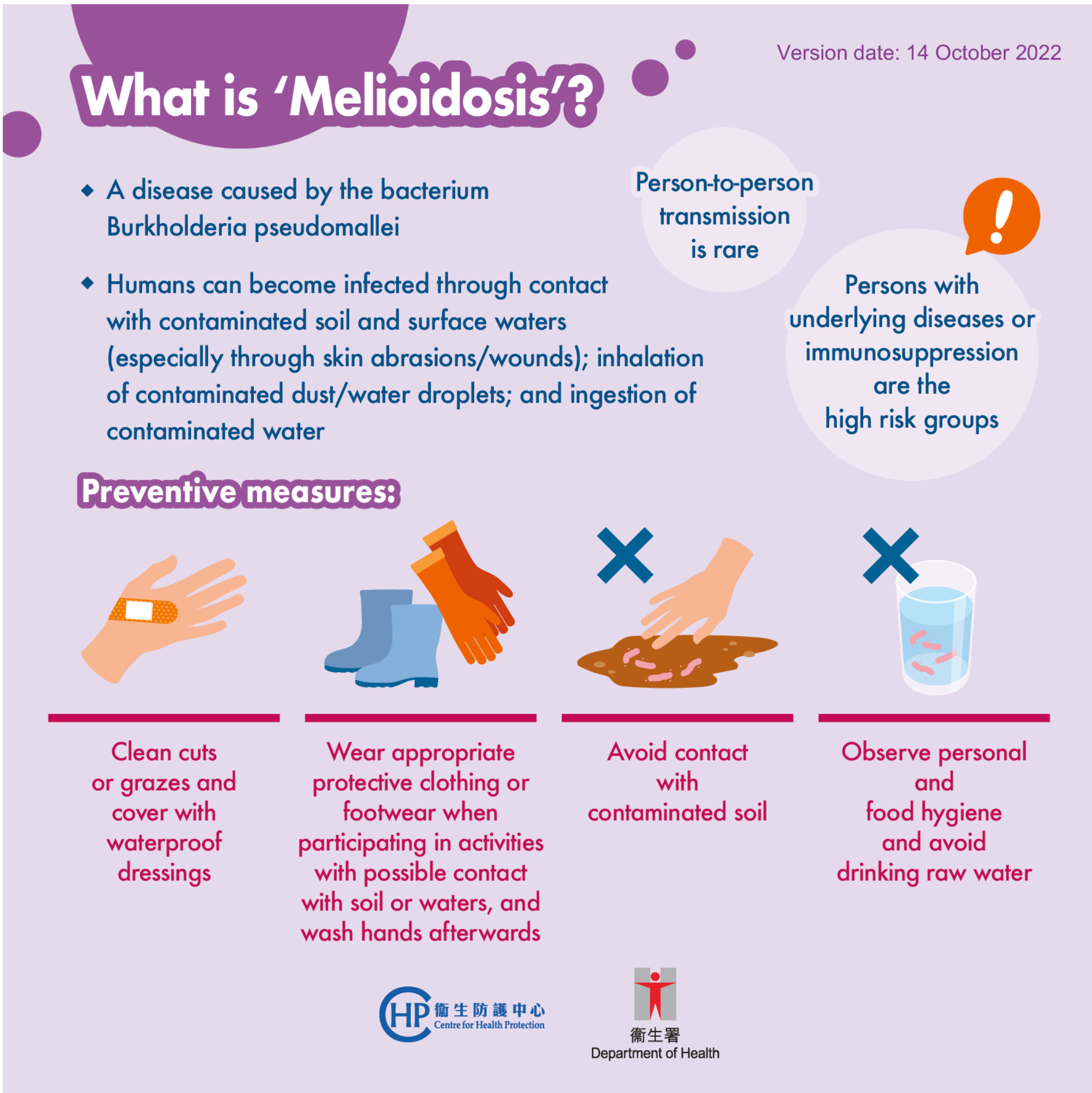
मेलयिोडोससि

[स्रोत: द हदि](#)

एक हालिया अध्ययन में **जलवायु परस्थितियों,** वशिषकर **मानसून संबंधी कारक,** के कारण **मेलयिोडोससि** के संचरण पर पड़ने वाले प्रभाव का उल्लेख किया गया।

- **मेलयिोडोससि:** यह एक **जीवाणुजनति संक्रामक रोग** है, जो **वर्षा, ताप और आर्द्रता** से संबंधति है।
  - यह ***Burkholderia pseudomallei*** के कारण होता है और मनुष्य द्वारा **टीकाकरण** और मुख्य रूप से मृदा और जल में रहने वाले पर्यावरणीय **मृतजीवी (Saprophytes)** का **अंतः श्वसन और/ अथवा अंतर्ग्रहण** करने से इसका संचरण होता है।
- **भारत** सहति **दक्षणि एशयिा (बांग्लादेश और श्रीलंका** में स्थानकि) में वैश्वकि मेलयिोडोससि के **44%** मामले हैं, जसिमें **ओडशिा** अपनी कृषि और चरम मौसम के कारण इसका हॉटस्पॉट है।
  - यह मुख्य रूप से **उत्तरी ऑस्ट्रेलयिा और दक्षणि पूर्व एशयिा** में पाया जाता है।
- इसके लक्षणों में **प्रारंभकि चर्म संक्रमण** से **गंभीर नमिोनयिा और सेप्ससि** शामलि है, तथा **सेप्टकि मामलों** में इसकी मृत्यु दर 50% है।
  - इसका संचरण **पशुओं** से **मनुष्यों में नहीं** होता है, तथा **मनुष्य से मनुष्य** में इसका संक्रमण **दुर्लभ** है।
- मेलयिोडोससि का **उपचार** प्रतजिैवकि औषधयिों से किया जा सकता है, लेकनि चकित्सिकों को इससे समस्या होती है क्योंकि:
  - **ववििध लक्षण:** यह **प्रारंभकि चर्म संबंधी समस्याओं** से लेकर **गंभीर नमिोनयिा और सेप्ससि** जैसे अनेक प्रकार के संक्रमणों का कारण बनता है।
  - **नदिान संबंधी चुनौतयिाँ:** प्रायः इसे ***Pseudomonas aeruginosa*** समझने की भूल की जाती है, जो कि एक अधकि सामान्य जीवाणु है, जसिके कारण **अनुचति उपचार** किये जाने की संभावना होती है।
  - **जटलि उपचार:** इसके लयि **दीर्घकालीन थेरेपी (12 से 20 सप्ताह)** की आवश्यकता होती है और यदि उचति उपचार न किया जाए तो **रोग के पुनः जनति** होने का खतरा रहता है।



और पढ़ें: [जलवायु परविरतन और संक्रामक रोग]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/melioidosis