

ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการพบผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค BETADINE(R) มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา-19

ผลการศึกษานี้ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร Infectious Disease and Therapy Journal

มุนดิฟาร์มา (Mundipharma) ประกาศในวันนี้ว่า ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่ Duke-NUS Medical School ในประเทศสิงคโปร์ ได้ยืนยันประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค BETADINE(R) ในการฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) ซึ่งเป็นต้นเหตุของโรคโควิด-19

ผลการทดสอบได้เผยให้เห็นฤทธิ์ในการทำลายเชื้อไวรัสอันแข็งแกร่งของ BETADINE(R) ในหลอดทดลอง (in vitro) โดยฆ่าเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ได้มากถึง 99.99% ในเวลา 30 วินาที สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทดสอบได้แก่ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค BETADINE(R) ประกอบด้วย Solution (10% PVP-I), Skin Cleanser (7.5% PVP-I), Gargle and Mouthwash (1.0% PVP-I) และ Throat Spray (0.45% PVP-I)

ผลการวิจัยดังกล่าวได้รับการเผยแพร่ในวารสารอันทรงเกียรติอย่าง Infectious Disease and Therapy Journal เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

Raman Singh ซีอีโอของมุนดิฟาร์มา กล่าวว่า “ผลการทดสอบเหล่านี้ยืนยันมุมมองของเราที่ว่า ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค BETADINE(R) เมื่อใช้อย่างเหมาะสมและควบคู่กับอุปกรณ์ป้องกันอื่น ๆ เช่น ชุด PPE แล้ว สามารถมีบทบาทในการจำกัดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงโรคโควิด-19”

ซีอีโอกล่าวเสริมว่า “สิ่งนี้ยังเป็นการรับรองโดยมีหลักวิทยาศาสตร์รองรับ เพื่อให้แวดวงการแพทย์และผู้บริโภคเชื่อมั่นได้ว่า พวกเขากำลังใช้ผลิตภัณฑ์ที่พิสูจน์แล้วว่าช่วยป้องกันโรคโควิด-19”

นอกเหนือจากผลการวิจัยที่ Duke-NUS แล้ว ยังมีผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่ศูนย์ Tropical Infectious Diseases Research and Education Center (TIDREC) ในสังกัดมหาวิทยาลัย University of Malaya ประเทศมาเลเซียด้วย ซึ่งเผยให้เห็นฤทธิ์ในการทำลายเชื้อไวรัสอันแข็งแกร่งของผลิตภัณฑ์ BETADINE(R) Gargle and Mouthwash (1.0% PVP-I) ในหลอดทดลอง โดยฆ่าเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ได้ 99.99% ในเวลา 15 วินาที ทั้งนี้ผลการวิจัยที่ศูนย์ TIDREC ได้รับการยอมรับจากวารสาร British Dental Journal (BDJ) และได้รับการเผยแพร่เป็นจดหมายเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2563 วารสารดังกล่าวเผยแพร่โดย Springer Nature ในนามของทันตแพทย์

สมาคมอังกฤษ (British Dental Association)

ก่อนหน้านี้ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค BETADINE(R) ซึ่งประกอบด้วยโพวิโดนไอโอดีน (PVP-I) มีการนำไปทดสอบในหลอดทดลองและพบว่ามีประสิทธิภาพกับไวรัสหลายประเภท ซึ่งรวมถึงไวรัสโคโรนาที่เป็นสาเหตุของการแพร่ระบาดของครั้งสำคัญอย่างโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) และโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS) โดยผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค BETADINE(R) มีโพวิโดนไอโอดีน (PVP-I) ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงในการจัดการกับจุลินทรีย์ประเภทต่าง ๆ ทั้งแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา จนมีการนำไปใช้อย่างแพร่หลายตามโรงพยาบาล

เกี่ยวกับ Mundipharma

บริษัทในเครือที่ดำเนินธุรกิจโดยอิสระของ Mundipharma เป็นบริษัทเอกชนที่ครอบคลุมตลาดเภสัชภัณฑ์ทั่วโลก Mundipharma เป็นตัวอย่างของบริษัทที่ไม่หยุดนำเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง และยังคงยึดมั่นกับค่านิยมอันเป็นตัวตนของบริษัท Mundipharma มีพันธกิจเพื่อบรรเทาความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยโรคมะเร็งและผู้ป่วยที่เผชิญกับอาการเจ็บปวดที่ไม่ใช่มะเร็ง และเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยให้ดีขึ้น Mundipharma มีความมุ่งมั่นในการส่งมอบคุณประโยชน์ต่าง ๆ จากทางเลือกในการรักษาโรคแบบใหม่ ๆ แก่ผู้ป่วยโรคร้ายแรงและโรคที่ทำให้อ่อนเพลียในขอบข่ายต่าง ๆ เช่น ความเจ็บปวด เนื่องอกวิทยา การดูแลรักษาเนื้องอกแบบประคับประคอง จักษุวิทยา โรคระบบหายใจ และการดูแลสุขภาพผู้ป่วยโรค

เกี่ยวกับ BETADINE(R)

ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ในแบรนด์ BETADINE(R) ได้รับความไว้วางใจจากโรงพยาบาลและผู้บริโภคทั่วโลกมาเป็นเวลากว่า 60 ปี เพื่อใช้ป้องกันและรักษาการติดเชื้อ โดยตลอดไม่กี่ปีที่ผ่านมา Mundipharma ได้ขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ BETADINE(R) ให้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ทั้งที่มีโพวิโดนไอโอดีนและไม่มีโพวิโดนไอโอดีน สำหรับการป้องกัน รักษา และประคองอาการต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นโรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน แผลติดเชื้อ สุขอนามัยสตรี การติดเชื้อ และการแพร่ระบาด ไปจนถึงสุขอนามัยส่วนบุคคลและการทำความสะอาดมือ โดยผลการวิจัยทางคลินิกและผลการวิจัยในหลอดทดลองพบว่า โพวิโดนไอโอดีน BETADINE(R) ฆ่าแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้หลายประเภท ซึ่งรวมถึงสายพันธุ์ดื้อยาปฏิชีวนะ

(R): BETADINE เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Mundipharma

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: www.mundipharma.com.sg

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:

อีเมล: media@mundipharma.com.sg

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200113/2689982-1LOGO>