

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สารยึดกระดูก ชนิดผสมสารปฏิชีวนะ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

สารยึดกระดูก ชนิดผสมสารปฏิชีวนะ จำนวน ๒๐๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ยึดข้อเทียมและลดการติดเชื้อจากการผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ สารยึดกระดูก ที่แข็งตัวเร็วและรังสีเอ็กซ์เรย์ผ่านไม่ได้
- ๓.๒ ผสมคลอโรฟิวทำให้ซีเมนต์เป็นสีเขียว เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนบริเวณผ่าตัด
- ๓.๓ มีตัวยา Gentamicin Sulphate
- ๓.๔ ขนาดบรรจุ ๔๐ กรัม จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๕ เวลาในการผสม (Mixing Phase) ๓๐ วินาที
- ๓.๖ ส่วนเวลารอ (Waiting Phase) เวลาปฏิบัติ (Application Phase) และเวลาแข็งตัว (Hardening Phase) ไม่เกิน ๖-๑๑ นาที ขึ้นกับอุณหภูมิ
- ๓.๗ วิธีผสม เทลงลงในของเหลว
- ๓.๘ สามารถใช้ร่วมกับ Cement Gun ได้ (Syringeable for Cement Gun use)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ สารยึดกระดูกส่วนผง ๔๐.๘ กรัม ประกอบด้วย Poly (Methyl acrylate, methyl methacrylate) ๓๓.๖ กรัม Gentamicin ๐.๕ กรัม Zirconium dioxide ๖.๑ กรัม Benzoyl peroxide ๐.๓ กรัม
- ๔.๒ สารยึดกระดูกส่วนของเหลว ๒๐ มิลลิลิตร ประกอบด้วย Methyl methacrylate ๑๘.๔ กรัม N,N-dimethyl-p-toluidine ๐.๔ กรัม

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ