

CDC 公表資料（2021年11月4日付）の概要（仮訳）

CDCは、2021年3月から7月にジョージア州、カンザス州、ミネソタ州及びテキサス州で関連する類鼻疽の4症例（2人の死亡を含む）を確認した。これらの患者に海外渡航歴はなく、全ゲノム配列決定により、原因となった類鼻疽菌（*Burkholderia pseudomallei*）の菌株が一致していることが示され、共通の感染源があったことが示唆された。

この菌株は南アジアで最も頻繁に見られるものと類似していたため、CDCは輸入製品の関与を疑い、患者の血液サンプル、自宅内とその周辺の土壌、水、消費者製品を検査したところ、ジョージア州の患者の自宅で見つかったアロマセラピースプレーから類鼻疽菌を検出した。さらに、ボトル内の細菌の遺伝子指紋は、4人の患者で特定された細菌の指紋と一致していることが分かった。これにより、このスプレーがジョージア州の患者の感染源であり、スプレーまたは同じ汚染成分を含む別の製品が、他の3つの関連する症例で病気を引き起こしたことが確認された。

汚染されたスプレー、”Better Homes & Gardens Lavender & Chamomile Essential Oil Infused Aromatherapy Room Spray with Gemstones”は、ウォルマートの一部の店舗とウォルマートのウェブサイトで2月から10月21日に販売された。この製品ラインの他の5つの香りの製品も含めてリコールされた。

リコールされたアロマセラピースプレーを自宅に持っている消費者は、次のことを行う必要がある。

- 1 本製品の使用を直ちに中止してください。ボトルを開けないでください。ボトルを捨てたり、通常のゴミ箱に捨てたりしないでください。
- 2 ボトルを清潔で透明なジップトップバッグに二重に入れ、小さな段ボール箱に入れます。袋に入れて箱に入れた製品をウォルマートストアに返品します。
- 3 通常の洗濯洗剤を使用して製品にスプレーされた可能性のあるシーツまたはリネンを洗い、高温乾燥機で完全に乾かします。必要に応じて漂白剤を使用できます。
- 4 スプレーが付いている可能性のあるカウンターや表面を希釈していない Pine-Sol または同様の消毒剤で拭きます。

- 5 スプレーボトルに触れるのを可能な限り避け、ボトルやリネンに触れた後は手をよく洗ってください。瓶詰めや清掃の際に手袋を使用した場合は、後で手を洗ってください。
- 6 過去21日以内に製品を使用し、発熱またはその他の類鼻疽の症状がある場合は、医師の診察を受け、スプレーにさらされたことを医師に伝えてください。症状はないが過去7日間に製品に曝露した場合、医師は感染を防ぐために抗生物質（曝露後予防）の投与を勧める場合があります。

医療提供者は、通常の抗生物質に反応しない急性細菌感染を監視し、類鼻疽を考慮する必要がある。患者が過去21日間に関連するスプレーにさらされた場合は特に注意する必要がある。

患者が米国外に旅行していないという理由だけで類鼻疽を除外するべきではない。

CDCはまた、臨床医に、子供や以前は健康で、類鼻疽の既知の危険因子がなかった子供たちの診断の可能性として類鼻疽を除外しないように促す。

より詳細な臨床ガイダンスについては、CDCのHealth Alert Network (HAN) Update 456（暫定的な症例定義、症例通知および報告ガイダンスを含む）およびHAN Update 455（曝露後予防ガイダンスを含む）を参照すること。

（参考）米国疾病予防管理センター（CDC）：2021 Multistate outbreak of melioidosis

<https://www.cdc.gov/melioidosis/outbreak/2021/index.html>