

คู่มือการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการตรวจสภาพรถ การดูแลหลังการใช้งาน และการส่งซ่อม
เครื่องมือแพทย์ ของรถพยาบาลฉุกเฉิน

นายวุฒิชัย อินตะวิชา

นางสาวขวัญชนก จันทร์แสงศรี

กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

สารบัญ

หน้า

- | | |
|---|---|
| ๑.ใบรายงานผลการตรวจสภาพรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
และอุปกรณ์ประจำรถฉุกเฉินลำเลียงผู้ป่วยขั้นสูง | ๒ |
| ๒.การดูแลรักษาพยาบาลฉุกเฉินก่อนและหลังการใช้งาน | ๔ |
| ๓.การส่งซ่อมเครื่องมือแพทย์ | ๕ |

ใบรายงานผล

การตรวจสภาพรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินและอุปกรณ์ประจำรถฉุกเฉินลำเลียงผู้ป่วยขั้นสูง

ด้วยข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง (ผู้อำนวยการ/ผู้แทน).....
 ได้ทำการตรวจ สภาพของรถและอุปกรณ์ประจำรถฉุกเฉิน ยี่ห้อ.....
 รุ่น.....ลักษณะรถ (ตามเล่มทะเบียนรถ).....
 หมายเลขทะเบียน.....ซึ่งใช้บริการรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินของ
 หน่วยงานชื่อ.....ประเภทหน่วยงาน
 สถานพยาบาลรัฐ สถานพยาบาลเอกชน อื่นๆ

พบว่า มีลักษณะรถ และอุปกรณ์รักษาพยาบาลประจำรถ ดังนี้

ที่	รายการ	มี พร้อมใช้	มี ไม่พร้อมใช้	ไม่มี
๑.	เป็นรถยนต์ตู้ / รถที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ขนาดมาตรฐาน สีขาวตลอด มีทะเบียนยานพาหนะ ถาวร / ได้รับการต่อทะเบียนแล้ว ห้องคนขับมีผนังกันแยกออกจากห้องพยาบาล, ห้องคนขับ- ห้องพยาบาลสามารถสื่อสารกันได้, ประตูด้านท้ายสามารถล็อก ปิดสนิท, มีแสงสว่างในห้องผู้ป่วย เพียงพอที่จะทำการหัตถการ, เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยมีล้อพับได้พร้อมรางเลื่อน และระบบล็อกเตียง, ด้านล่างของฐานมีพื้นที่ว่างพอสำหรับเก็บ Spinal Board, มีพัดลมไฟฟ้า / เครื่องระบายอากาศ ในห้องพยาบาล, เพดานรถมีที่แขวนตัวให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติการ ช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) – มี ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ / เลือด			
๒.	ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM พร้อมอุปกรณ์			
๓.	มีออกซิเจนท่อขนาดใหญ่ (Size G) พร้อม Pipe Line มี Flow meter และ Bubble – jet Nebulizer ติดตั้งชุดปรับความดันออกซิเจนสำหรับผู้ป่วย (Regulator) ซึ่งอุปกรณ์ทุกชิ้น สามารถใช้งานได้ดี			
๔.	ติดตั้งเครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์			
๕.	มี Long spinal board พร้อมสายรัดตรึง – ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)			
๖.	มีเฝือกคอชนิดแข็ง (Hard collar) ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด / ชนิดปรับขนาดได้			
๗.	มีเฝือกตาม แขน ขา / มี Vacuum Splint			
๘.	มีอุปกรณ์เพื่อการตรวจวินิจฉัย : พรอทวัดไข้, เครื่องวัดความดันโลหิต, หูฟัง			
๙.	มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและทำแผล พื้นฐาน (ถุงมือปราศจากเชื้อ, สำลี ไม้พันสำลี, ผ้าก๊อช ชนิดบาง และหนา, ผ้าก๊อชชุบวาสลีน, Elastic bandage ขนาด ๔ และ ๖ นิ้ว, พลาสเตอร์เหนียว, กรรไกร, แอลกอฮอล์, น้ำเกลือสำหรับล้างแผล, สายรัด (Tourniquet), ครีมหาแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก, อุปกรณ์ล้างตา)			
๑๐.	มี Pocket mask			
๑๑.	มีเครื่องดูดเสมหะชนิดมือปั๊ม			

ที่	รายการ	มีพร้อมใช้	มีไม่พร้อมใช้	ไม่มี
๑๒.	อุปกรณ์สำหรับทำคลอด : - Umbilical cord clamp และ Umbilical cord tape + กรรไกรตัดสายสะดือ + ลูกยางดูดเสมหะ + ผ้าก๊อช ขนาด ๔ x ๔ นิ้ว + ผ้าเช็ดตัวผ้าทอตัวเด็ก			
๑๓.	มีเครื่อง Suction และสายขนาดต่างๆ			
๑๔.	มี Air way สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ขนาดต่าง ๆ			
๑๕.	มี Gluco-meter			
๑๖.	มี Pulse Oximeter			
๑๗.	มี Laryngoscope			
๑๘.	มี Endotracheal tube			
๑๙.	มี Portable respirator			
๒๐.	มี Ambu bag			
๒๑.	มี Magill Forceps			
๒๒.	มี KED			
๒๓.	มีเครื่องช็อคหัวใจด้วยกระแสไฟฟ้า (AED / Defibrillator) ประจำ / สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้นอกยานพาหนะได้			
๒๔.	มียาหรือเวชภัณฑ์ สำหรับชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับสูง ตามรายละเอียดที่กำหนด และมีคุณภาพสำหรับใช้กับผู้ป่วย จำนวน / ปริมาณตามความจำเป็นหรือเท่ากับ Adrenaline ๑๐ amp, Atropine ๕ amp, Calcium chloride ๒ amp, Dextrose ๕๐% ๒ amp, Diazepam (๑๐ mg) ๒ amp, Furosemide ๒ amp, Sodium Bicarbonate ๒ amp, Nitroglycerine (อมใต้ลิ้น) ๕ tab, Nitroderm (แปะหน้าอก) ๒ แผ่น, Lactated Ringer Solution (๕๐๐ ml) ๒ ขวด, Normal Saline Solution (๕๐๐ ml.) ๒ ขวด, ๕ % D / N /๒ ๕๐๐ ml. ๒ ขวด, Xylocard ๑๐๐ mg. ๑ amp หรือ Caudarone ๑๕๐ mg. ๔ amp, ASA grV สำหรับเคี้ยว ๕ tab, Morphine ๒ amp, Pethidine ๒ amp, Salbutamol ๓ nebulas, Naloxone ๒ amp			
๒๕.	มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ : ถุงมือ, Mask, ถุงขยะติดเชื้อ, ผ้ากันเปื้อน, รองเท้าบูต			
๒๖.	มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ : กรวยจราจร, ไฟฉายหรือไฟควบคุมจราจร, เสื้อสะท้อนแสง, เทปกั้นการจราจร, นกหวีด			
๒๗.	มีอุปกรณ์กู้ภัยเบื้องต้น : ขวานขนาดใหญ่, เชือกคล้องตัวพร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว, ท่อ PVC สำหรับสอดเชือกคล้องตัว, กรรไกรตัดเหล็กขนาดใหญ่, อุปกรณ์ดับเพลิงชนิด ABC			
๒๘.	อุปกรณ์ความปลอดภัย : ติดตั้งไฟกระพริบ ๖ จุด (ด้านละ ๓ จุด), เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง, ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ที่สามารถปรับมุมสูง-ต่ำ-ซ้าย-ขวา จำนวน ๔ จุด			

ผลการตรวจสภาพของรถและอุปกรณ์ประจำรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินของรถคันดังกล่าว

มีความพร้อมและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ดี เห็นควรรับรอง

มีความพร้อมและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ดี เห็นควรรับรองอย่างมีเงื่อนไข เนื่องจาก

ไม่มีความพร้อม ไม่ควรรับรอง

..... ผู้ตรวจสภาพ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่...../ เดือน...../ พ.ศ.....

การดูแลรักษาพยาบาลฉุกเฉินก่อนและหลังการใช้งาน

ก่อนการใช้งาน

- ตรวจสอบอุปกรณ์บนรถพยาบาลให้มีและพร้อมใช้
- ตรวจสอบเครื่องมือทางการแพทย์ให้มีและพร้อมใช้
- ตรวจสอบกระเป๋ာ Airway Breathing และกระเป๋า Circulation ดูวันหมดอายุและอุปกรณ์ให้มีและพร้อมใช้
- ตรวจสอบยาและเวชภัณฑ์ ดูวันที่หมดอายุและพร้อมใช้
- ตรวจสอบเครื่อง Auto CPR (Lucus) ให้มีและพร้อมใช้
- ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงทุกๆ เวย์ร์ เช้าและบ่าย
- ตรวจสอบปริมาณ Oxygen ในถัง และอุปกรณ์การให้ Oxygen ให้มีและพร้อมใช้
- ลงบันทึกการตรวจสภาพรถและอุปกรณ์ผ่าน QR code

หลังการใช้งาน

- เก็บทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์
- นำอุปกรณ์และของที่ใช้ เติมทดแทนให้พร้อมใช้เช่นเดิม
- شارจแบตเตอรี่อุปกรณ์และเครื่องมือให้พร้อมใช้
- เก็บขยะและทำความสะอาดบนรถ

การส่งซ่อมเครื่องมือแพทย์

ขั้นตอนที่ ๑ การตรวจเช็คอุปกรณ์ทางการแพทย์ว่ามีตรงไหนชำรุด หลังจากนั้นจดบันทึก

ขั้นตอนที่ ๒ การสแกนเข้าระบบ คิวอาร์โค้ด

ขั้นตอนที่ ๓ ใส่รหัสผ่านของหน่วยงานเพื่อเข้าระบบ

ขั้นตอนที่ ๔ กรอกข้อมูลผ่าน <https://nsmart.nhealth-asia.com> ของโรงพยาบาล

ขั้นตอนที่ ๕ แจ้งปัญหาที่ต้องการส่งซ่อม ลงในระบบ <https://nsmart.nhealth-asia.com>

ขั้นตอนที่ ๖ เจ้าหน้าที่มาตรวจสอบอุปกรณ์ที่ชำรุดเพื่อนำอุปกรณ์ไปซ่อมและส่งคืน