

## PFCO-1 藥物成份及藥力簡介

- 本藥物主要成分為PFC全氟液體(Perfluoro)游離臭氧混合而成，分子式分別為C6F14及O3。
- 由於臭氧的高度不穩定性及困難貯存的特性，我們指出診所或醫院購買PFCO-1製藥機是必須的，自行配製并即配即用提高用藥精度外，並可節省成本。
- 以空氣 介面定義，非典病菌感染(SARS)包括任何一種流感或肺結核都同屬表面性、細菌感染性潰瘍，這是一個創新的醫學定義，也是我們的專利發明基礎，肺臟醫療史的革命已經開始，你不認同采用必然就會落伍！
- 臭氧早就是世界公認的良性殺菌劑，它能破壞或分解細菌的細胞壁，氧化細胞 疊，致死細菌原體，然而PFC是一種優良的高分子聚合液體不為臭氧降解，搭配天衣無縫！
- 用藥濃度參考表：

臭 氧 消 毒 液 體 ( 1ppm= 1mg / L )			
投加濃度	投加時間	病毒、病原體種類	殺滅效率
10mg/m <sup>3</sup>	20 分鐘	乙型肝炎表面抗原 (HbsAg)	99.99%
* 0.5 ppm	5 分鐘	甲型流感病毒	99%
0.13 ppm	30 秒	脊髓灰質炎病毒 I 型 (PVI)	100%
0.040 ppm	20 秒	大腸桿菌噬菌體 ms2	98%
0.25 ppm	1 分鐘	猴輪狀病毒 SA-H 和人輪狀病毒 2 型	99.60%
* 12.6 ppm	4 分鐘	冠狀病毒 (Coronaviridae)	100%
4 ppm	3 分鐘	艾滋病毒(HIV)	100%
8mg/m <sup>3</sup>	10 分鐘	支原體(Mycoplasma)、衣原體(Chlamydia)等病原體	99.85%

- 本藥物物質適合註冊醫生臨床應用進入肺部殺滅SARS、禽流感及任何一種細菌性感染的感冒，特別是保護稚齡兒童因感冒導致高燒不退超越39° C容易引至病變死亡或智力受損傷害，本藥物物質可以立即退燒藥到病除并在肺部快速揮發不留痕。
- 肺結核是同屬肺部細菌性感染的一種，本藥物亦是唯一的特效藥。
- 本藥物物質對煙肺及老年人肺塵病中的積垢產生強烈的氧化作用而分解，本藥物特效適用如此的清洗作用。

## PFCO-1 用藥注意事項

本藥物純由美國3M公司全氟的 PF-5080 電子液體混合臭氧配製而成，該液體被保證對眼睛和皮膚無刺激以及在實踐上口服亦無毒，3M公司進一步保證只有很低的過敏及慢性吸入毒性，臭氧在該液體中亦被保證不被降解。

由於臭氧是以游離狀不起化合作用存在於高分子溶液中，因此并不改變毒性特質；但由於臭氧的高度不穩定性，應用中的標稱濃度將會逐步下降，數值ppm又代表著殺菌力的高低，然而PFCO-1又有優良的揮發特性特別是在體溫下，也就是說必須調整O3的用藥濃度，在揮發期就必須一次過殺滅肺腔中的病菌，此點請臨床醫生謹記。

儘管本藥物相對的標稱濃度的氧氣可以達到15-30ppm或以上，PFCO製藥機可以調節含氧量達至超越藥揮發期間肺部呼吸量，儘管如此，仍然要建議單邊肺葉輪流臨床應用，另一肺葉則依然深度供氧以確保絕安全。

以10ppm或者更高的臭氧標稱濃度藥物液體對皮膚做過敏反應及揮發性的測試是我們的建議，液體的揮發性必須是酒精的3倍以上。擁有PFCO製藥機的診所及醫院很快就有更豐富的臨床經驗。

本藥物或物質實屬首創在醫學史上的“肺腔口腹液”，有其不方便使用的地方，因此不向市民公開發售，只供應給有專利受權的註冊醫生、診所或醫院行駛處方權施藥。