

# 疫苗专家团成员陈祝全教授： 药厂量产需要长时间 我国不能单靠一款疫苗

卫生部医疗护理转型署执行署长兼卫生部卫生科学长、卫生部14人冠病疫苗专家团成员陈祝全教授指出，专家团的首要考量是根据已公布的临床试验数据，评估多款“领跑”候选疫苗的安全性和有效性，重要的是如何在降低我国感染率方面取得最大成效，显著减少住院的重症病患人数。

全球约有10款冠病疫苗已进入第三阶段临床试验的最后冲刺。本地专家指出，我国不能单靠某一款疫苗，因为要等待制药商生产足够的剂量，需要很长一段时间。

卫生部医疗护理转型署执行署长兼卫生部卫生科学长陈祝全教授，是卫生部设立的14人冠病疫苗专家团成员之一。

他日前接受《联合早报》访问时指出，专家团的首要考量是根据已公布的临床试验数据，评估多款“领跑”候选疫苗的安全性和有效性，重要的是如何在降低我国感染率方面取得最大成效，显著减少住院的重症病患人数。

**辉瑞明年底拟为全球获取机制供应13亿剂**

目前已经批准使用辉瑞（Pfizer）疫苗的国家包括英国、美国、巴林、加拿大、墨西哥和沙特阿拉伯。这款疫苗的第三阶段临床试验于7月底展开，共招募约4万4000名参与者，他们在接种第二剂疫苗后，将继续接受为期两年的安全性监测。

辉瑞和BioNTech昨天发表联合声明，感谢新加坡政府的支持和信任，批准疫苗在我国使用，也表示很荣幸能与我国政府合作。

辉瑞也有意向冠病疫苗全球获取机制（COVID-19 Vaccine Global Access，简称COVAX）提供疫苗，预计明年底前可供应13



卫生部医疗护理转型署执行署长兼卫生部卫生科学长陈祝全教授：我国不能单依赖某一款疫苗，因为要等待制药商生产足够的剂量，还需要很长一段时间。（档案照片）

亿剂疫苗。

陈祝全指出，以不同群体的受试者来说，辉瑞疫苗的安全性和有效性相当一致，只有两组受试者的临床数据仍不够，他们是16岁以下者，以及免疫力受抑制者（immunosuppressed），一般指长期服用药物导致免疫力减弱。

在安全性方面，监管当局会考量疫苗有哪些直接的副作用，例如注射部位疼痛或红肿、头痛和发烧等。

陈祝全说：“这些副作用很常见，在注射任何疫苗时都可能出现，一般只会持续几天。”

至于较严重的副作用如中风

或心脏病发，则必须与注射安慰剂（placebo）的受试者进行比较，以确认接种疫苗的受试者是否一开始就出现严重副作用。

## 大规模接种后 仍须监测副作用

陈祝全以辉瑞疫苗为例说明，无论是注射安慰剂或接种疫苗的受试者，出现严重副作用的概率都在0.5%左右。“即使开始大规模接种后，我们仍须进行监测，收集关于疫苗副作用的数据。”

被问及是否愿意率先接种疫苗，陈祝全笑说：“如果我符合医务人员的条件，我当然愿意。”

以不同群体的受试者来说，辉瑞疫苗的安全性和有效性相当一致，只有两组受试者的临床数据仍不够，他们是16岁以下者，以及免疫力受抑制者。

——卫生部医疗护理转型署执行署长兼卫生部卫生科学长  
卫生部14人冠病疫苗专家团成员陈祝全教授

## 冠病疫苗常见疑问

《联合早报》整理了国人对疫苗的常见疑问，以及抗疫跨部门工作小组的回应。

**问：为什么不强制规定国人接种疫苗？**

**答：**本地只有少数疫苗是强制国人接种的，如麻疹疫苗。当局尊重国人的选择，希望通过宣传和教育工作，介绍疫苗的细节以及具体好处，鼓励国人自愿接种疫苗。此外，当局目前还在研究疫苗对个别受接种者的有效性和副作用，因此国人根据自己健康情况判断是否接种。

**问：政府是否设下接种目标？如果不达标怎么办？**

**答：**政府没有设下具体的目标，只是希望越多人接种越好，政府会尽力鼓励每个人接种。

**问：客工接种疫苗如何进行？**

**答：**目前先让前线医疗人员和高风险群体接种疫苗。至于客工，可能会根据他们的职业和风险，分批接种。当局将寻求客工宿业者的帮助，为客工注射疫苗，在30万名宿舍客工中，会优先给10万名没有染疫的客工接种。

**问：政府目前预购了三种疫苗，如何决定谁会接种类什么牌子的疫苗？**

**答：**第一批送抵本地的将是辉瑞的疫苗，因此第一批

接种的国人将使用该款疫苗。虽然本地预购了三种疫苗，但目前只有辉瑞的疫苗获得卫生科学局的临时批准。其它品牌疫苗目前卫生科学局仍在评估中，如果有任何疫苗更适合特定人群，专家团将商量是否要根据个人情况接种疫苗。

**问：接种疫苗是否就不需要戴口罩？安全距离规定是否能放宽？**

**答：**目前还没有确切证据指接种疫苗的人就不会传播病毒，因此是否会放宽条例还言之过早。此外，国人在接种疫苗后仍必须遵守安全社交距离，政府必须评估整体传播风险才能做任何调整。

**问：英国有人在接种疫苗后出现严重过敏，接种疫苗后是否会产副作用？**

**答：**卫生部会持续关注疫苗所可能引起的副作用，包括英国关于对疫苗过敏反应的报告。英国不鼓励有严重过敏史的人注射疫苗，也会在注射第一剂之后观察是否有过敏反应。而我国卫生科学局以及专家团都建议不让有严重过敏史的人注射疫苗；若有人注射第一剂后出现过敏反应，就不会注射第二剂疫苗。注射两剂疫苗之间须间隔21天。

## zaobao.sg调查： 六成国人愿注射疫苗 近两成不想接种

zaobao.sg网络调查显示，有约六成的人表示愿意注射疫苗，两成目前还不确定，另外还有近两成的人不打算接种疫苗。

这项调查截至昨天晚上10时20分，有2983人参与了投票，其中1746人愿意在第一批疫苗送达时就接受注射，另外661人表示不确定，576则会拒绝注射。

在《联合早报》的面簿页面上，也有不少网友留言，对这项宣布表示欢迎，但也有一些网友反映，须要进一步了解疫苗的详情，才决定是否注射。

陈美琴（57岁，私召车司机）受访时就指出，虽然每天都会和不同的人接触，但自己暂时还不敢去注射疫苗。她说，目前本地社区冠病病例很低，因此只要自己做好防范，应该不用担心会受到感染。

她也说：“我看到新闻，指英国有人接种疫苗之后出现严重的过敏反应，这无疑让人感到担心，所以我一定会先看其他接种后的情况，再做决定。”

吴雷善（25岁，公务员）则说：“我自己还是有一点担心，但还好我年纪比较轻，不会是第一批接受疫苗注射的人，所以让我有机会去观察本

地的接种情况，并且仔细了解疫苗的细节，再决定是否要参与计划。由于本地的疫情目前已受到控制，所以每个人都会对是否去接种疫苗有不同的想法。”

今年81岁的林汉存（自雇人士）受访时说，自己属于高风险群，虽然身体十分健康，但他表示，一旦被告知能去注射疫苗，将会在第一时间与78岁的妻子前往。

他说：“我认为政府会批准让国人去注射疫苗，一定已经谨慎研究过，确保疫苗的安全性和有效性，所以我并不会担心。”