

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารทึบรังสีชนิด Non-ionic Contrast Media

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการใช้ สารทึบรังสีชนิด Non-ionic Contrast Media

ชนิดความเข้มข้น Iodine ไม่น้อยกว่า 350 mg/ml

ขนาดบรรจุ 50 ml/ขวด จำนวน 615 ขวด

ขนาดบรรจุ 100 ml/ขวด จำนวน 440 ขวด

2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ตรวจหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำสำหรับให้บริการผู้ป่วยของสาขาวิชารังสีวิทยา

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุชลประทาน มศว

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นสารทึบรังสี โดยที่เป็นสารละลายใส ละลายน้ำได้ ชนิดไม่แตกตัวเป็นประจุ (Non-Ionic)

3.2 กรณีเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย หรือ สินค้าที่นำเข้าไม่ใช่อัตนแบบ (Original) ต้องมีเอกสาร

ประกอบ ดังนี้

3.2.1 ต้องมีเอกสารยืนยันว่ามี Therapeutic equivalent ของผลิตภัณฑ์ เช่นเดียวกับยา

ัตนแบบ

3.2.2 มีการจำหน่ายในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 2 ปี

3.2.3 มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinic study) ที่น่าเชื่อถือถึงประสิทธิผลและความ

ปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในการรักษาตามข้อบ่งใช้และลงตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือ และ

เป็นที่ยอมรับทั่วโลกพร้อมแสดงเอกสารว่าการศึกษาดังกล่าวใช้สินค้าที่เสนอขาย

3.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ของประเทศไทย หรือ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป (US FDA or Europe FDA)

3.4 มีผลวิจัยทางคลินิกในการสนับสนุนคุณสมบัติของยา

3.5 มีปริมาณ Iodine ไม่ต่ำกว่า 350 mg/ml

3.6 บรรจุภาชนะปิดสนิท สำหรับบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อชนิดแก้ว หรือพลาสติก ประเภทที่เป็น

Poly Propylene ที่เป็น Medical device grade และป้องกันแสง ในกรณีที่เป็นขวดพลาสติก จะต้องมี

Stability ยืนยันการศึกษาเปรียบเทียบว่าขวดแก้วกับขวดพลาสติก polylyene ไม่มีความแตกต่างในแง่ของ

Chemical Stability fill volumes และ bottle size

3.7 ฉลากและกล่องบรรจุ ระบุชื่อสามัญทางยา ขนาดความแรงของยา วิธีใช้ เลขที่ผลิต เลขทะเบียน

ตำรับยา วันที่ผลิต วันหมดอายุ ไว้อย่างชัดเจน

3.8 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี

3.9 คุณลักษณะเฉพาะการใช้งาน

3.9.1 ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ เพื่อตรวจพิเศษระบบทางเดินปัสสาวะ

3.9.2 ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ และหลอดเลือดแดง เพื่อตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา เช่น เอกซเรย์คอมพิวเตอร์

3.9.3 ใช้ในการตรวจพิเศษ เพื่อตรวจส่วนที่เป็นโพรงหรือท่อในร่างกาย เช่น โพรงมดลูก และท่อรังไข่ (Hysterosalpingography)

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับมอบสินค้า

4.3 กรณีที่สินค้ามีความชำรุดเสียหาย เสื่อมคุณภาพ ก่อนหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องยินยอมให้เปลี่ยนสินค้า โดยไม่คิดมูลค่า

4.2 เป็นผู้ผลิตสินค้านี้หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้านี้โดยตรง จากบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จากโรงงานผู้ผลิตโดยมีเอกสารรับรอง