

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สารยึดกระดูกผสมยาปฏิชีวนะ ชนิด High (Paracos R+G Bone cement)

แบบท้ายประกาศจังหวัดลพบุรี ลงวันที่.....

1. ความต้องการ

สารยึดกระดูกผสมยาปฏิชีวนะ ชนิด High (Paracos R+G Bone cement) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นซีเมนต์ยึดกระดูกที่แข็งตัวรวดเร็ว และรังสีเอ็กซ์เรย์ผ่านไม่ได้ มีเพิ่มตัวยาปฏิชีวนะ (Gentamiein sulphate) รวมทั้งได้รับการย้อมสีด้วยคลอโรฟิลให้เป็นสีเขียว เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนบริเวณผ่าตัด

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นซีเมนต์ยึดกระดูกและรังสีเอ็กซ์เรย์ผ่านไม่ได้ โดยผสมส่วนประกอบโพลีเมอร์ผงและยาปฏิชีวนะ ร่วมกันส่วนประกอบโมโนเมอร์ที่เป็นของเหลว มีการผสมเชียวโรออกไซด์ลงไปในผงซีเมนต์ เพื่อให้เป็นสารเน้นความแตกต่างภายใต้รังสีเอ็กซ์เรย์ และเมื่อผสมเข้ากันแล้ว (Manual mixing) จะแข็งตัว ในเวลาไม่น้อยกว่า 7 นาที ที่อุณหภูมิห้องไม่น้อยกว่า 23 องศา ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1.1 ขอบบรรจุผงปราศจากเชื้อ มีส่วนประกอบ ดังนี้

3.1.1.1 Poly (methyl acrylate, methyl methacrylate) จำนวนไม่น้อยกว่า 33.6 กรัม

3.1.1.2 Zirconium dioxide จำนวนไม่น้อยกว่า 6.1 กรัม

3.1.1.3 Benzoylperoxide จำนวนไม่น้อยกว่า 0.3 กรัม

3.1.1.4 Gentamicin base (ในรูปซัลเฟต) จำนวนไม่น้อยกว่า 0.5 กรัม

3.1.2 หลอดแก้วบรรจุของเหลวปราศจากเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร มีส่วนประกอบ ดังนี้

3.1.2.1 Methyl methacryltye จำนวนไม่น้อยกว่า 18.4 กรัม

3.1.2.2 N,N-dimethyl-p-toluidine จำนวนไม่น้อยกว่า 0.4 กรัม

3.2 ส่วนประกอบอื่น

3.2.1 ในส่วนที่เป็นผง = สารแต่งสี E 141

3.2.2 ในส่วนที่เป็นของเหลว = E 141, hydroquinone

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนพรพรรณ เจริญศรี)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศุภิพร สุวรรณดี)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณิ คำหาญ)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นได้ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
- 4.2 ระบุ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ บนบรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน
- 4.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย  
(ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา)

.....  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนพรพรรณ เจริญศรี)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศุภิร สุวรรณดี)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณิ คำหาญ)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ