

คำนิยาม

การบันทึกข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรสุขภาพบนอินเทอร์เน็ต (Gis health)

.....

ค. ครุภัณฑ์การแพทย์ ภาครัฐ – ภาคเอกชน หมายถึง

การนับครุภัณฑ์การแพทย์เฉพาะจำนวนที่ใช้ปฏิบัติงานได้จริง ๗ ชนิด ได้แก่

๑. เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT SCAN) หมายถึง

เครื่องเอกซเรย์ที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคชนิดหนึ่ง โดยภาพทางรังสีที่ได้เกิดจากการฉายรังสีเอกซเรย์ลำแคบๆ ผ่านทางร่างกายมนุษย์ แล้วใช้ระบบคอมพิวเตอร์ประมวลผลสร้างภาพทางรังสีออกมา

๒. เครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) หมายถึง

เครื่องถ่ายภาพทางการแพทย์ โดยใช้สนามแม่เหล็กและสัญญาณความถี่วิทยุเพื่อถ่ายภาพโครงสร้างของร่างกาย รอยโรค และการทำงานของระบบภายในร่างกายมนุษย์ โดยสามารถถ่ายภาพได้ 3 ระนาบ และเลือกถ่ายได้หลายรูปแบบตามคุณลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกันของเนื้อเยื่อ ซึ่งระบบการถ่ายภาพแบบอื่นๆ ไม่สามารถทำได้

๓. เครื่องสลายนิ่ว EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY (ESWL) หมายถึง

เครื่องมือชนิดพิเศษที่มีการนำคลื่นเสียงความถี่สูง ส่งผ่านในช่วงระยะสั้นๆ มีผลให้เกิดการรบกวนในตัวกลางอย่างรุนแรง ทำให้โมเลกุลของตัวกลางสั่นสะเทือนไปในแนวเดียวกับการเคลื่อนที่ของคลื่นคลื่นในลักษณะนี้มีผลต่อมวลสารในรูปของการได้เปรียบเชิงกลโดยตรง ยังผลให้ก้อนนิ่วแตกกระจายแล้วถูกขับออกจากร่างกายได้โดยระบบทางเดินปัสสาวะ

๔. เครื่องแกมมาไนฟ์ (Gamma Knife) หมายถึง

เครื่องมือผ่าตัดด้วยรังสีศัลยกรรม ใช้รักษาได้หลายโรค เช่นรักษาเนื้องอกในสมอง ผ่าตัดเส้นเลือดในสมอง การยิงรักษาเส้นเลือดในสมองที่ผิดปกติ เช่น เส้นขดในสมอง โรคลมชัก หรือเป็นโรคปวดหน้าจากเส้นสมองคู่ที่ห้า เป็นต้น

๕. เครื่องอัลตราซาวด์ (Ultrasound) หมายถึง

เครื่องมือที่ใช้ในการวินิจฉัยโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง ซึ่งเมื่อใช้อุปกรณ์ที่สามารถส่งคลื่นเสียงความถี่สูง และส่งคลื่นเสียงที่สะท้อนในตัวกลางแล้วเกิดเป็นภาพปรากฏบนจอเครื่องรับภาพ

๖. เครื่องล้างไต (Hemodialysis: HD) หมายถึง

เครื่องล้างไต หรือเครื่องไตเทียม ที่มีตัวกรอง (Dialyzer) ซึ่งทำหน้าที่แลกเปลี่ยนน้ำ และสารต่างๆ ที่ละลายอยู่ในเลือดที่ออกมาจากเส้นเลือดของผู้ป่วยกับน้ำยาที่ใช้ในการฟอกเลือด (Dialysate Fluid) โดยทั้งส่วนเลือดและน้ำยาที่ใช้ในการฟอกเลือดจะแยกออกจากกันด้วยSemi-permeable Membrane ที่อยู่ในตัวกรอง

๗. รถพยาบาล ประกอบด้วย ๒ กรณี

๗.๑ รถพยาบาลที่มีอุปกรณ์สำคัญ (Ambulance) หมายถึง

เตียงผู้ป่วยแบบมีล้อเข็นปรับได้ รถพยาบาลที่มีอุปกรณ์เช่น ชุดโคมไฟฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงที่มีล้อยึดล้อและมีวางรองรับเตียงขึ้นลง มีแท่งคี้ออกซิเจนขนาดเล็กและมีที่เก็บท่อออกซิเจนพร้อมทั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต ต่าง ๆ เช่น กล่องอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ชุดเครื่องมือกล่องเสียง เครื่องดูดเสมหะชนิด

เคลื่อนที่ เครื่องวัดความดันโลหิต และวัสดุการแพทย์ที่จำเป็นเป็นอย่างน้อย ซึ่งอุปกรณ์บางอย่างต้องยึดติดกับตัวรถอย่างมั่นคงไม่หลุดง่าย

๗.๒ รถส่งต่อผู้ป่วยที่มีอุปกรณ์ไม่ครบ หมายถึง

รถยนต์ที่มีอุปกรณ์สำคัญไม่ครบเหมือนรถพยาบาล(Ambulance) แต่สามารถนำผู้ป่วยส่งต่อโรงพยาบาลอื่นได้

ง. เตียง และสถานที่ให้บริการ

๑. เตียงผู้ป่วยใน หมายถึง

เตียงที่รับผู้ป่วยในไว้รักษาเป็นประจำ ทั้งที่เป็นเตียงสามัญ และเตียงพิเศษ ทั้งนี้ไม่รวม เตียงเสริม เตียงแทรก เตียงรอกคลอด เตียงคลอด เตียงทารกแรกคลอดที่มีอาการปกติ เตียงตรวจโรค เตียงตรวจภายใน เตียงผ่าตัด เตียงผ่าตัดสั้กเกตอาการ และเตียงในหอผู้ป่วยหนัก

๒. เตียงในหอผู้ป่วยหนัก (I.C.U. Bed) หมายถึง

เตียงที่รับผู้ป่วยหนักและอยู่ในระยะวิกฤติ ที่ต้องใช้เครื่องมือและการดูแลพิเศษ โดยหวังว่าจะช่วยให้รอดชีวิต

๓. เตียงในห้องพิเศษรวม หมายถึง

จำนวนเตียงที่รับผู้ป่วยในไว้รักษาตั้งแต่ ๒ เตียงขึ้นไป ในห้องที่จัดเตรียมไว้แยกเป็นส่วนหนึ่งต่างหาก พร้อมอุปกรณ์ด้านการรักษาพยาบาลครบครัน และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในห้อง (ให้นับหน่วยเป็นจำนวนเตียงทั้งหมดที่อยู่ในห้องพิเศษรวมนั้น)

๔. ห้องพิเศษเดี่ยว หมายถึง

ห้องพิเศษที่มีเตียงรับผู้ป่วยในไว้รักษาจำนวน ๑ เตียง ในห้องที่จัดเตรียมไว้แยกเป็นส่วนหนึ่งต่างหาก พร้อมอุปกรณ์ด้านการรักษาพยาบาลครบครัน และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในห้อง สำหรับบริการผู้ป่วยที่ต้องการความเป็นส่วนตัว และได้ใกล้ชิดกับญาติเพื่อเป็นกำลังใจให้แก่นัก

๕. ห้องผ่าตัดใหญ่ หมายถึง

ห้องผ่าตัดที่มีการผ่าตัดที่ต้องใช้ยาสลบ หรือฉีดยาเข้าไขสันหลัง (Spinal block) หรือนอกไขสันหลัง (Epidural block)