


<b>Entraide</b>  <b>ESI - IDE</b>	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	<b>GRANDS BRÛLÉS</b>	

*Le service des grands brûlés accueille 24h/24 des patients dont la surface corporelle brûlée représente plus de 20% de la surface totale du corps de l'adulte et plus de 10% pour celle de l'enfant. L'étendue de la brûlure se calcule avec le score de Wallace ou la règle des 9. Ces patients nécessitent une prise en charge spécifique dans des centres de soins adaptés (16 centres en France).*

---

### **Population rencontrée**

Dans le service des grands brûlés, vous pouvez rencontrer des patients de tous âges (adultes comme enfants). Néanmoins les enfants et nourrissons sont pris en charge en service de pédiatrie ou de réanimation pédiatrique.

---

### **Équipe professionnelle essentiellement rencontrée**


- Médecin réanimateur
- Médecin anesthésiste
- Interne / Externe
- Infirmier(e) anesthésiste diplômé(e) d'Etat
- Infirmier(e) diplômé(e) d'Etat
- Assistant(e) sociale
- Aide-soignant(e)
- Agent des service hospitaliers qualifié(e)
- Kinésithérapeute
- Chirurgien
- Cadre de santé
- Psychologue

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**

- Aide à l'intubation orotrachéale
- Surveillance clinique du patient intubé et ventilé
- Aspiration endotrachéale
- Ventilation invasive / non invasive
- Oxygénothérapie et oxygénothérapie hyperbare
- Aérosolthérapie
- Aide à la pose et surveillance d'un cathéter artériel
- Aide à la pose et surveillance d'une voie centrale
- Aide à la pose et surveillance de cathéter de dialyse
- Pose et surveillance de sonde nasogastrique
- Prévention d'escarres
- Manipulation de pompe à perfusion et de pousse seringue électrique
- Pose et surveillance de sonde urinaire

<b>Entraide</b>  <b>ESI - IDE</b>	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	<b>GRANDS BRÛLÉS</b>	

- Monitoring et surveillance continue des paramètres vitaux (TA, pouls, SpO2, fréquence respiratoire, température, glycémie, diurèse, score analgésie-sédation-conscience, curarisation)
- Ponction artérielle
- Électrocardiogramme
- Pansement complexe
- Pansement simple
- Préparation et administration de traitements intraveineux
- Pose et surveillance de transfusion, de PSL (produits sanguins labiles), de SAC (sérum albumine concentré) et de SAD (sérum albumine dilué)
- Préparation d'alimentation pour voie entérale
- Soins d'hygiène et de confort

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

### **Traitements essentiellement rencontrés**

- Traitement de l'intubation (hypnotique, curare)
- Traitement de la sédation (hypnotique, morphinique, curare)
- Amines
- Antalgiques
- Anticoagulants
- Antibiotiques
- Solutés de perfusion (remplissage)
- Antidotes (hydroxocobalamine)

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

### **Pathologies rencontrées**

- Arrêt cardio-respiratoire
- Coma
- Intoxication
- Insuffisance respiratoire
- Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA)
- Choc hypovolémique
- Choc cardiogénique
- Choc septique
- Infarctus du myocarde
- Insuffisance cardiaque
- Trouble du rythme
- Anémie
- Insuffisance rénale
- Polytraumatisme
- Brûlures (thermiques, chimiques, électriques...)
- Pneumopathie

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

<b>Entraide</b> ESI - IDE	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	<b>GRANDS BRÛLÉS</b>	

### Prérequis

- Connaissance de l'anatomie et de la physiologie des fonctions vitales
- Connaissance de l'anatomie et de la physiologie de la peau
- Règles d'hygiène et d'asepsie
- Connaissance du score de Wallace
- Connaissance des différentes origines d'une brûlure
- Connaissances des éléments pronostics de la brûlure
- Connaissances des différents modes de ventilation
- Pharmacologie (antalgiques, sédation, antibiotiques)
- Calcul de doses
- Connaissances des gestes relatifs à l'urgence et à la réanimation
- Soins relationnels (famille)
- Comprendre l'importance de l'asepsie, de l'hygiène et de la stérilité des soins lors des pansements complexes