



แบบฟอร์มแสดงรายการอุปกรณ์สำหรับหน่วยปฏิบัติการแพทย์ระดับสูง

ชื่อหน่วยปฏิบัติการ.....

รายการอุปกรณ์		จำนวนขั้นต่ำ สำหรับชุดปฏิบัติการ 1 ชุด	จำนวนที่มี ของหน่วย ปฏิบัติการ
1	หมวดอุปกรณ์ป้องกันตนเองและความปลอดภัย อย่างน้อยดังต่อไปนี้		
	1.1 อุปกรณ์พิทักษ์บุคคล Level C		
	(1) ชุดกาวน์ (ชุดหมี)	อย่างน้อย 3 ชุด	
	(2) หน้ากากอนามัย/Face shield/แว่นตา (อย่างใดอย่างหนึ่ง)	1 กล่อง	
	(3) ถุงมือ	1 กล่อง	
	(4) รองเท้าบูท	3 คู่	
	(5) หมวกแข็ง	1 ชุด	
	(6) เสื้อชูชีพกรณีมีปฏิบัติการทางน้ำ	3 ชุด	
	1.2 อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย		
	(1) ไฟฉาย	1 กระบอก	
	(2) เสื้อสะท้อนแสง	3 ตัว	
	(3) กรวยยาง (พับได้)	3 อัน	
	(4) นกหวีด	1 ตัว	
	(5) เทปสายหรือเชือก	1 ม้วน	
	(6) ถังขยะติดเชื้อ ที่ทิ้งเข็มสิ่งแหลมคม	1 ชุด	
	(7) อุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบความปลอดภัยระยะไกล เช่น กล้อง ส่องทางไกล	ควรมี	
2	หมวดอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์สำหรับประเมินผู้ป่วยและวินิจฉัย		
	2.1 ปรอทวัดไข้ หรือ เครื่องวัดอุณหภูมิ	1 อัน	
	2.2 เครื่องวัดความดันโลหิตพร้อมหูฟัง (Stethoscope) หรือเครื่องวัด ความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ	1 ชุด	
	2.3 ไฟฉายสำหรับตรวจรูม่านตา	1 กระบอก	
	2.4 ชุดตรวจระดับกลูโคสในเลือดจากหลอดเลือดฝอย (Capillary Blood Glucose test)	1 ชุด	

รายการอุปกรณ์		จำนวนขั้นต่ำ สำหรับชุดปฏิบัติการ 1 ชุด	จำนวนที่มี ของหน่วย ปฏิบัติการ
	2.5 เครื่องวัดความอิ่มออกซิเจนตามชีพจร (pulse oximetry)	1 ชุด	
	2.6 เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG recorder) *	1 เครื่อง	
	2.7 เครื่องติดตามสัญญาณชีพชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Transfer monitor) *	1 เครื่อง	
	2.8 Ultrasound (EFAST) *	ควรมี	
3	หมวดอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง		
	3.1 อุปกรณ์สำหรับการจัดการทางเดินหายใจและการหายใจ		
	(1) ถังออกซิเจนขนาดพกพาพร้อม flow มิเตอร์	1 ชุด	
	(2) อุปกรณ์ให้ออกซิเจนด้วยหลอดสอดจมูก (cannula)	3 ชุด	
	(3) อุปกรณ์ให้ออกซิเจนด้วยหน้ากากมีถุงกัก (mask with bag)	3 ชุด	
	(4) Bag value mask (BVM) สำหรับช่วยหายใจ ผู้ใหญ่ /เด็ก	อย่างละ 1 ชุด	
	(5) อุปกรณ์ชุดพ่นละออง (Nebulizer) ผู้ใหญ่/เด็ก	3 ชุด	
	(6) Oropharyngeal Airway/Nasopharyngeal Airway	อย่างน้อย 3 ขนาด	
	(7) Supraglottic airway (LMA)	อย่างน้อย 3 ขนาด	
	(8) Orotracheal Tube ทุกขนาด	ขนาดละ 2 ชิ้น	
	(9) Stylet Guide	1 ชุด	
	(10) End-tidal carbon dioxide monitoring	ควรมี	
	(11) Laryngoscope with Magill forceps	1 ชุด	
	(12) เครื่อง Suction	1 ชุด	
	(13) เครื่องกลช่วยการหายใจ (Noninvasive positive pressure ventilation with PEEP,BIPAP,CPAP)*	1 ชุด	
	3.2 อุปกรณ์ช่วยชีวิตขั้นสูง		
	(1) เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation with cardiac pacing)		
	(2) Defibrillator*	1 เครื่อง	
	(3) AED*	1 เครื่อง	
	3.3 ยาฉุกเฉินที่จำเป็น (Emergency Drug Box*)	1 กล่อง	
	(1) รายการยา อย่างน้อยดังต่อไปนี้		
	- Adrenaline	20 amp	

รายการอุปกรณ์		จำนวนขั้นต่ำ สำหรับชุดปฏิบัติการ 1 ชุด	จำนวนที่มี ของหน่วย ปฏิบัติการ
	- Adenosine	18 mg	
	- Atropine	3 mg	
	- Amiodarone	450 mg	
	- Calcium Gluconate	1 g	
	- Dopamine	250 mg	
	- Sodium Bicarbonate inj. 50 ml (0.892 mEq/ml)	2 amp (8.4% (1 mEq/ml) หรือ 7.5%)	
	- Magnesium sulfate inj. (20 มล.)	4 g	
	- Dexamethasone inj.	10 mg	
	- Diazepam inj. 10 mg/2 ml	20 mg	
	- Dextrose 50 %	50 g	
	- Berodual neb. 2.5 mg/2.5 ml	2 NB	
	- Ventolin neb. 2.5 mg/2.5 ml	2 NB	
	- Haloperidol	10 mg	
	- Pain medication เช่น Morphine/NSAID injection	10 mg/1	
	- Naloxone	2 amp	
	- NTG Sublingual	2 Tab	
	- Antiplatelet เช่น ASA gr V/Antiplatelet ตาม ACLS guideline	อย่างละ 1 dose	
	(2) อุปกรณ์สำหรับบริหารยาฉีด	1 ชุด	
	3.4 สารน้ำและอุปกรณ์สำหรับให้สารน้ำเปิดเส้นเลือด (IV access)	1 ชุด	
	(1) ชนิดสารน้ำที่ต้องมี ดังนี้		
	- 0.9 NSS 1000 ml	2 ชุด	
	- 0.9 NSS 5 ml	5	
	- LRS 1000 ml	2 ชุด	
	- D5W 100 ml	1	
	- Sterile Water 10 ml	5	
	(2) อุปกรณ์สำหรับให้สารน้ำ	1 ชุด	
	3.5 อุปกรณ์การตามและห้ามเลือด ดังนี้		

รายการอุปกรณ์		จำนวนขั้นต่ำ สำหรับชุดปฏิบัติการ 1 ชุด	จำนวนที่มี ของหน่วย ปฏิบัติการ
	(1) ผ้าก๊อชปิดแผลห้ามเลือด	1 กล่อง	
	(2) ผ้ายืดพันแผล (Elastic bandage) ห้ามเลือด	3 ม้วน	
	(3) พลาสเตอร์ปิดแผล	1 ม้วน	
	(4) กรรไกร	1 อัน	
	(5) สายรัดห้ามเลือดบริเวณระยางค์ (Extremity tourniquet)	1 ชุด	
	(6) สายรัดห้ามเลือดบริเวณข้อต่อระยางค์ (Junctional Tourniquet)	ควรมี	
	3.6 อุปกรณ์ช่วยคลอดฉุกเฉิน		
	- ชุดช่วยคลอดฉุกเฉิน Set BBA	1 ชุด	
4	อุปกรณ์ยึดตรึง ยกและเคลื่อนย้าย		
	(1) อุปกรณ์สำหรับรัดกระดูกเชิงกราน (Pelvic binding)	1 ชุด	
	(2) ปลอกตามคอ (cervical collar) อย่างน้อย 3 ขนาดหรือชนิดปรับ ขนาดได้	3 อัน	
	(3) อุปกรณ์ตามแขนขา อย่างน้อยขนาดละ 2 อัน	4 อัน	
	(4) เก้าอี้ยกผู้ป่วย (stair chair/chair)	1 ตัว	
	(5) แผ่นกระดานรองหลังยาว (Long Spinal Board) พร้อมอุปกรณ์ รองศีรษะ สายรัดศีรษะ และสายรัดตัวผู้ป่วยอย่างน้อย 3 เส้น และ/หรือ เปลตักพร้อมสายรัดยึดตรึง (scoop stretcher)	1 ชุด	
	(6) เปลล้อเลื่อนในรถพยาบาล (wheeled stretcher) กรณีเป็นรถตู้พยาบาล	1 ชุด	
	(7) เปลตัก (Scoop stretcher)	ควรมี	
	(8) กระดานสันตามกระดูกสันหลัง (KED)	1 ชุด	
	(9) เบาะสุญญากาศแบบเต็มตัว (Full body vacuum mattress)	1 ชุด	

หมายเหตุ : * อาจเป็นอุปกรณ์ยา เวชภัณฑ์ ที่ใช้ในห้องฉุกเฉินและสามารถนำไปปฏิบัติการแพทย์นอกโรงพยาบาลได้

.....
()

ตำแหน่ง.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่.....