) Diplômé(e) d'Etat
- Ambulancier(e) diplômé(e) d'Etat
- Infirmier(e) Anesthésiste Diplômé(e) d'Etat.

Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rencontrer, selon les services et habitudes de service, d'autres professionnels de santé, des agents des services techniques,...

Soins essentiellement rencontrés

- Mesure des paramètres vitaux en continu (moniteur de surveillance)
- Électrocardiogramme
- Pose et surveillance de voie veineuse périphérique

| | | |
|--|--|--------|
| Entraide  ESI - IDE | www.entraide-esi-ide.com | STAGES |
| | SERVICE MOBILE D'URGENCE ET DE RÉANIMATION (SMUR) | |

- Intubation oro-trachéale en séquence rapide
- Oxygénothérapie / Ventilation non invasive
- Massage cardiaque externe
- Exsufflation pleurale
- Aide à la pose de voie veineuse centrale
- Sondage urinaire
- Pansement compressifs
- Hémoglobine capillaire
- Aide à la pose de cathéter intra-osseux (KTIO)
- Réduction de fracture, luxation
- Préparation des médicaments de l'urgence
- Aérosolthérapie

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principaux soins rencontrés.

Traitements essentiellement rencontrés

- Antalgiques de pallier I, II et III.
- Amines
- Médicaments dérivés du sang
- Bêtabloquants
- Anticonvulsivants
- Médicaments de réanimation (Adrénaline, Amiodarone, Atropine...)

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principaux traitements rencontrés.

Pathologies rencontrées

- Infarctus du myocarde
- Arrêt cardio-respiratoire
- Tentative d'autolyse
- Accident de la voie publique
- Accouchement
- Fausse route
- Polytraumatisé
- Prise en charge de la douleur
- Fractures et luxations
- Choc anaphylactique
- Choc septique
- Choc hémorragique
- Choc hypovolémique
- Douleur thoracique
- AVC
- Malaise
- Crise convulsive
- OAP

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principales pathologies rencontrées.

| | | |
|--|--|--------|
| Entraide  ESI - IDE | www.entraide-esi-ide.com | STAGES |
| | SERVICE MOBILE D'URGENCE ET DE RÉANIMATION (SMUR) | |

Prérequis

- Être en stage en SMUR c'est toujours un moment valorisant. L'habit est lumineux, reconnaissable. Cependant il faut en être digne et le respecter.
- Lors de chaque intervention une personne peut vous photographier ou filmer à votre insu. Que vous soyez étudiant ou diplômé, peu de différences aux yeux des usagers. Si quelque chose tourne mal, l'affaire sera généralisée à toute l'équipe.
- Cela peut aussi se montrer dangereux : prise en charge sur la voie publique, en situation de violence, etc.
- Une chose qui sera attendue n'est pas la capacité à perfuser, c'est surtout la capacité à gérer son stress. La technique viendra après. Il vous faudra développer votre œil clinique, observer vite avant d'agir efficacement, repérer les signes de gravité.
- Posez des questions, évoquez les interventions compliquées ou douloureuses psychologiquement à posteriori. Certaines peuvent être traumatisantes.
- Il vous faudra des connaissances en gestes de secours, en anatomie et physiologie, hygiène et sécurité, calculs de dose, médicaments de l'urgence