


ประเภท DE05 Stem Cell Transplantation

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| หมวดตัวชี้วัด | Center of Excellence | |
| ประเภทตัวชี้วัด | Stem Cell Transplantation | |
| รหัสตัวชี้วัด | DE0501 | |
| ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย) | อัตรา Engraftment ของผู้ป่วยภายใน 45 วันหลังการปลูกถ่ายไขกระดูก | |
| ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ) | Engraftment Rate within 45 Days | |
| นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด | การรักษาด้วยการปลูกถ่ายไขกระดูกหรือการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดที่ประสบผลสำเร็จที่มีการปลูกถ่ายติด (Engraftment) ภายใน 45 วัน | |
| วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด | ประเมินประสิทธิผลในการดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายไขกระดูก | |
| สูตรในการคำนวณ | $(a/b) \times 100$ | |
| ข้อมูลที่ต้องการ | ตัวตั้ง | a = จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาดูแลด้วยการปลูกถ่ายไขกระดูกที่มีผลของการปลูกถ่ายติด (Engraftment) ภายใน 45 วัน |
| | ตัวหาร | b = จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาดูแลด้วยการปลูกถ่ายไขกระดูกทั้งหมด |
| รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง | ตัวตั้ง | Pdx = (ICD-10) D61, C91-C95 <u>และ</u> (ICD-9) ของการปลูกถ่ายไขกระดูก รหัสหัตถการ 410 <u>และ</u> ผู้ป่วยมี Engraftment |
| | ตัวหาร | Pdx = ICD-10 D61,C91- C95 <u>และ</u> ICD-9 ของการปลูกถ่ายไขกระดูก รหัสหัตถการ 410 |
| ความถี่ในการจัดทำข้อมูล | ทุก 1 ปี (ตัวชี้วัดรายปี) | |
| หน่วยวัด | ร้อยละ | |
| Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) * | 95% : Olsson R et al. Graft failure in the modern era of allogeneic hematopoietic sci. Bone Marrow Transplantation/2013 | |
| วิธีการแปลผล | ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี  | |
| ที่มา/ Reference | คณะอนุกรรมการระบบคุณภาพและพัฒนาตัวชี้วัด, เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (Uhosnet) | |
| วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้ | 1 ตุลาคม 2560 | |
| วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด | | |
| เหตุผลของการปรับปรุง | | |
| หมายเหตุ | | |