

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
แผ่นตรวจค่าความเข้มข้นฮีโมโกลบิน

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นแผ่นเพื่อใช้ตรวจวัดค่าความเข้มข้นฮีโมโกลบินสำหรับผู้บริจาคโลหิต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นแผ่นตรวจหัตถ์โลหิตที่มีส่วนประกอบของสารฮีโมโกลบิน ซึ่งสามารถวัดค่าด้วยเครื่องอ่านค่าความเข้มข้นโลหิต

๒.๒ สามารถใช้ตัวอย่างโลหิตจากส่วนปลายนิ้วหรือเลือดครบส่วน ( Whole blood ) ไม่เกิน ๑๐ ไมโครลิตร

๒.๓ สามารถตรวจวัดค่าความเข้มข้นฮีโมโกลบินได้ตั้งแต่ ๐ - ๒๕.๐ กรัมต่อเดซิลิตรหรือมากกว่า

๒.๔ รายงานผลค่าฮีโมโกลบินเป็นตัวเลขที่มีหน่วยเป็นกรัมต่อเดซิลิตร ภายในเวลาไม่เกิน ๕ วินาที

๒.๕ ใช้หลักการตรวจด้วยเทคนิคการวัดค่า Isobestic point ของ Hb/HbO<sub>2</sub> จาก whole blood โดยเป็นการวัดแบบ Dual wavelengths

๒.๖ แผ่นตรวจบรรจุอยู่ภายในภาชนะที่มีดัดขึ้นป้องกันความชื้นหรือมีสารดูดความชื้นบรรจุอยู่

๓. เงื่อนไขเฉพาะ


๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพในระบบสากล

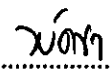
๓.๒ ผู้ขายจะต้องทำการควบคุมคุณภาพทุก ๓ เดือน โดยใช้สารควบคุมคุณภาพ ๓ ระดับ



๓.๓ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน ณ วันส่งมอบ

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้

๓.๕ กรณีเป็นแผ่นตรวจค่าความเข้มข้นฮีโมโกลบินที่โรงพยาบาลยังไม่เคยใช้งาน หรือทดสอบคุณภาพมาก่อน ผู้ขายต้องนำแผ่นตรวจตัวอย่างมาให้โรงพยาบาลทดสอบประเมินคุณภาพก่อน โดยคุณภาพของสินค้าจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
( นายศักรนันท์ คารอริย์ธัช )

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
( นางพัชชา สนิทกลาง )

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ  
( นางอัมกร จงรักภักดี )