

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ I.V.CATHETER

โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

๑.ความต้องการ

๑.๑ I.V. CATHETER NO.๑๖นิ้วx๒นิ้ว	จำนวน	๕๐๐	อัน
๑.๒ I.V. CATHETER NO.๑๘นิ้วx๑ ๑/๔ นิ้ว	จำนวน	๔๐๐	อัน
๑.๓ I.V. CATHETER NO.๒๐นิ้วx๑ ๑/๔ นิ้ว	จำนวน	๕,๒๐๐	อัน
๑.๔ I.V. CATHETER NO.๒๒นิ้วx๑นิ้ว	จำนวน	๓๑,๐๐๐	อัน
๑.๕ I.V. CATHETER NO.๒๔นิ้วx๓/๔ นิ้ว	จำนวน	๕๔,๐๐๐	อัน

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ให้สารน้ำ/ยาผ่านผิวหนังเข้าเส้นเลือดดำ ปราศจากเชื้อ

๓.คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ประกอบด้วยส่วนสำคัญ ๓ ส่วน คือ

๓.๑.๑ เข็ม : ทำจาก Stainless Steel (Medical Grade) ไม่เป็นสนิม ปลายเข็มเป็นแบบ Back Cut Bevel (V Point) หรือ Double Bevel/Tri lancet Point เพื่อลดความเจ็บปวด ตัวเข็มเคลือบสารซิลิโคน (Silicone) ทำให้ลื่นและง่ายต่อการใช้งาน

๓.๑.๒ Catheter : เป็นแบบผนังบาง (Thin Wall) ทำจากสารสังเคราะห์ Ethylene Tetrafluoro Ethylene (ETFE) เพิ่ม Bio Compatibility ทำให้คงอยู่ในเส้นเลือดดำได้นานขึ้น ปลาย Catheter เป็นชนิด SL type (Smooth tapering and low resistance) ถูกออกแบบให้ปลายเรียวต่อเนื่องสม่ำเสมอ ช่วยลดแรงเสียดทาน ลดการบดขยี้ของหลอดเลือด ตัว Catheter เคลือบซิลิโคนเพื่อเพิ่มการลื่นในการใช้งาน ลักษณะหัวต่อใส มีสีระบุตามมาตรฐาน ISO ตามขนาดของ Catheter

๓.๑.๓ ท่อต่อปลายเข็ม : เป็นด้านจับลักษณะแข็งใส มองเห็นชัดเจน ทำจากสาร Polypropylene ง่ายต่อการจับ มีสัญลักษณ์บนด้ามจับ เพื่อบอกตำแหน่งของปลายเข็ม (Bevel) เพื่อความสะดวก และง่ายต่อการใช้งาน ในส่วนปลายยังมี Hydrophobic Membrane Filter ปิดอยู่ ลักษณะเป็นแผ่นกรองปิดด้านท้าย เพื่อให้เลือดสามารถไหลเข้ามาในท่อได้ แต่ไหลออกไม่ได้ กันการปนเปื้อนและการติดเชื้อจุลินทรีย์

๔ I.V. Catheter แต่ละอันบรรจุใน Sterile Plastic Case รูปกระสวย ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Electron Beam ซึ่งเป็นการฉายรังสีอิเล็กตรอนพลังงานสูงที่ไม่ใช่สารเคมี ทำให้ปลอดจากสารตกค้าง เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ป่วยและบุคลากร

๕. ปกคลุม Sterile Plastic Case มีสีระบุตามมาตรฐาน ISO ตามขนาดของ Catheter

๖ .I.V. Catheter ๑ กล่อง บรรจุ ๕๐ ชิ้น แต่ละชิ้นระบุ Lot No. และวันหมดอายุไว้ชัดเจน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางฐิติพร เชาว์พลกรัง

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางระพีพรรณ พิสิฐพยัคฆ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางเอียง ตระกาศจันทร์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๗.บนกล่องมีฉลากระบุ ขนาด Lot No. วันหมดอายุ พร้อมทั้งแถบสีระบุขนาดของ Catheter ตามมาตรฐาน ISO

๘.ผลิตภัณฑ์มีอายุ ๕ ปี นับจาก เดือน/ปี ที่ผลิต

๔.เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๔.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ เป็นเวลาอย่างน้อย ๖ เดือน

๔.๓ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนสินค้าโดยไม่คิดมูลค่า

๔.๔ กรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ บริษัทผู้ขาย ต้องรับผิดชอบให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ โดยไม่คิดมูลค่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางจิตติพร เชาว์พลกรัง

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางระพีพรรณ พิสิฐพยัต

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางเอียง ตระกาลจันทร์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ