

รายละเอียดคุณลักษณะ
สารกัมมันตรังสีไอโอดีน-๑๓๑
(Radioiodine-๑๓๑)

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๑. ความต้องการ

สารกัมมันตรังสีไอโอดีน-๑๓๑ ดังนี้

๑. Iodine-๑๓๑ capsule ความแรงรังสี ๑๕๐ mCi จำนวน ๒๕๐ เม็ด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับการรักษาและวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ในผู้ป่วยที่เป็นโรคจากต่อมไทรอยด์

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นสารเภสัชรังสี ชนิด Sodium Iodide (Na^{131}I) Capsule Treatment ถูกบรรจุอยู่ในรูปแคปซูล (ซองแข็ง)

๑.๒ เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ ๑๕-๓๐ °C หรือ ที่อุณหภูมิห้อง

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน โดยการรับประทาน สำหรับการรักษาผู้ป่วยมะเร็งต่อมไทรอยด์แบบผู้ป่วยใน

๑.๔ ๑ unit dose = I-๑๓๑ Capsule Treatment ๑๕๐ mCi Per Dose

๑.๕ การบรรจุ และหีบห่อ สารเภสัชรังสี ถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑ มีฉลากบอก วัน เดือน ปี ที่หมดอายุและความแรงรังสีที่บรรจุภัณฑ์

๒.๒ บริษัทผู้ขายต้องนำส่งสินค้าถึงแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ก่อน ๑๒.๐๐ น. ของวันที่กำหนด และนำภาชนะป้องกันรังสีกลับโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๒.๓ บริษัทผู้ขายต้องมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือนำเข้า สารรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๒.๔ บริษัทผู้ขายต้องมีฉลากแสดงบนบรรจุภัณฑ์ ตามมาตรฐานการขนส่งสารรังสี / สารกัมมันตรังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๒.๕ บริษัทผู้ขายต้องมีแผนการขนส่งสารกัมมันตรังสี ตามมาตรฐานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๒.๖ ในกรณีที่สินค้าจากบริษัทเกิดปัญหา ทางบริษัทจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

พชรพล ทวีราช
(นายพลวรรธก์ ทวีราชกูร์)
ประธานกรรมการ

นางสาวบุปผา พรหมหิตาทร
(นางสาวบุปผา พรหมหิตาทร)
กรรมการ

นพวรรณธิภา หนูเหมือน
(นางสาวพวรรณธิภา หนูเหมือน)
กรรมการ