



ข่าว กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

88/7 ซอยสถาบันปรีดารศนราคร ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร./แฟกซ์ 0 2591 1707 www.dmsc.moph.go.th

“รมช.สธ.” มอบชุดทดสอบโรคฉี่หนู-ผลิตภัณฑ์สมุนไพรป้องกันโรคแก่กรมแพทย์ทหารบก
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข มอบชุดทดสอบตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส
หรือโรคฉี่หนูและชุดผลิตภัณฑ์สมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แก่กรมแพทย์ทหารบก
เพื่อใช้ป้องกันโรคให้กับกำลังพลในสังกัดกองทัพบกและชุดแพทย์เคลื่อนที่ของกองทัพบก
ที่ปฏิบัติงานช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่น้ำท่วม

นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข กล่าวว่า กระทรวง
สาธารณสุข โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มอบชุดทดสอบตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส
หรือโรคฉี่หนู จำนวน 1,000 ชุด และชุดผลิตภัณฑ์สมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วย
โลชั่นทำกันยุง เจลล้างมือว่านหางจระเข้ เจลล้างเท้า ขี้ผึ้งรักษาน้ำกัดเท้า และน้ำมันหอมสมุนไพร
จำนวน 500 ชุด ให้แก่ กรมแพทย์ทหารบก โดยมี พลตรี กฤษฏา ดวงอุไร รองเจ้ากรมแพทย์ทหารบก
เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 501 อาคาร 3 ชั้น 5 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
จ.นนทบุรี เนื่องจากกองทัพบกได้จัดกำลังพลให้การช่วยเหลือประชาชนในทุกพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม
ซึ่งทำให้กำลังพลที่ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยจากเชื้อโรคที่เกิดในภาวะน้ำท่วม
โดยชุดทดสอบเลปโตสไปโรซิสและชุดผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่กรมแพทย์ทหารบกได้รับไปนี้
จะช่วยสนับสนุนภารกิจของโรงพยาบาลสังกัดกองทัพบก ซึ่งเป็นหน่วยให้บริการตรวจรักษาในที่ตั้ง
ให้บริการตรวจรักษาทั้งประชาชนและกำลังพลที่ปฏิบัติภารกิจในการช่วยเหลือประชาชนอยู่ในขณะนี้
โดยเฉพาะชุดทดสอบดังกล่าวจะช่วยเพิ่มศักยภาพในการตรวจวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

ชุดทดสอบตรวจวินิจฉัยโรคฉี่หนูที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้พัฒนาขึ้นมาจำนวน 2 ชุด
คือชุด Leptospira IgM และชุด Leptospira Ab ซึ่งช่วยในการตรวจวินิจฉัยโรคในขั้นต้น โดยชุด
ทดสอบดังกล่าวเป็นชุดนำยาสำเร็จรูปสำหรับตรวจหาภูมิคุ้มกัน (antibody) ในซีรัมของผู้ป่วยสงสัย
เป็น โรคฉี่ หนู ซึ่ง ให้ผลแม่นยำ เทียบเท่ากับชุดทดสอบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ
โดยชุด Leptospira IgM ตรวจหาภูมิคุ้มกันชนิด IgM ให้ความไว 100% ความจำเพาะ 97%
ส่วนชุด Leptospira Ab ตรวจหาภูมิคุ้มกัน ชนิด IgG ให้ความไว 100% ความจำเพาะ 95%

สามารถรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ได้ ในเวลา 1 - 15 นาที ใช้งานง่ายและสะดวก เจ้าหน้าที่สามารถตรวจโดยหยดซีรัมและ น้ำยา Sample running buffer ลงในตลับทดสอบ แล้วผลของแถบสีชมพูม่วง ถ้าพบ 2 แถบแสดงว่าเป็นโรคนี้หนูทำให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจวินิจฉัยโรคขั้นต้นได้ และแพทย์สามารถรักษาผู้ป่วยได้ทันที

พลตรีเกษญา ดวงอุไร รองเจ้ากรมแพทย์ทหารบก กล่าวเพิ่มเติมว่า กองทัพบก โดยกรมแพทย์ทหารบก จัดกิจกรรม “รวมน้ำใจ โรงพยาบาลทหารบกทั่วประเทศ” จัดชุดหน่วยแพทย์ทหารเคลื่อนที่ 8 ชุด เป็นทีมแพทย์ พยาบาล นายสิบพยาบาล ยา และเวชภัณฑ์ ออกช่วยเหลือประชาชน ซึ่งโรงพยาบาลทหารบกที่จัดชุดแพทย์เคลื่อนที่มาสสนับสนุนได้แก่ โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ศิลปาคม โรงพยาบาลค่ายชนะรัศมี โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์ โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช และ โรงพยาบาล ค่ายจักรพงษ์ นอกจากนี้ยังมีชุดแพทย์ทหารเคลื่อนที่ จะบริการตรวจรักษา และจ่ายยาให้กับผู้ป่วย โดยใช้รถยนต์บรรทุก 6 ล้อขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถเข้าไปในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังได้สูงสุดถึง 1.2 เมตร และจะเข้าไปในพื้นที่ที่เข้าถึงยาก และสามารถช่วยอพยพประชาชน และผู้ป่วย โดยมีเปลสนามในรถด้วย โดยจะออกให้บริการทุกวัน วันละ 8 คัน ซึ่งได้เริ่มจัดบริการตั้งแต่ 26 ต.ค.2554 เป็นต้นมาและยังคงให้บริการอย่างต่อเนื่องจนกว่าเหตุการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติ และชุดแพทย์ทหารจัดให้บริการตรวจรักษาและดูแลกำลังพลที่มาปฏิบัติภารกิจช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงเย็นทุกวัน

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

16 พฤศจิกายน 2554

โฆษกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. ดร.วัฒนา อู่วาณิชย์ | มือถือ 08 1811 2926 |
| 2. เกศจักรหญิงลักษณ์ ลือประเสริฐ | มือถือ 08 1708 2949 |
| 3. นางกาญจณี หวังถิรอำนาจ | มือถือ 08 9924 7374 |

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

โทรศัพท์ 0-2951-0000 ต่อ 99017 , 99081

โทรสาร 0-2591-1707