

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์
สารยี้ดกระดูกชนิดมียาปฏิชีวนะ
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะทั่วไป

เป็นซีเมนต์ยี้ดกระดูกที่แข็งตัวรวดเร็ว และรังสีเอ็กซ์เรย์ผ่านไม่ได้มีเพิ่มตัวยาปฏิชีวนะ (gentamiein sulphate) รวมทั้งได้รับการย้อมสีด้วยโคลโรฟิลให้เป็นสีเขียวเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนบริเวณผ่าตัด

ลักษณะเฉพาะ

เป็นซีเมนต์ยี้ดกระดูกและรังสีเอ็กซ์เรย์ผ่านไม่ได้ โดยผสมส่วนประกอบโพลีเมอร์ผงและยาปฏิชีวนะร่วมกับส่วนประกอบโมโนเมอร์ที่เป็นของเหลว มีการผสมเชิงรีโตนีเยมไดออกไซด์ลงไปผงซีเมนต์ เพื่อให้เป็นสารเน้นความแตกต่างภายใต้รังสีเอ็กซ์เรย์ และเมื่อผสมเข้ากันแล้ว (manual mixing) จะแข็งตัวในเวลาประมาณ ๗.๑๕ นาทีที่อุณหภูมิห้อง ๒๓ องศา ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. ซองบรรจุผงปราศจากเขื่อน้ำหนัก ๔๐ กรัม มีส่วนประกอบ
 - ๑.๑ Poly (methyl acrylate, methyl methacrylate) ๓๓.๖ กรัม
 - ๑.๒ Zirconium dioxide ๖.๑ กรัม
 - ๑.๓ Benzoylperoxide ๐.๓ กรัม
 - ๑.๔ Gentamicin base (ในรูปซัลเฟต) ๐.๕ กรัม
๒. หลอดแก้วบรรจุของเหลวปราศจากเขื่อน้ำหนัก ๒๐ มิลลิลิตร มีส่วนประกอบ
 - ๒.๑ Methyl methacrylate ๑๘.๔ กรัม
 - ๒.๒ N,N-dimethyl-p-toluidine ๐.๔ กรัม
 - ๒.๓ ส่วนประกอบอื่นในส่วนที่เป็นผง = สารแต่งสี E ๑๔๑ ในส่วนที่เป็นของเหลว = E ๑๔๑, hydroquinone

การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
๒. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกที่ผ่านมาของโรงพยาบาลจอมทอง (ส่งมาซ้ำ, วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาการใช้งาน, อุปกรณ์ไม่ครบ ฯลฯ) และสามารถเข้าร่วมกับอุปกรณ์เดิมของโรงพยาบาลได้
๓. บริษัทต้องส่งใบส่งของมาพร้อมกับสินค้าตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล ที่กลุ่มงานพัสดุโรงพยาบาลจอมทอง โดยให้ผู้แทนบริษัทนำมาเอง เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจะไม่เกี่ยวข้องในส่วนนี้

จำนวน ๑ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	
๑. นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ..... วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕
๒. นายเฉลิมเกียรติ ไพโรจน์	ลงชื่อ.....
๓. นางสาวพิรภรณ์ จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....