

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及律師費用。

注射肺炎鏈球菌疫苗 減低兒童感染機會

肺炎球菌感染泛指所有由肺炎鏈球菌引致的疾病。肺炎球菌可引致多種不同的疾病，例如肺炎。而入侵性肺炎球菌感染，包括腦膜炎、敗血病、菌血性肺炎及中耳炎等，乃嚴重的肺炎球菌感染，可引致聽覺受損等併發症，嚴重患者更會有生命危險。

入侵性肺炎球菌感染較外國少

根據研究估計，在本港入侵性肺炎球菌感染的發病率為每10萬人口中有2.3人，而美國在引入肺炎球菌疫苗前，發病率為每10萬人口中有24人。

幼童及老年人感染機會較高

任何年齡的人士均可受入侵性肺炎球菌感染，一般來說幼童及老年人較多，當中以兩歲以下兒童最易受感染，可透過咳嗽或打噴嚏等途徑傳播。根據一項在1999年至2000年間在本港進行的研究，在79間託兒所的2歲至6歲幼童，約19.4%鼻腔中帶有肺炎鏈球菌。

香港醫院藥劑師學會認為，5歲以下小童值得接受預防疫苗注射。

對傳統抗生素漸生抗藥性

使用抗生素是治療肺炎球菌感染的有效方法。然而，隨着抗生素被廣泛使用甚至濫用，肺炎鏈球菌已對某些傳統抗生素，例如盤尼西林，產生抗藥性。

預防肺炎球菌感染的方法

應注意個人衛生：保持雙手清潔，並用正確的方法洗手；注意咳嗽禮儀：打噴嚏或咳嗽時應掩着口鼻；妥善棄置被口鼻分泌物污染的紙巾；雙手被呼吸道分泌物弄污後（例如打噴嚏後）應立即洗手；如有呼

吸道感染，應佩戴口罩；不要與別人共用餐具；餐具用後應清洗乾淨；如有不適，請避免前往人多擠迫的地方。

接受預防肺炎球菌疫苗注射

肺炎球菌疫苗是安全及有效的疫苗。在香港，肺炎鏈球菌疫苗有兩類，分別為二十三價肺炎球菌多醣疫苗（簡稱23vPPV）和七價肺炎球菌結合疫苗（簡稱為PCV7）。肺炎鏈球菌共有超過90種不同的血清型，前者只適合兩歲或以上人士，可預防約38%至70%由23種血清類型入侵性肺炎球菌引起的感染；後者則可用於6個月以上的幼童，可預防約90%由7種血清類型入侵性肺炎球菌引起的感染，有些高發病率的國家亦有於其兒童免疫接種計劃採用。衛生署衛生防護中心轄下的「疫苗可預防疾病科學委員會」正研究將肺炎球菌疫苗納入新生嬰兒免疫注射計劃及其成本效益。

PCV7需打3針或4針

英國、美國、德國、加拿大及澳洲已將PCV7列入兒童防疫注射計劃中。一般來說，這些國家建議嬰兒可在兩個月大、4個月大、6個月大及12至15個月大時，分4次接受肺炎鏈球菌預防疫苗注射。最近世界衛生組織發表的文獻顯示，3針的效果與4針相若，「疫苗可預防疾病科學委員會」亦正研究世



衛的建議，預計有關研究將於本年稍後時間完成。家長如希望替子女注射此疫苗，需向私家醫生查詢，每針費用約\$650至\$800。

注射PCV7後的不良反應

綜合外國共約6萬次注射的研究結果顯示，注射PCV7的不良反應屬輕微，約4個嬰兒當中，1個出現針口位置紅腫；3個嬰兒當中，1個輕微發燒至38℃，50個嬰兒當中，1個發燒至39℃；部分嬰兒則會昏昏欲睡或沒有胃口。雖然一般來說不良反應屬輕微，但與其他疫苗或藥物一樣，若對成分敏感，後果則可以很嚴重，因此，如果注射疫苗後出現如呼吸困難、氣喘、聲音沙啞、喉嚨腫脹、心跳加速、面青唇白等過敏反應，必須盡快求醫。在下次接受疫苗注射前，亦須告知醫護人員，以評估是否適合接受注射。

患病時不應接受注射

如果嬰孩在預定注射日期時患病，應告知醫護人員情況，以便另定日期注射。📍

資料來源：香港醫院藥劑師學會
藥物教育資源中心及衛生署