うちなぁ~

令和7年3月号 中保広Vol.8 👺



中縄食ぬ衛生トピックス



内大量調理施設でウエルシュ菌食中毒が発生!

「 大量調理時の食中毒対策 」

近年、沖縄県内において、大人数の患者が発生する食中毒が起こるようになっています。 その一つにウエルシュ菌食中毒があります。 2024年には県内で2件94人の患者が発生しており、また 2014年には1件で152人の発生事例があります。なぜこれほどの被害が出てしまうのでしょうか?

ウエルシュ菌食中毒の特徴は?

全国的に発生し、1件当たりの患者発生数が非常に多い (数十人~1,000人超) (発熱、嘔吐少ない)、食後6~18時間(平均10時間)で発症 主な症状は 下痢、腹痛 原因食品はカレー、煮込み料理、スープ類、肉塊など、加熱後の大量調理品が多い 県内事例では、カレー、牛肉オイスター炒め、コロッケ、ポテトサラダ、ゴーヤーチャンプルなど

食中毒発生の要因は?

ウエルシュ菌は広く自然界に存在し、様々な食材に付着しているため完全除去は困難

→加熱調理に耐えて生き残る →調理後の鍋底で増殖機会をうかがう 耐熱性の「芽胞」が存在 酸素**の少ない環境で増殖する細菌** であり、増殖しやすい温度(12~55℃)での 増殖速度が速**い**

大量調理品を鍋のまま 長時間室温放置

酸素の少ない環境が食品内に生じる。

ウエルシュ菌が 大増殖してしまう!!

増殖しやすい温度 が長い時間続く

県内ではチャンプル料理の鍋を長時間、室温放置したため、ウエルシュ菌が大増殖した可能性あり

発生させないための予防法は?

調理後は速やかに提供してください!

できない場合は次の対策を講じましょう!

かき混ぜる/小分け、切り分けする

食品に酸素を含ませる&放冷時間を短縮させる

冷蔵または急速冷却する(重要)

30分~2時間以内に60℃→20℃以下に 更に30分~4時間以内に20℃→5℃以下に冷却

提供直前に再加熱

中心温度75℃以上1分以上 とろみのある食品は特によくかき混ぜる

保温・保冷して保管

60℃以上または5℃以下





追伸:小規模事業者であっても万が一の発生に備え「検食」を確保しましょう! 出典、参考:厚生労働省食中毒統計資料/大量調理施設衛生管理マニュアル、食品量 安全委員会 ウェルシュ菌食中毒(ファクトシート)、米国食品医薬品庁2022年版 FDAフードコード(食品規定)/農林水産省「煮込み料理を楽しむために~ウェルシュ

