

คุณลักษณะเฉพาะ
สารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ (สเตอแร็ค ๑๐๐ เอส คาสเซ็ท ๕ รอบ)
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

๑. ความต้องการ

สารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ความเข้มข้น ๕๘-๕๙ %.

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์สำหรับใช้กับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสมา

๓. คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็น ผลิตภัณฑ์ รูปแบบ Cassette ที่บรรจุสารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ ความเข้มข้น ๕๘- ๕๙% เพื่อใช้เป็นสารเคมีในการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ สำหรับใช้กับ เครื่อง STERRAD® Sterilization System รุ่น STERRAD® ๑๐๐S ที่มีใช้ในโรงพยาบาลเท่านั้น

๑. Cassette ๑ ชุดประกอบด้วยเซลล์บรรจุน้ำยาจำนวน ๑๐ เซลล์ แต่ละเซลล์ บรรจุสารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ ul (volume ๑๘๐๐ ul + ๕๐) ใช้งานได้จำนวน ๕ รอบ การทำงานของเครื่องอบฆ่าเชื้อ (Five cycles per cassette)

๒. ผลิตภัณฑ์ออกแบบอยู่ในของ Cassette ที่มีความปลอดภัยจากการสัมผัสสารละลาย

๓. Cassette ถูกหุ้มด้วยพลาสติก เพื่อป้องกันผิวหนังสัมผัสโดยตรงกับสารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ ที่อาจรั่วซึมออกมาได้ เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุจากการขนย้าย

๔. มีแถบสีเหลืองบนกล่องกระดาษ จะเปลี่ยนสีเป็นสีแดง เมื่อแถบสีสัมผัสกับสารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ที่รั่วซึมออกมา (ในกรณีนี้ห้ามนำ Cassette ดังกล่าวไปใช้งาน และผู้ขายต้องรับไปเปลี่ยนให้ใหม่)

๔. รายละเอียดของการใช้งาน

๑. ใช้งานได้กับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ พลาสมา ที่อุณหภูมิต่ำ ยี่ห้อ STERRAD® ๑๐๐S ที่ติดตั้งในโรงพยาบาลนี้ได้ อย่างปลอดภัย และผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือส่งตรวจทางวิทยาศาสตร์ชั้นนำโดยมีเอกสารอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานของเครื่องมือแพทย์นั้นๆ อย่างน้อย ๒ ชนิด

๒. การอบฆ่าเชื้อในแต่ละรอบการทำงานจะใช้สารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ ความเข้มข้น ๕๘% - ๕๙% ไม่มากกว่า ๓.๖ มิลลิลิตร

๓. สำหรับสารละลายไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ เมื่อถูกบรรจุเข้าไปในเครื่องอบฆ่าเชื้อ จะต้องทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ได้ภายในรอบการทำงานได้ ๒ แบบ

๓.๑ ประมาณ ๕๔ นาที สำหรับ Short Cycle อบฆ่าเชื้อเครื่องมือผ่าตัด และอุปกรณ์การแพทย์

๓.๒ ประมาณ ๗๒ นาที สำหรับ Long Cycle อบฆ่าเชื้อเครื่องมือ Flexible Endoscopes

๔. มี Bar Code, Lot No. และวันหมดอายุ ที่พิมพ์ลงบนตลับน้ำยา จากการผลิตของโรงงานผู้ผลิต สามารถมองเห็นได้บริเวณบนกล่องกระดาษ และด้านข้างของตัว Cassette และเครื่องต้องสามารถอ่านวันหมดอายุด้วยการอ่านบาร์โค้ดที่พิมพ์บนตลับ cassette โดยเครื่องจะไม่ทำงานถ้าอ่านได้ว่า cassette หมดอายุ เพื่อป้องกันการผิดพลาดจากการหยิบตลับ cassette ที่หมดอายุแล้วไปใช้งาน

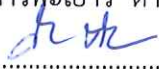
๕. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

/๖. เก็บรักษา...

๖. เก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิ ๑๕^๐ - ๓๐^๐ C หรือ ตู้เย็นแบบธรรมดา
๗. ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าให้หากใช้ไม่หมดก่อนวันที่สินค้าหมดอายุภายใน ๑ เดือน
๘. ผู้ขายต้องรับกล่องใส่ Cassettes ที่ใช้แล้วกลับไปเพื่อนำจัดการตามระบบมูลฝอยสารเคมีอย่างถูกต้อง และปลอดภัยโดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวพะเยาว์ ด่านปรีดา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสุจิตรา ตันธิกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอรัญญา พลเจริญ)