

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ ตลับควบคุมน้ำเข้า – ออกตา ด้วยระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติ

๑. ความต้องการ

ตลับควบคุมน้ำเข้า – ออกตา ด้วยระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติ จำนวน ๑๕๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับควบคุมน้ำเข้า – ออก ด้วยระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นตลับควบคุมน้ำเข้า – ออกตา แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยมีสายน้ำเข้าออกตาในตัว โดยสามารถใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ตลับควบคุมน้ำเข้าออกตา เป็นระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติแบบ Active Fluidic

๔.๒ ตลับควบคุมน้ำมีสายน้ำเกลือในตัว ไว้สำหรับต่อตลับควบคุมน้ำเข้ากับถุงน้ำเกลือซึ่งวางอยู่ในช่องบรรจุบนหลังเครื่อง

๔.๓ ตลับควบคุมน้ำมีถุงน้ำทิ้งติดตั้งมาพร้อมไว้สำหรับรองรับน้ำ และเศษต่อกระจกออกจากตา

๔.๔ สายน้ำของตลับควบคุมน้ำทั้งหมดทำจากวัสดุ PVC

๔.๕ มีถุงคลุมภาควางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ Slit knife ๓.๐ mm.

๑. ความต้องการ

Slit knife ๓.๐ mm. จำนวน ๑๘๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเจาะเข้าลูกตาส่วนหน้า เพื่อเปิดแผลหลักของการผ่าตัดต่อกระจก (Main Port Incision)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใบมีดผ่าตัดตาพร้อมด้ามจับใช้เจาะเข้าลูกตา เพื่อใช้ทำการผ่าตัดตา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใบมีด Slit Knife ที่ออกแบบพิเศษ เพื่อสามารถแทงผ่านเนื้อเยื่อตาได้ง่ายในการเปิดแผลผ่าตัดแบบ NEAR CLEAR CORNEAL INCISIONS หรือ CLEAR CORNEAL INCISION

๔.๒ ใบมีดมีขนาด ๓.๐ mm. เป็นมีดปลายแหลมชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (DISPOSABLE) พร้อมด้ามจับบรรจุในภาชนะโฟมออกแบบเพื่อให้ใบมีดคมตลอดเวลา เตรียมสำเร็จอยู่ในซองปราศจากเชื้อ

๔.๓ ใบมีดทำด้วย STAINLESS เนื้อดี มีความงอระหว่างปลายมีดกับด้ามจับ สะดวกในการทำ WOUND INCISION อีกทั้งใบมีดมีผิวด้าน (SATIN SURFACE) จึงลดการสะท้อนแสงจากกล้อง MICROSCOPE

๔.๔ มีความคมมากสามารถทำให้แผลมีขนาดกว้างพอดีที่จะทำให้ปลาย PHACO TIP เข้าไปในแผลผ่าตัดได้พอดี

๔.๕ ด้ามจับทำด้วย POLYSULFONATE PLASTIC จับกระชับมือ และควบคุมการเคลื่อนไหวได้ง่ายทนความร้อนในการเข้า AUTOCLAVE

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ Ophthalmic knife ๑๕ องศา

๑. ความต้องการ

Ophthalmic knife ๑๕ องศา จำนวน ๑๘ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเจาะเข้าลูกตา เพื่อเปิดแผลรองของการผ่าตัดต่อกระจก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใบมีดผ่าตัดตาพร้อมด้ามจับใช้เจาะเข้าลูกตา เพื่อใช้ทำการผ่าตัดตา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นมีดปลายแหลมชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (DISPOSABLE) พร้อมด้ามจับบรรจุในสภาพโคมออกแบบ เพื่อให้ใบมีดคมตลอดเวลา เตรียมสำเร็จอยู่ในซองปราศจากเชื้อใช้สำหรับทำ GROOVE INCISION และ SIDE PORT

๔.๒ ใบมีดทำด้วย STAINLESS เนื้อดีพร้อมด้ามจับสะดวกในการทำ WOUND INCISION

๔.๓ มีความคมมาก เพราะใช้เทคนิคการผลิตแบบ COLD FORGED จึงสามารถแทงผ่านเนื้อเยื่อได้ง่าย

๔.๔ ด้ามถือทำด้วย POLYSULFONATE PLASTIC จับกระชับมือ และควบคุมการเคลื่อนไหวได้ง่าย ทนความร้อนในการเข้า AUTOCLAVE

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... อดิสร อดิสร.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ INF Basic proce pouch (สายน้ำ)

๑. ความต้องการ

INF Basic proce pouch (สายน้ำ) จำนวน ๑๓๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสายน้ำเข้า - ออกตา ใช้ประกอบกับตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา ของเครื่องผ่าตัดสลายต่อ
กระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดสายน้ำเข้า - ออกจากลูกตาใช้ร่วมกับเครื่องผ่าตัดสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดสายน้ำเข้า - ออกจากลูกตาใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่
โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔.๒ ปลายด้านหนึ่งมี ๒ สาย เป็นสายน้ำเข้าตา (Irrigation Line) ๑ สาย และสายน้ำออกจากตา
(Aspiration Line) ๑ สาย โดยเมื่อผ่านส่วนที่เป็นข้อต่อ สายน้ำออกจากตาจะแยกออกเป็น ๒ สาย ทำให้
ปลายอีกด้านหนึ่งมีลักษณะเป็น ๓ สาย

๔.๓ ปลายด้านที่มี ๒ สาย สามารถต่อเข้ากับต้ามสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงได้

๔.๔ ปลายด้านที่มี ๓ สาย สามารถใช้ประกอบกับตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกลูกตา เพื่อใช้งานร่วมกับ
เครื่องสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียง ความถี่สูง

๔.๕ ทำจาก Plastic ชนิด PVC (Polyvinyl Chloride) หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๔.๖ เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยทำให้ปราศจากเชื้อด้วย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ INF MF FMS Basic (Cassette)

๑. ความต้องการ

INF MF FMS Basic (Cassette) จำนวน ๑๕ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แบบใช้งานต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นตลับควบคุมน้ำเข้า - ออก จากลูกตาพร้อมสายน้ำเกลือในตัว โดยสามารถใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อ
กระจก ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แบบใช้งานต่อเนื่อง โดยสามารถใช้ผ่าตัดต่อกระจกได้ต่อเนื่อง
สูงสุด ๑๒ ตา/ตลับ

๔.๒ ตลับควบคุมน้ำมีสายน้ำเกลือในตัวไว้สำหรับต่อตลับควบคุมน้ำเข้ากับถุงน้ำเกลือ ซึ่งแขวนอยู่ที่
เสาน้ำเกลือของตัวเครื่อง

๔.๓ ตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แยกอิสระจากสายน้ำเข้า - ออกตา และถุงน้ำทิ้ง

๔.๔ ตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา มีช่องสำหรับต่อสายน้ำเข้า - ออกตา ๓ ช่อง

๔.๕ มีถุงคลุมภาควางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๖ เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข็ม (Sleep สีฟ้า)

๑. ความต้องการ

ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข็ม (Sleep สีฟ้า) จำนวน ๑๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข็มพร้อมแกนใน สำหรับลดการเกิดฟอง (Irrigation sleeve with BSI) ในการผ่าตัดต่อกระจกแบบแผลเล็ก ขนาดแผล ๓.๐ มม.

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ใช้กับเครื่องมือผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๓.๒ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

๔.๑ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข็มพร้อมแกนในสำหรับลดการเกิดฟอง (Irrigation sleeve with BSI) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มดูด (Irrigation sleeve) สีฟ้าเข็ม จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ ตัวขันเกลียวหัวเข็ม (Wrench) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๔ ปลอกสำหรับรองน้ำ (Test Chamber) จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ผ่าตัดตา จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ สารหนืดใช้ในลูกตาชนิดเข้มข้น (Viscoat)

๑. ความต้องการ

สารหนืดใช้ในลูกตาชนิดเข้มข้น (Viscoat) จำนวน ๒๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ช่วยในการผ่าตัดในส่วน ANTERIOR SEGMENT รวมถึง CATARACT EXTRACTION และ INTRAOCULAR LENS IMPLANTATION โดย MAINTAINS ความลึกของ CHAMBER ตลอดขบวนการผ่าตัดและปกป้อง CORNEAL ENDOTHELIUM

๓. คุณสมบัติทั่วไป

สารหนืดฉีดเข้าช่องลูกตาส่วนหน้าเพื่อรักษาความลึกของ CHAMBER ตามปริมาณที่ต้องการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ องค์ประกอบในสารหนืด

๔.๑.๑ SODIUM CHONDROITIN SULFATE

๔.๑.๒ SODIUM HYALURONATE

๔.๒ ขนาดบรรจุใน STERILE, NON-PYROGENIC เตรียมอยู่ใน DISPOSABLE SYRINGE WITH A THREADED LUER TIP โดยมี STERILE ๒๗ GAUGE DISPOSABLE, BENT, BLUNT TIP CANNULA เตรียมแยกจากกัน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพหากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ