

โรงพยาบาลราชวิถี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเข็มฉีดยาและกระตุ้นปลายประสาท
(Set Uniplex Nanoline 22Gx100mm)

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดเข็มใช้กระตุ้นเส้นประสาทร่วมสายฉีดยาเฉพาะที่เป็นระยะเวลาสั้น ๆ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1. ตัวเข็ม (Needle) เป็นชนิด Insulated needle มีขนาด 22G ความยาว 100 มิลลิเมตร

2.1.1. ปลายเข็มเป็นลักษณะ Facet tip และมองเห็นได้จากอัลตราซาวด์

2.1.2. มีเครื่องหมายบอกระยะความยาวของเข็ม ทุกๆระยะ 1 เซนติเมตร ทำให้ทราบระยะความลึกของ การแทงเข็ม

2.1.3. ตัวเข็มทำจาก Stainless steel อย่างดี ไม่เป็นสนิม

2.1.4. ตัวเข็มผ่านการเคลือบด้วยเทคโนโลยี NanoLine ทึ้งภายในและภายนอก การเคลือบทองเข็มมี ลักษณะบางเรียบ ทำให้เพิ่มอัตราการไหลของยาได้ดียิ่งขึ้น

2.1.5. ขี้วเข็มมีสาย Stimulation cable สามารถเชื่อมต่อ กับเครื่องกระตุ้นเส้นประสาทด้วยไฟฟ้า (Peripheral nerve stimulator) ได้

2.1.6. การปล่อยพลังงานไฟฟ้าเพื่อกระตุ้นเส้นประสาท จะเกิดที่บริเวณปลายเข็มเท่านั้น ทำให้มีความแม่นยำ

2.1.7. ตัวเข็มมีปลอกหุ้ม ทำจากพลาสติกโปร่งใส แข็ง เพื่อป้องกันการบบเปื้อน หักงอ และทิ่มแทงของเข็ม

2.2. สายต่อสำหรับฉีดยา (Injecting tube)

2.2.1. มีปลายสายแบบหัวเกลียว (Luer lock) สามารถต่อได้กระชับพอดีกับขี้วเข็ม และมีปลายสายอีก ด้านต่อได้กระชับพอดีกับระบบออกฉีดยา ทำให้ไม่มีการรั่วขณะฉีดยา

2.2.2. มีสีใส ทำให้สามารถมองเห็นของเหลวไหลผ่านสายในได้

2.3. บรรจุภัณฑ์เป็นแบบสำเร็จรูป ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ (Sterile packing) พร้อมใช้งานได้ทันที

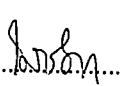
3. เงื่อนไขเฉพาะ

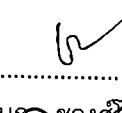
3.1. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีอายุการใช้งานในวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 2 ปี

3.2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

3.3. สามารถแลกเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมสมกับการใช้งาน และในกรณีสินค้าใกล้หมดอายุ

3.4. บริษัทผู้ขายไม่รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาว索ธิดา สินไชย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางชิดชนก ชุวงศ์เงินมาล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวมาลิกา อชรียา)

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏสีมา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเข็มฉีดยาและกระตุนปลายประสาท
(Set Uniplex nanoline 22Gx50mm)

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดเข็มใช้กระตุนเส้นประสาทร้อมสายฉีดยาเฉพาะที่เป็นระยะเวลาสั้น ๆ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1. ตัวเข็ม (Needle) เป็นชนิด Insulated needle มีขนาด 22G ความยาว 50 มิลลิเมตร

2.1.1. ปลายเข็มเป็นลักษณะ Facet tip และมองเห็นได้จากอัลตราซาวด์

2.1.2. มีเครื่องหมายบอกระยะความยาวของเข็ม ทุกๆระยะ 1 เซนติเมตร ทำให้ทราบระยะความลึกของการแทงเข็ม

2.1.3. ตัวเข็มทำจาก Stainless steel อย่างดี ไม่เป็นสนิม

2.1.4. ตัวเข็มผ่านการเคลือบด้วยเทคโนโลยี Nanoline ทั้งภายในและภายนอก การเคลือบของเข็มมีลักษณะบางเรียบ ทำให้เพิ่มอัตราการไหลของยาได้ดียิ่งขึ้น

2.1.5. ข้าเข็มมีสาย Stimulation cable สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องกระตุนเส้นประสาทด้วยไฟฟ้า (Peripheral nerve stimulator) ได้

2.1.6. การปล่อยพลังงานไฟฟ้าเพื่อกระตุนเส้นประสาท จะเกิดที่บริเวณปลายเข็มเท่านั้น ทำให้มีความแม่นยำ

2.1.7. ตัวเข็มมีปีลอกหุ้ม ทำจากพลาสติกโปร่งใส แข็ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อน หักงอ และทิ่มแทงของเข็ม

2.2. สายต่อสำหรับฉีดยา (Injecting tube)

2.2.1. มีปลายสายแบบหัวเกลียว (Luer lock) สามารถต่อได้กระชับโดยตัวกับข้าเข็ม และมีปลายสายอีกด้านต่อได้กระชับโดยตัวกับกระบอกฉีดยา ทำให้มีการรั่วขณะฉีดยา

2.2.2. มีสีใส ทำให้สามารถมองเห็นของเหลวไหลผ่านสายในได้

2.3. บรรจุภัณฑ์เป็นแบบสำเร็จรูป ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ (Sterile packing) พร้อมใช้งานได้ทันที

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีอายุการใช้งานในวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 2 ปี

3.2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

3.3. สามารถแลกเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมสมกับการใช้งาน และในกรณีสินค้าใกล้หมดอายุ

3.4. บริษัทผู้ขายมีบริการรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ นางสาวสุริดา สินไชย ประธานกรรมการ
(นางสาวสุริดา สินไชย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางชิดชนก ชูวงศ์โภมาล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวมลลิกา อากุญา)