

職業傷病別擔心  
防治中心協助您



# 職場 健康報

南區成大職業傷病防治中心  
OSHA 勞動部職業安全衛生署

2022/03/31 第1季發行 編輯者：鄭慧琪

勞工諮詢專線：(06)2353535 分機 4937-4939



南區職業傷病防治中心-成大



## 主題

### 貼膚檢查過敏原大糾察！

(作者：鄭慧琪個案管理師/王伯智醫師/吳政龍醫師)

+ 歷年貼膚檢查成果分析.....01

+ 高風險行業過敏原大解密.....02

## ★ 法規資訊 ★

【勞工職業災害保險及保護法】將於今年5月上路施行囉！

👍 擴大納保    👍 提升給付    👍 銅板保費    👍 預防重建

新法將提供三保一完善的保障，讓勞工保障再升級，雇主補償責任分攤更有效，整體職災保障更完善。完整資訊請見勞動部網站：<https://www.mol.gov.tw/1607/28162/28472/28486/>

## 歷年貼膚檢查成果分析

過敏型接觸性皮膚炎可透過「貼膚檢查」明確找出引起皮膚過敏之來源，本院職業醫學科門診自民國99年起至今持續提供貼膚過敏原檢查，當醫師懷疑病人的皮膚炎是起因於對某種物質產生過敏反應，則建議安排貼膚檢查以確認過敏原並做出診斷。本中心統計分析歷年門診貼膚檢查個案及檢查結果，以了解我國勞工發生職業過敏型皮膚炎之高風險職業及常見過敏源。

統計99年至110年共計327位個案完成貼膚檢查，其中共有100位個案的檢查結果顯示皮膚炎與工作接觸物質有關，依接觸性皮膚炎類型，診斷為單純過敏型者共79位，同時診斷具過敏型及刺激型皮膚炎者共5位，單純刺激型者共16位。針對84位職業過敏型接觸性皮膚炎個案之基本資料、皮膚炎好發部位及貼膚檢查結果，分析結果如下：

表1.職業過敏型接觸性皮膚炎個案之基本資料分析（共84位）

### 個案84位

N(%) / 平均數(最大值,最小值)



#### 性別

男性	31(37%)
女性	53(63%)



#### 症狀部位

手部	76(90%)
手臂	24(29%)
臉部	11(13%)
腿部	11(13%)
頸部	8(10%)
其他	8(10%)



#### 年齡

38(20,64)



#### 行業別

美容美髮業	23(27%)
機械工業	11(13%)
環氧樹脂相關	11(13%)
食品加工/餐飲業	10(12%)
電子製造業	9(12%)
醫療照護業	7(8%)
泥水業	6(7%)
其他	7(8%)



#### 貼膚檢查過敏原種類(複選)

金屬	46(55%)
防腐劑	31(37%)
香料	27(32%)
合成膠	19(23%)
橡膠類	18(21%)
染料	10(12%)
個人使用物	43(51%)

## 高風險行業

### 過敏原大解密!

勞工於工作上接觸致引發職業皮膚炎之物質隨產業類型及作業方式等不同而異，防治中心彙整84位診斷為職業過敏型皮膚炎個案之貼膚過敏原檢查結果，並連結工作可能接觸之產品，歸納發生常見過敏原及相關產品如下表2。

以美髮工作者為例，如果出現手部不適症狀，建議可以觀察是否在接觸化妝品、洗髮精、清潔劑、染髮劑、精油、化妝品、香水、潤髮液、或金屬工具後，症狀出現或惡化？如果前述結果是肯定的，建議可到職業醫學門診，尋求進一步的診斷與治療。

表2.高風險行業常見過敏原及相關產品對照表

行 業 別	過 敏 原		
	類 別	產 品	英文成份名稱
<b>美容美髮業</b> 	防腐劑	化妝品、洗髮精、清潔劑	CI+Me-isothiazolinone, Paraben mix, Quaternium 15
	染料	染髮劑、黑色化妝品	4-Phenylenediamine base
	香料	精油、化妝品、香水、潤髮液	Balsam of Peru, Fragrance mix
	金屬	金屬工具(剪刀等)	Nickel
<b>機械工業</b> 	切削油	金屬加工液(如潤滑液、防鏽油等)	Iodopropynyl butylcarbamate, Paraben mix, Thimerosal (Merthiolate)
	金屬	金屬工具	Nickel, Potassium dichromate
<b>環氧樹脂相關</b> 	合成膠	接合劑、黏著劑、油漆、光澤劑、硬化劑	Epoxy resin, 4-tert-Butylphenol formaldehyde resin
	金屬	金屬工具	Cobalt, Nickel, Potassium dichromate
<b>食品加工/餐飲業</b> 	金屬	廚房用具、鏰幣、清潔劑	Nickel, Potassium dichromate
	防腐劑	清潔劑、乳液	Paraben mix, Methylidibromoglutaronitrile
	橡膠類	手套	Rubber

## 高風險行業

過敏原大解密!


您若懷疑皮膚症狀與工作有關，

可洽 06-2353535 分機 4937-4939 協助掛號！

【王伯智醫師 職業性皮膚病門診】

門診時間：每月第二、四週的星期四下午 1:30-4:30

表2.高風險行業常見過敏原及相關產品對照表(續)

行業別	類別	過敏原	
		產品	英文成份名稱
<b>電子製造業</b> 	金屬	合金、電鍍、電池、金屬工具	Nickel, Potassium dichromate
	合成膠	工業用接著劑(芯片連接、器件封裝等)	Epoxy resin
	橡膠類	手套	Rubber
<b>醫療照護業</b> 	金屬	鉻化腸線、清潔劑	Potassium dichromate
	金屬	牙科器械	Cobalt
	防腐劑	消毒劑、洗手乳、清潔劑、市售藥膏	Cl+Me-isothiazolinone, Methyl dibromoglutaronitrile
	合成膠	牙科複合樹脂及黏著劑	2-Hydroxyethyl methacrylate, Ethylene glycol dimethacrylate, Methyl methacrylate
<b>泥水業</b> 	橡膠類	手套	Thiuram mix
	金屬	水泥、皮革、木板防腐劑、油漆	Potassium dichromate, Cobalt
	合成膠	油漆、黏著劑、三合板	Epoxy resin, 4-tert-Butylphenol formaldehyde resin
	天然樹脂	松木屑、助焊劑、表面處理劑	Colophony(ROSIN)
	橡膠類	手套、靴子、工具手把	Rubber