

澳門特別行政區政府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau 衛生局 Serviços de Saúde

壽司和刺身專賣店或同類場所的一般衛生指引

GLAL009-2009 (2009年 9月23日)

1. 目的:

爲從事日式料理專賣店或其同類場所之飲食從業員提供衛生指引,並就如何 減低壽司和刺身造成的微生物危害,向業界提出建議。

2. 適用範圍:

壽司和刺身專賣店或其同類場所。

3. 定義:

【刺身】又稱"魚生",是指不經烹煮而食用的新鮮海洋魚魚片、軟體動物、 甲殼類動物、魚卵或其他海鮮等食物之總稱。

【壽司】是指成分爲用米醋調味過的米飯,經捏或壓成飯糰狀並加入其它配料的食物。這些食物有用/不用海苔包裹的,通常以小塊形式進食,而其配料是放在飯糰上面/中間,其成分包括經/不經烹煮的或以醋醃漬的海鮮、海洋魚或介貝類水產動物的卵、蔬菜、經烹煮的肉類和蛋等。

4. 製造食物時須遵守的主要措施:

壽司和刺身的製造過程可分四個主要的步驟:選購、貯存、配製、運送及展示(圖一)。

4.1 選購:

- 4.1.1 向衛生可靠、商譽良好的店鋪購買海鮮及其他原材料;
- 4.1.2 收貨:
 - a. 應檢查出口國家簽發的衛生證明書及或其他相關材料;



澳門特別行政區政府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau

衛 生 局 Serviços de Saúde

- b. 須保存有關之文件以供查考;
- c. 檢查雪藏車是否清潔衛生,溫度必須在4℃或以下;
- d. 檢查冷藏車是否清潔衛生,溫度必須在-18℃或以下;
- e. 檢查民政總署之入口檢查日期;
- f. 所有材料,尤其海鮮,應檢查其新鮮度;冷凍水產品之外包裝應 無結霜之現象,如發現有腐敗變質或者其他感官性狀異常者應拒 收;及
- g. 收貨後必須立即放入合適的溫度貯存。

4.2 貯存:

- 4.2.1 確保以最佳方式貯存食物及其原材料:
 - a. 冷凍食品須貯存在-18℃或以下,直到用作配製食物前一天爲止;
 - b. 配製食物前一天,須把冷凍食品改用冷藏貯存,其數量應以每 天消耗量爲原則。冷藏貯存是指把食物貯存在溫度爲0℃至5℃ 間;解凍至使用之總時間不宜超過48小時;
 - c. 必須每日檢查冷藏庫或冷卻裝置的溫度,並保存所有紀錄;
 - d. 未經烹煮的材料必須與經配製的食物分開存放,以免交叉污染;
 - e. 經配製後食物於冷藏保存時盛載之器具一定要清潔衛生;
 - f. 經配製後和在運送及展示期間,壽司和刺身必須覆蓋並保存在 5℃或以下,冷藏櫃亦不可用來存放其它食物,以減低交叉污染 及細菌繁殖的可能。
- 4.2.2 確保使用新鮮的海鮮:
 - a. 不應貯存過量的海鮮;及
 - b. 存貨時應採用【先入先出】的原則。

4.3 配製:

- 4.3.1 配製食物時及在任何其他處理食物的過程中須遵守以下衛生守則:
 - a. 所有食物處理人員必須嚴格遵守個人衛生;
 - b. 必須穿著整齊清潔的工作服,並戴上工作帽把頭髮遮蓋;
 - c. 在處理食物前,必須正確徹底洗淨雙手,須要時可佩戴用後即 棄手套或利用機械,以減少直接接觸食物;
 - d. 戴上手套的食物處理人員,不應同時處理食物以外的工作;
 - e. 配製食物的工作範圍必需清潔衛生,以及具有良好衛生狀況之 設備;



澳門特別行政區政府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau

衛 生 局 Serviços de Saúde

- f. 所有用具在使用前後應以熱水清洗或以合格之殺菌劑充分消毒,以保持清潔衛生;
- g. 工作枱面、砧板或刀具應保持平整清潔,並加上適當的標示以 識別爲配製壽司和刺身專用;
- h. 配製壽司和刺身宜在通風良好的獨立工作區間製作,以減低受 污染之風險;及
- i. 已烹煮待用的米飯應放在有蓋容器內,與生的食物分開存放,避 免置於60℃以下貯存超過2小時。

4.4 運送與展示:

- 4.4.1 壽司/刺身必須放在有蓋的碟上,或以膠盒加保鮮紙等保護好,刺身宜置於食用冰中保存並用食用級保鮮膜分隔;
- 4.4.2 製成的壽司和刺身在運送及展示期間必須保存在 5℃或以下,並應 盡量縮短從展示/運送至食用之間的時間;
- 4.4.3 預先包裝之壽司/刺身應附有保質期標示;
- 4.4.4 自助式壽司店販賣時壽司/刺身應有適當的保護,並保存於合適溫度(5℃或以下),且備有清潔之夾子及盛物盤(籃)供顧客選購使用;
- 4.4.5 當天已經展示剩餘之壽司和刺身在關店前必須棄掉。

5. 店主的責任:

- 5.1 確保貨源之安全;
- 5.2 確保店鋪環境整潔及衛生;及
- 5.3 確保其店員遵守食品良好衛生操作規範要求;
- 5.4 應爲員工安排基本食物安全衛生知識之職前培訓。

澳門特區衛生局 疾病預防控制中心(技術單位) 環境及食物衛生部 2009 年 9 月 (第三版修訂)



澳門特別行政區政府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau

衛 生 局 Serviços de Saúde

給消費者的一點意見

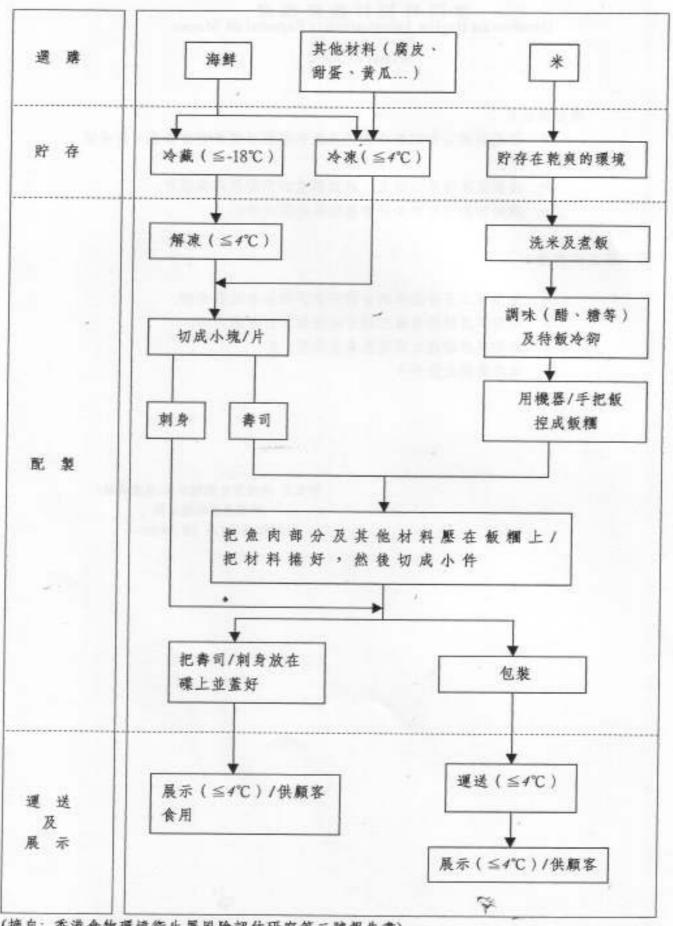
壽司和刺身

壽司和刺身大部材料均未經煮熟,而其配製過程亦容易造成微生物的污染。 進食已受污染的食品,有可能導致疾病的出現。因此,免疫力較弱的人士,包括 孕婦、長者和長期病患者均不宜食用。如欲食用壽司和刺身,宜向衛生可靠、商 譽良好的店鋪選購。下列是對消費者的一些建議:

- 1. 到商譽良好的供應商或店鋪購買壽司/刺身;
- 2. 要注意店鋪的一般衛生情況:
 - 2.1 地下、牆壁和天花等公共地方是否保持清潔;
 - 2.2 用來展示食物的雪櫃等設備是否清潔和狀況良好;及
 - 2.3 用來盛載食物的器皿是否清潔整齊。
- 3. 選購優質的壽司和刺身:
 - 3.1 選購貯存於適當溫度(5℃或以下)及新鮮的壽司/刺身;
 - 3.2 壽司的飯糰部分既軟且白;
 - 3.3 魚生及介貝類海產動物的肉身須色澤鮮明、有光澤和透明;
 - 3.4 魚生的魚脂須清晰可見;及
 - 3.5 須注意預先包裝的壽司和刺身的保存期限。
- 4. 購買外賣壽司/刺身後,應盡快進食,須要時應將食物置於雪櫃內保存。

澳門特區衛生局 疾病預防控制中心(技術單位) 環境及食物衛生部 2009 年 9 月 (第三版修訂)

圖一:壽司和刺身的製造流程圖



(摘自: 香港食物環境衛生署風險評估研究第二號報告書)