



Definition of patient with severe Mpox or high risk for severe disease

กรมควบคุมโรค วันที่ 15 สิงหาคม 2566

จากการทบทวนเอกสารของ Emergency use Protocol under Monitored Emergency Use of Unregistered and Experimental Interventions (MEURI) [Ref: [Clinical management of mpox \(monkeypox\) \(who.int\)](#)], US CDC [Ref: [Treatment Information for Healthcare Professionals | Mpox | Poxvirus | CDC](#)] และข้อมูลทางระบาดวิทยาในประเทศไทยจึงกำหนดเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. มีอาการรุนแรง หรือมีผลแทรกซ้อน หรือเป็นกลุ่มเสี่ยงที่จะมีอาการรุนแรงได้ ดังข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
 - a. ผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงสูงต่อการเป็นโรครุนแรง ได้แก่
 - i. ภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ เช่น ผู้ติดเชื้อ HIV ที่มี CD4 cell count < 200 cells/mm³
 - ii. ผู้ป่วยตั้งครรภ์
 - iii. ผู้ป่วยที่มีภาวะทางผิวหนัง หรือโรคทางผิวหนังร่วม ที่แพทย์ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า อาจมีผลต่อความแข็งแรงของผิวหนังอย่างมีนัยสำคัญ เช่น โรคผิวหนังภูมิแพ้ผิวหนัง โรคอีสุกอีใส โรคสะเก็ดเงิน หรือผู้ป่วยมีภาวะผิวหนังลอกเป็นพื้นที่กว้าง
 - b. ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง เช่น มีความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง (เช่น ปอดอักเสบ, ต้องให้ออกซิเจนเสริม), มีความผิดปกติของระบบจักษุ (เช่น keratitis), มีความผิดปกติของระบบประสาท (เช่น encephalitis, confusion), มีความผิดปกติของการทำงานของหัวใจ (เช่น cardiomyopathy, myocarditis), Proctitis หรือ ทางเดินปัสสาวะ หรือ ปลายองคชาติอักเสบ (Balanitis)
 - c. ผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อน เช่น secondary bacterial skin infection, gastroenteritis with severe nausea/vomiting, diarrhea, dehydration, bronchopneumonia, หรือ sepsis
 - d. ผู้ป่วยที่มีรอยโรคในตำแหน่งที่อาจเป็นอันตราย อักเสบรุนแรง (Sensitive area) ซึ่งอาจทำให้เป็น scar และ stricture เช่น ocular/periorbital, คอหอย (pharynx), หนังหุ้มปลายอวัยวะเพศชาย (Penile Foreskin) ที่อาจทำให้เกิด phimosis, glan penis, vulva, vagina, urethra หรือทวารหนัก (anorectum)
 - e. ผู้ป่วยที่มี skin lesion ที่รุนแรง หรือ progressive เช่น hemorrhagic lesion, confluent lesions, necrotic lesions, หรือมีการกลับมาเป็นซ้ำ