

①

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 31-50 มิลลิคูรี(mCi)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

1. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 31-50 มิลลิคูรี(mCi)

2. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี/สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในงานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

3. คุณสมบัติ

4.1 เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (¹³¹I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล(ของแข็ง)

4.2 มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า ๙๕% และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า ๙๕%

4.3 การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับผู้ป่วย 1 คน ต่อ 1 unit dose (ขึ้นกับอาการผู้ป่วย ความแรงรังสี 31-50 mCi Per Dose)

4.4 เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ 15-30 °C หรือ อุณหภูมิห้อง

4.5 การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

5.1 มีอายุการใช้งาน 14 วัน นับจากวันที่ Calibration

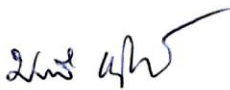
5.2 มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

5.3 กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา 08.30 น. ของวันที่กำหนด

5.4 ผู้จะขายนำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

5.5 ผู้จะขายมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง / นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

5.6 ผู้จะขายมีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



(นางพรรณี หรุ่นโพธิ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ



(นายจิรัชย์ เริงศิริ)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวสายใย ก้อนคำ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(2)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 51-100 มิลลิคูรี (mCi)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

1. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 51-100 มิลลิคูรี (mCi)

2. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี/สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในงานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

3. คุณสมบัติ

3.1. เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (¹³¹I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล(ของแข็ง)

3.2. มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า 95% และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า 95%

3.3. การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับผู้ป่วย 1 คน ต่อ 1 unit dose (ขึ้นกับอาการผู้ป่วย ความแรงรังสี 51-100 mCi Per Dose)

3.4. เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ 15-30 °C หรือ อุณหภูมิห้อง

3.5. การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1. มีอายุการใช้งาน 14 วัน นับจากวันที่ Calibration

4.2. มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

4.3. กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา 08.30 น. ของวันที่กำหนด

4.4. ผู้จะขายนำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

4.5. ผู้จะขายมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง/นำเข้าสู่สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

4.6. ผู้จะขายมีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

(นางพรรณณี หรันโพธิ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นายจิรัชัย เริงศิริ)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสายใย ก้อนคำ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 101-150 มิลลิคูรี(mCi)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

1. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 101-150 มิลลิคูรี

2. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี/สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในงานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

3. คุณสมบัติ

3.1 เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (^{131}I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล(ของแข็ง)

3.2 มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า 95% และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า 95 %

3.3 การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับผู้ป่วย 1 คน ต่อ 1 unit dose (ขึ้นกับอาการผู้ป่วย ความแรงรังสี 101-150 mCi Per Dose)

3.4 เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ 15-30 °C หรือ อุณหภูมิห้อง

3.5 การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 มีอายุการใช้งาน 14 วัน นับจากวันที่ Calibration

4.2 มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

4.3 กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา 08.30 น. ของวันที่กำหนด

4.4 ผู้จะขายนำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

4.5 ผู้จะขายมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง/นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

4.6 ผู้จะขายมีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



(นางพรรณิ หุ่นโพธิ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ



(นายจิรัชัย เรียงศิริ)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวสายใย ก้อนคำ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 151-200 มิลลิวูรี (mCi)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

1. ความต้องการ

สารเภสัชรังสี I-131 Capsule ความแรงรังสี 151-200 มิลลิวูรี

2. วัตถุประสงค์

เป็นสารกัมมันตรังสี/สารเภสัชรังสี เพื่อใช้ในางานของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยการตรวจ, รักษา และวินิจฉัยโรค

3. คุณสมบัติ

3.1 เป็นสารเภสัชรังสีชนิด Sodium Iodide (¹³¹I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล(ของแข็ง)

3.2 มีความบริสุทธิ์นิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide purity) ไม่น้อยกว่า 95 % และมีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า 95 %

3.3 การบรรจุเพื่อใช้งาน ใช้สำหรับผู้ป่วย 1 คน ต่อ 1 unit dose (ขึ้นกับอาการผู้ป่วย ความแรงรังสี 151-200 mCi Per Dose)

3.4 เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ 15-30 °C หรือ อุณหภูมิห้อง

3.5 การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 มีอายุการใช้งาน 14 วัน นับจากวันที่ Calibration

4.2 มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

4.3 กำหนดส่งถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ก่อนเวลา 08.30 น. ของวันที่กำหนด

4.4 ผู้จะขายนำส่งสินค้าถึงทางแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยไม่คิดค่านำส่ง

4.5 ผู้จะขายมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง/นำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

4.6 ผู้จะขายมีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานการขนส่ง สารรังสี/กัมมันตรังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

(นางพรณี หรุ่นโพธิ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นายจิรัชัย เรียงศิริ)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสายใย ก้อนคำ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ