

คุณลักษณะเฉพาะเวชภัณฑ์มีใช้ยา

IV Catheter

โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความต้องการ เข็ม IV Catheter เบอร์ ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒, ๒๔

วัสดุประสงค์ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นพลาสติกท่อสอดเข้าหลอดโลหิตได้ง่าย ปลอดภัยต่อการให้ยาโดยพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีปฏิกิริยาต่อร่างกาย ไม่มีปฏิกิริยาต่อสารละลายต่าง ๆ มีคุณสมบัติยืดหยุ่นดี และอยู่ในร่างกายได้นานโดยไม่หักพับ โดยเข้ากับหลอดเลือด ลดการเสียดสีกับผนังเส้นเลือดและลดปัญหาการอักเสบของหลอดโลหิตด้วยการรักษาเป็นเวลานาน
๒. สามารถเจาะเข้าหลอดโลหิตได้อย่างถูกต้องแน่นอน เข็มมีส่วนประกอบ ๒ ชั้นในเป็นเข็มนำทำด้วย Stainless steel ไม่เป็นสนิมมีปลายดัดเป็นมนูนแหลมคม ช่วยในการแทงผ่านเนื้อเยื่อได้ดีมีน้ำหนาสามารถลดอาการเนื้อเยื่อบวมช้ำ และอาการระคายเคืองต่อผู้ป่วย
๓. ปลายเข็มเคลือบด้วยสารหล่อลื่น ซึ่งช่วยในการแทงเข้าหลอดโลหิตได้ง่าย ลดความเจ็บปวดและอันตรายที่อาจเกิดกับผนังและหลอดโลหิต
๔. ปลายของ Catheter และเข็มในมีขนาดกลมกลืนกัน สามารถสวมหัวเข็มได้กระชับสนิทพอดีโดยที่ปลาย Catheter มีลักษณะมนเรียบไปตามเข็ม โดยผ่านกระบวนการที่ทำให้ปลายมนเรียบเพื่อให้แทงได้ง่าย ไม่สะคุด ในขณะแทงเข้า ผิวนัง และสามารถมองเห็นได้โดยการอีกซเรย์
๕. มีแผ่นเยื่อกรองปิดด้านท้ายท่อต่อปลายเข็ม เพื่อให้เลือดสามารถไหลเข้ามาในท่อได้แต่ไม่สามารถไหลออกไม่ได้ กันการปนเปื้อนและการติดเชื้อจุลินทรีย์
๖. ห่อต่อปลายเข็มเป็นตัวมั่งจับลักษณะแข็งใส มองเห็นชัดเจนง่ายต่อการจับ
๗. ตัว Catheter และเข็มเสียบเก็บมีดชิดในปลอกพลาสติกและทำให้ปราศจากเชื้อ
๘. ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น และทุกกล่องต้องระบุวันผลิต วันหมดอายุ และ Lot number
๙. ผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ
๑๐. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านมาตรฐานการรับรองภายในประเทศไทย
๑๑. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาผู้ขายต้องรับแก้เปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหาที่จ่ายออกไป

จำนวน ๑ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๖๗ สิงหาคม ๒๕๖๕
๑. นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ	ลงชื่อ.....
๒. นางเฉลิมศรี รักษ์พลพันธ์	ลงชื่อ.....
๓. นางจารุณี จันวงศ์	ลงชื่อ.....