

Exposition aux soins intensifs médicaux et chirurgicaux

Catégorie	Pathologie / Diagnostic	Sujets discutés	Cas rencontrés
Neurologie	ACV Hypertension intracrânienne Hémorragie sous-arachnoïdienne Crise convulsive et status epilepticus Infection du système nerveux central Syndrome de Guillain-Barré et myasthénie grave Myopathie des soins intensifs (cortico +curare)		
Cardiovasculaire	Choc cardiogénique Choc hypovolémique et réanimation liquidienne Arythmies supra-ventriculaire et ventriculaire Crise et urgence hypertensive Angine instable/infarctus non-Q Infarctus aigu du myocarde (élévation ST) Insuffisance cardiaque aux soins intensifs Réanimation cardio-pulmonaire		
Respiratoire	Décompensation MPOC Asthme sévère et status asthmaticus Pneumonie sévère acquise en communauté Pneumonie acquise sous ventilateur Pneumonie d'aspiration ARDS Thrombo-embolie pulmonaire Radiologie pulmonaire aux soins intensifs VNI à pression positive Intubation endotrachéale Ventilation mécanique Sevrage de la ventilation mécanique		
Gastro-intestinal	HDH HDB Pancréatite aiguë Insuffisance hépatique, encéphalopathie Prophylaxie des ulcères de stress Ischémie mésentérique Infection du tractus gastro-intestinal Nutrition entérale et parentérale		
Néphro-métabolique	Déséquilibre acido-basique Déséquilibre électrolytique Acidocétose diabétique/ état hyperosmolaire/ Hyperglycémie réactionnelle Insuffisance rénale aiguë Insuffisance surrénalienne Maladie thyroïdienne		
Hémato-infectieux	Sepsis, sepsis sévère et choc septique Infection nosocomiale aux soins intensifs Patient immunosupprimé aux soins intensifs Hématologie et transfusions aux soins intensifs		
Autres	Sédation analgésie aux soins intensifs Syndrome de dysfonction multiorganique Sevrage alcoolique et delirium tremens Don d'organe Intoxication Ordonnances de non-réanimation		

Exposition aux techniques

Catégorie	Technique	Observée	Effectuée	Simulée
Neurologique	Ponction lombaire			
	Mise en place d'un appareil de lecture du degré de blocage neuromusculaire au niveau des nerfs périphériques			
Circulatoire	Ligne veineuse centrale			
	Ligne artérielle			
	Défibrillation			
	Cardioversion électrique élective			
	Cardiostimulateur transcutané temporaire			
	Ajustement cardiostimulateur transveineux temporaire			
	Péricardiocentèse d'urgence			
Respiratoire	Ventilation à l'aide d'ambu-masque			
	Mise en place d'un dispositif de ventilation non-invasive à pression positive standard			
	Intubation endotrachéale standard et à séquence rapide			
	Application et évaluation d'un capnographe post-intubation			
	Décompression à l'aiguille fine d'un pneumothorax sous tension			
	Mise en place d'un drain thoracique			
	Mise en place d'une procédure de ventilation ventrale			
Gastro-intestinal	Tube oro et naso-gastrique			
	Tube d'alimentation post-pylorique			
	Dispositif de mesure de la pression intra-abdominale			
	Technique de drainage par ponction péritonéale			
Rénal	Mise en place d'un cathéter d'hémodialyse temporaire			
Autre	Mise en place d'un dispositif d'hypothermie induite			
	Introduction à l'échographie aux SI			