

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
 สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๑-๕ มิลลิวูรี่ (MCI)

๑. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๑-๕ มิลลิวูรี่

๒. วัตถุประสงค์

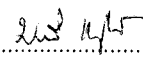
เป็นสารกัมมันตรังสี / สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในางานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค


๓. คุณสมบัติ

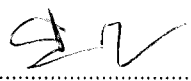
- ๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ
 - ๓.๑.๑ เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment
 - ๓.๑.๒ สารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล (ของแข็ง)
 - ๓.๑.๓ เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ ๑๕-๓๐ °C หรือ อุณหภูมิห้อง
 - ๓.๑.๔ การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับตรวจผู้ป่วย ๑ คน
 - ๓.๑.๕ มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า ๙๙ % และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า ๙๘%
- ๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน โดยการรับประทาน สำหรับการรักษาต่อมไทรอยด์ (Hyperthyroid) และการรักษามะเร็งไทรอยด์แบบผู้ป่วยนอกและแบบผู้ป่วยใน
- ๓.๓ คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑ unit dose = ขึ้นกับอาการผู้ป่วย I-๑๓๑ Capsule Treatment (๑-๕ mCi Per Dose)
- ๓.๔ การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานก ระป้องกันอันตรายจากรังสี

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๑ มีอายุการใช้งาน ๑๔ วัน นับจากวันที่ Calibration
- ๔.๒ มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ
- ๔.๓ กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา ๐๘.๓๐ น. ของวันที่กำหนด
- ๔.๔ ผู้จะขาย นำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง
- ๔.๕ ผู้จะขาย มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง / นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- ๔.๖ ผู้จะขาย มีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ขอ เสา่นักงานปรมาณูเพื่อสันติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
 (นางพรณี หุ่นโพธิ์) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายจิรัชัย เริงศิริ) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นางสาวสายใย ก้อนคำ) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
 สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๖-๑๐ มิลลิวูรี่ (mCi)

๑. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๖-๑๐ มิลลิวูรี่(mCi)

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี / สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในงานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

๓. คุณสมบัติ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๓.๑.๑ เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment

๓.๑.๒ สารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล (ของแข็ง)

๓.๑.๓ เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ ๑๕-๓๐ °C หรือ อุณหภูมิห้อง

๓.๑.๔ การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับตรวจผู้ป่วย ๑ คน

๓.๑.๕ มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า ๙๙ % และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า ๙๘%

๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน โดยการรับประทาน สำหรับการรักษาต่อมไทรอยด์ (Hyperthyroid) และการรักษามะเร็งไทรอยด์แบบผู้ป่วยใน

๓.๓ คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑ unit dose = ขึ้นกับอาการผู้ป่วย I-๑๓๑ Capsule Treatment (๖-๑๐ mCi Per Dose)

๓.๔ การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ มีอายุการใช้งาน ๑๔ วัน นับจากวันที่ Calibration

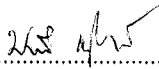
๔.๒ มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ


๔.๓ กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา ๐๘.๓๐ น. ของวันที่กำหนด

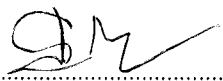
๔.๔ ผู้จะขาย นำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

๔.๕ ผู้จะขาย มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง / นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๔.๖ ผู้จะขาย มีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
 (นางพรรณิ ทรุ่นโพธิ์) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายจิรัชัย เรืองศิริ) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นางสาวสายใย ก้อนคำ) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
 สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๑๑-๒๐ มิลลิคูรี (mCi)

๑. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๑๑-๒๐ มิลลิคูรี(mCi)

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี / สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในการงานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

๓. คุณสมบัติ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๓.๑.๑ เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment

๓.๑.๒ สารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล (ของแข็ง)

๓.๑.๓ เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ ๑๕-๓๐ ° C หรือ อุณหภูมิห้อง

๓.๑.๔ การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับตรวจผู้ป่วย ๑ คน

๓.๑.๕ มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า ๙๙ % และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า ๙๘%

๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน โดยการรับประทาน สำหรับการรักษาต่อมไทรอยด์ (Hyperthyroid) และการรักษามะเร็งไทรอยด์แบบผู้ป่วยใน

๓.๓ คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑ unit dose = ขึ้นกับอาการผู้ป่วย I-๑๓๑ Capsule Treatment (๑๑-๒๐ mCi Per Dose)

๓.๔ การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ มีอายุการใช้งาน ๑๔ วัน นับจากวันที่ Calibration

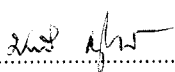
๔.๒ มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

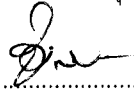
๔.๓ กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา ๐๘.๓๐ น. ของวันที่กำหนด

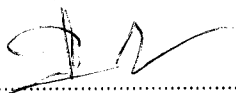
๔.๔ ผู้จะขาย นำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

๔.๕ ผู้จะขาย มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง / นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๔.๖ ผู้จะขาย มีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นางพรณี หรุ่นโพธิ์) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายจิรัชัย เริงศิริ) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นางสาวสายใย ก้อนคำ) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
 สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๒๑-๓๐ มิลลิวูรี่ (mCi)

๑. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-๑๓๑ Capsule ความแรงรังสี ๒๑-๓๐ มิลลิวูรี่ (mCi)

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี / สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในโรงงานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

๓. คุณสมบัติ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๓.๑.๑ เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{๑๓๑}I) Capsule Treatment

๓.๑.๒ สารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{๑๓๑}I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูป
 แคปซูล (ของแข็ง)

๓.๑.๓ เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ ๑๕-๓๐ °C หรือ อุณหภูมิห้อง

๓.๑.๔ การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับตรวจผู้ป่วย ๑ คน

๓.๑.๕ มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า ๙๙ % และมีความ
 บริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า ๙๘%

๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน โดยการรับประทาน สำหรับการรักษาท่อมไทรอยด์ (Hyperthyroid)
 และการรักษามะเร็งไทรอยด์แบบผู้ป่วยนอกและแบบผู้ป่วยใน

๓.๓ คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑ unit dose = ขึ้นกับอาการผู้ป่วย I-๑๓๑ Capsule Treatment (๒๑-๓๐ mCi Per Dose)

๓.๔ การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกัน
 อันตรายจากรังสี

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ มีอายุการใช้งาน ๑๔ วัน นับจากวันที่ Calibration

๔.๒ มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

๔.๓ กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา ๐๘.๓๐ น. ของวันที่กำหนด

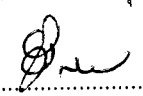
๔.๔ ผู้จะขาย นำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

๔.๕ ผู้จะขาย มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง / นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

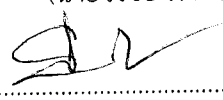
๔.๖ ผู้จะขาย มีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงาน
 ปรมาณูเพื่อสันติ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นางพรรณณี หรุ่นโพธิ์) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นายจิรัชัย เรืองศิริ) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาวสายใย ก้อนคำ) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ