

เกณฑ์การตรวจรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินระดับปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support : BLS)

ลักษณะรถ

- ติดตั้งสัญญาณไฟแสงแดง และแสงน้ำเงินถูกต้อง
- ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM พร้อมอุปกรณ์
- มีสัญลักษณ์/ชื่อสังกัดหน่วยงานขนาดชัดเจน
- มีกระจกกันระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล
- มีเปลนอนขนาดมาตรฐาน สามารถยึดติดกับรถไม่เคลื่อนที่
- มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมลำโพง
- มีชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรง เป็นกระแสสลับ เพื่อใช้กับเครื่องมือแพทย์ในรถพยาบาล
- มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ (Battery Charger)
- ห้องปฏิบัติการ มีไฟฟ้าให้แสงสว่างเพียงพอ
- มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า และสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการ อยู่ในห้องคนขับ
- ห้องปฏิบัติการมีขนาดความสูงที่เหมาะสม และสะดวกแก่การปฏิบัติการช่วยชีวิต เช่น การช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) โดยเมื่อวัดจากพื้นเตียงของผู้ป่วยในห้อง ปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ จะต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร
- ห้องปฏิบัติการมีพื้นที่เพียงพอสำหรับจัดวางเตียง พร้อมผู้ป่วยในลักษณะนอนราบได้ มีพื้นที่เพียงพอ และเหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติการในการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉิน
- ด้านหัวเตียงจัดให้มีระยะห่างระหว่างขอบเตียง และห่างจากขอบผนังกันส่วนของคนขับให้เพียงพอกับการปฏิบัติการดูแลระบบทางเดินหายใจของผู้ป่วยจากด้านหัวเตียง
- จัดให้มีที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง สำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างสะดวก
- ห้องปฏิบัติการด้านซ้ายมีประตู ปิด – เปิด และด้านหลังมีประตู ปิด – เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า – ออกจากรถได้สะดวก
- มีระบบล็อกป้องกันการเหวี่ยงของประตู
- ประตูปิดล็อกสนิทเมื่อมีการลำเลียงหรือขนย้ายผู้ป่วย
- มีตู้หรือกล่องสำหรับเก็บเวชภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์
- มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ

อุปกรณ์ช่วยชีวิต

- มีเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED)
- มีกระดานปั๊มหัวใจ จำนวน 1 แผ่น
- มีเครื่องดูดเสมหะชนิดไฟฟ้า / ชนิดเคลื่อนย้ายได้
- มีสาย suction ผู้ใหญ่ / เด็กโต / เด็กเล็ก อย่างละ 2 เส้น
- มีชุดช่วยหายใจชนิดมือปั๊ม (Ambu Bag) ผู้ใหญ่ และเด็ก อย่างละ 1 อัน มี Mask ผู้ใหญ่ เด็กโต เด็กเล็ก ชนิดละ 1 อัน
- มี Air way ผู้ใหญ่ / เด็กโต / เด็กเล็ก / ทารก ขนาดละ 1 อัน

อุปกรณ์ในการให้ O₂

- มีอุปกรณ์กำเนิดออกซิเจน พร้อมระบบจ่ายก๊าซ ชุด Regulator (ชุดลดแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดี/ปลอดภัย ยึดตรึงไม่ให้หลุดออกจากจุดยึดในรถ และสามารถปรับอัตราการไหลของออกซิเจนได้ 0 – 15 ลิตร/นาที หรือให้เพียงพอกับความ ต้องการของผู้ป่วย
- มีอุปกรณ์กำเนิดออกซิเจนแบบพกพา หรือถังออกซิเจนขนาดพกพา น้ำหนักรวมไม่เกิน 5 กิโลกรัม พร้อมมีชุดยึดตรึงบนรถ สามารถเคลื่อนย้ายได้ (มีกระเป๋าคarry) ที่ได้มาตรฐาน (EN 1789)
- มีท่อ O₂ ที่ได้มาตรฐานทางการแพทย์
- มีสายให้ O₂ (Mask + bag)
- มีสายต่อ O₂ กับ Ambu bag
- มีสาย O₂ canular จำนวน 1-2 เส้น

อุปกรณ์ในการตามและเคลื่อนย้าย

- มีเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ที่มีล้อเซ็น และมีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเซ็นหมุนได้รอบ 360 องศา อย่างน้อย 2 ล้อ
- มี Long Spinal Board จำนวน 1 แผ่น / เปลตัก (ถ้ามี)
- มีเฝือกตามคอชนิดแข็ง ขนาดใหญ่ กลาง เล็ก ชนิดละ 1 อัน หรือชนิดปรับระดับได้ อย่างน้อย 2 อัน
- มีที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) 1 คู่ พร้อมสายรัด
- มีสายรัดตัวผู้ป่วย จำนวน 3 เส้น
- มีไม้ตามแขน/ขาหรืออุปกรณ์ตามที่ทำด้วยวัสดุอื่น อย่างละ 2 อัน
- มีเก้าอี้สำหรับเคลื่อนย้าย จำนวน 1 ตัว
- มี KED จำนวน 1 อัน

อุปกรณ์ในการทำแผลและห้ามเลือด ประกอบด้วย

- มีก๊อชปราศจากเชื้อ จำนวน 5 ห่อ
- มีไม้พันสำลี ปราศจากเชื้อ จำนวน 2 แพ็ค
- มี Top dressing จำนวน 5 ชิ้น
- มี Elastic Bandage ขนาด 3” 4” 6” ขนาดละ 2 ม้วน
- มี Roll gauze จำนวน 5 ม้วน
- มี Transpore หรือ Micropore จำนวน 1 ม้วน
- มี 70% Alcohol จำนวน 1 ขวด
- มี NSS สำหรับล้างแผล ไม่น้อยกว่า 1,000 c.c.
- มี Betadine solution จำนวน 1 ขวด
- มี พลาสเตอร์ยา จำนวน 12 ชิ้น

อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ ประกอบด้วย

- มีถุงมือปราศจากเชื้อ จำนวน 3 คู่
- มีถุงมือสะอาด จำนวน 1 กล่อง
- มี Mask ปิดปาก – จมูก จำนวน 3 ชิ้น

อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ (ต่อ)

- มีเสื้อกาวน์กันน้ำ หรือ ผ้ากันเปื้อนพลาสติก จำนวน 3 ตัว
- มีแว่นตา หรือ Face Shield จำนวน 3 อัน
- มีน้ำยาล้างมือชนิดแห้ง (แอลกอฮอล์เจล/สเปรย์) จำนวน 1 ขวด
- มีถุงแยกขยะติดเชื้อสีแดง จำนวน 5 ใบ
- มีถังแยกขยะติดเชื้อ
- มีชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดฆ่าเชื้อภายในรถพยาบาลฉุกเฉิน

อุปกรณ์สำหรับการช่วยคลอดฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- มีผ้าห่อเด็ก จำนวน 2 ผืน
- มีลูกสูบยางชนิดใช้มือบีบ ปราศจากเชื้อ จำนวน 1 ลูก
- มีที่หนีบสายสะดือ จำนวน 2 คู่
- มีป้ายผูกข้อมือเด็ก จำนวน 2 อัน

อุปกรณ์พื้นฐานและอื่นๆ

- มีเครื่องวัดความดันโลหิต (Sphygmomanometer) 1 เครื่อง
- มีเครื่องวัดระดับน้ำตาลในกระแสเลือด และ strip 1 กล่อง
- มีหูฟัง (Stethoscope) จำนวน 1 อัน
- มีแอมโมเนีย จำนวน 1 ขวด
- มีสำลี จำนวน 1 ห่อ
- มีเครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหย แบบยกหัว ได้รับมาตรฐาน มอก.
- ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์