

提升防護 讓病毒、細菌無所遁形 Dr's Formula 抗菌防護噴霧 守護家人健康

台塑生醫科技公司

建立正確細（病）菌防護觀念 守護家人健康

近年來因為我們的生活環境快速變遷、氣候丕變，各種相異以往的特殊細菌、病毒演化而生，包括各種抗藥性細菌、禽流感到各類型變種演化的流感病毒相繼出現，防疫工作已成為現代人不得不重視的重要居家生活課題，但是要如何從生活中預防病毒、細菌入侵？只是用酒精、消毒水消毒就夠了嗎？

在我們的日常生活環境中，本就藏著許多看不見、摸不著，但卻常常會影響我們自己與家人健康的細菌與病毒，完全消滅它們是不可能的，但要如何在與它們共存的同時，保護自己及家人的健康，其實並不困難。長庚大學新興病毒感染研究中心主任施信如教授表示：和人體很多的疾病一樣，要阻隔、防止具傳染性的流感、



▲長庚大學新興病毒感染研究中心施信如主任

致病性細菌的入侵，若能始於疾病初期或是未被感染前，是很容易做到的，治療上也並不複雜，往往只要有充足的休息或基本的診療，疾病很快就可以被治癒的。

養成良好習慣 勤洗手避免細菌、病毒感染

在台灣，一般以為秋冬之際才是各種流行性疾病好發的時刻，其中尤以呼吸道感染的疾病特別常見，不過，施信如教授提醒，台灣由於氣候潮濕，四季溫濕度的改變相較之下並不明顯，導致細菌、病毒感染期相當長，值得大家特別注意。

除了一般最常見的傷風、感冒外，目前在台灣最常見、易造成流行性傳染的病毒主要為 A 型 (病毒型別包括 H1N1、H3N2 等) 及 B 型流感，其傳染途徑係藉由咳嗽、打噴嚏等飛沫傳染方式，將病毒傳染給周圍的人，亦可能因接觸到污染物表面上的口沫或鼻涕等黏液，再觸摸自己的口、鼻而被傳染，因此養成良好的個人衛生習慣及勤洗手絕對是預防傳染的重要關鍵。

上述流感的嚴重性與對群體的殺傷力，乃在於其爆發流行極為快速、散播範圍極為廣泛以及併發症極為嚴重等，對一般嬰幼兒、學齡期幼童、銀髮族長者、或罹患慢性疾病等抵抗力較弱的人來說，特別需要注意。施信如教授表示，流感的致死率約為千分之五，相較 SARS 或 H7N9 的高致死率，很多人以為其較不具威脅性，事實上其對抵抗力較低的群體之威脅性還是相當嚴重的，不可掉以輕心！

除了病毒之外，細菌感染也是我們生活中、衛生安全不可忽視的一個重點，細菌是體積細小但可獨立繁殖的微生物，而病毒的體積雖然比細菌還要小得多，但其必須借助其他生物的細胞才能進行繁殖。致病性細菌和病毒各有不同的特性，會導致不同的



▲生活中常見之病毒與細菌

疾病，其治療的模式也有極大的差異，生活中常見的致病性細菌包括大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、腸道沙門氏菌、白色念珠菌、抗藥性金黃色葡萄球菌等，這些致病性病菌如同病毒般，也會對我們的身體造成一定的傷害。

降低病菌量 有助預防疾病發生

施信如教授表示，除了愛滋病病毒是一旦感染就會直接攻擊人體的免疫系統外，由於我們的身體本身就具備免疫抵抗的能力，在身體的病毒、病菌量不多時，反而有助於我們的身體產生更多的抗體，而只有在病毒、病菌數量過多，身體來不及抵禦時，才會真正導致生病，故適當降低病毒、細菌在身體的數量，反而將是生活中對抗病毒、致病性細菌侵襲，預防疾病發生的好方法。

目前一般坊間通常會使用酒精來進行殺菌、消毒，施信如教授表示，酒精殺菌的原理在於使細胞脫水達到消毒目的，若要殺菌，酒精濃度需要非常高，通常是 75% 以上的酒精最適合用於消毒殺菌，有些病菌甚至要使用到濃度 95% 的酒精。不過，高濃度酒精除了氣味不佳外，噴灑當下容易立即揮發，

反而導致實際接觸的酒精濃度瞬間降低，影響殺菌功效，同時過高濃度的酒精對皮膚來說也太過刺激，因此，近年來改採用成份天然，具抗菌、抗病毒功效的噴霧產品來進行消毒抗菌，已成為一般家居生活中，衛生管理、預防疾病的顯學。

台塑生醫累積研發能量 開發防疫型產品

『台塑生醫』結合『長庚醫學團隊』共同開發『**Dr's Formula 抗菌防護噴霧**』，有別於坊間一般抗菌噴霧或酒精僅是對一般細菌有抑制作用，『**Dr's Formula 抗菌防護噴霧**』達到『病毒等級』的防護，能瓦解病毒活性，有效抑制 H1N1 及 B 型流感，遠離生活最大威脅！



天然抗菌成份葡萄柚籽 無酒精配方

『台塑生醫』研究發現，在大自然環境中，植物體為保存及延續物種，種籽本身會有自我保護機制以通過嚴苛之外在環境考驗，經分析各種植物類型發現葡萄柚種籽中含用作用性最佳的抗菌成份，透過特殊萃取技術提煉，運用於『Dr's Formula 抗菌防護噴霧』中，能有效對抗生活中常見的多種病菌甚至是病毒，且天然溫和不傷人體。

『**Dr's Formula 抗菌防護噴霧**』除能抑制 H1N1 及 B 型流感外，並可對抗生活中最普遍之 7 大細菌 (大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、腸道沙門氏菌、白色念珠菌、抗藥性金黃色葡萄球菌、鮑氏不動桿菌、綠膿桿菌等)，經『長庚大學新興

病毒研究中心』及第三公正單位「SGS」檢測證實抑菌率達 99.9%，兼具速效及長效殺菌功能（詳如表一），且屬無酒精配方，不刺激肌膚。

▼表一：『Dr's Formula 抗菌防護噴霧』主要功效

產品名稱	功能說明	抗病毒作用時間 (速效能力)	抗菌作用時間 (長效能力)
Dr's Formula 抗菌防護噴霧	可對抗病毒 / 細菌： ● A 型流感病毒 (H1N1) ● B 型流感病毒 ● 七種細菌： 金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、綠膿桿菌、白色念珠球菌、鮑氏不動桿菌、抗藥性金黃色葡萄球菌、腸道沙門氏菌	經檢測證實使用 1 分鐘 後，可抑制病毒活性。	30 秒 即有抗菌效果，且於實驗環境中抗菌效果可長達 7 天 。

『Dr's Formula 抗菌防護噴霧』無需加水稀釋，可直接噴用，適用於臥榻、寢具、桌椅、鍵盤、電話筒、門把等處，亦可噴用於雙手，便利消費者使用，特別推出居家瓶 (255g) 及隨身瓶 (22g) 兩款，可隨身攜帶，隨時遠離病菌及病毒之侵害！

『Dr's Formula 抗菌防護噴霧』於全省屈臣氏、康是美、家樂福等均有販售，企業內員工於各廠院區『台塑生醫』直營門市洽購，均享市售價 85 折優惠！

Dr's Formula 守護家人健康，生活防護再升級！