

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
HYALURONATE SODIUM ๑.๘% จำนวน ๑,๐๐๐ กล่อง
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ
HYALURONATE SODIUM ๑.๘% จำนวน ๑,๐๐๐ กล่อง คุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย เป็นสารละลายชั้นหนืดใส ปราศจากเชื้อ และอนุภาคที่มองเห็นด้วย
ตาเปล่าสำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของสารหนืด Protectalon ๑.๘% (Sodium Hyaluronate
Injection)

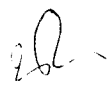
๑. เป็นสารละลายของ Sodium Hyaluronate สำหรับฉีดเข้าในตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดหลายอย่าง
โดยเฉพาะผ่าตัดต้อกระจก การใส่เลนส์แก้วตาเทียมสามารถปกป้อง corneal endothelium และ
รักษาความลึกของ chamber
 ๒. คุณสมบัติความหนืดและความยืดหยุ่น ในการยึดเกาะของ Protectalon เกิดการหล่อลื่น พยุง และ
ป้องกันเนื้อเยื่อดวงตาขณะทำการผ่าตัด
- อายุของเวชภัณฑ์ (Shelf life) ๒ ปี
วิธีการเก็บรักษา (Storage) เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒ - ๒๕ °C ห้ามแช่แข็ง ไม่ถูกแสงแดด และ
ป้องกันไม่ให้ถูกกระทบกอย่างแรง

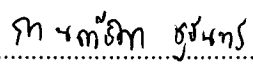
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

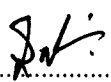
๑. มีปริมาตรความเข้มข้นของสารละลาย Sodium Hyaluronate ๑๘ mg/ml
๒. Molecular weight ประมาณ ๓.๐ Million Dalton
๓. มีความหนืด ๖๐๐,๐๐๐ mPas
๔. ปริมาตรบรรจุ ๑.๑ ml.
๕. สกัดมาจาก Bio-fermented (Non Animal Source)
๖. เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ มีลักษณะใสและหนืด สำหรับฉีด บรรจุใน Syringe ที่ sterile ปิดสนิท
ป้องกันแสง ป้องกันการปนเปื้อนจนกว่าจะเปิดใช้
๗. เป็นสารที่สามารถฉีดเข้าในตาเพื่อช่วยในการผ่าตัด และดูดล้างออกได้ง่าย

๕. ข้อมูลเฉพาะ

๑. สินค้าผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterile) และสามารถใช้ได้ครั้งเดียว (Single use)
๒. pH ๖.๘ - ๗.๖
๓. Osmolarity ๓๐๐ - ๓๕๐ mOsm / kg


.....
(นางสาวนิภาภรณ์ มณีรัตน์)


.....
(นางสาวกานต์ธิดา ชูจันทร์)


.....
(นางรุ่งนภา หอระตะ)