

334 元 / 针,6 月龄以上即可接种 首款四价流感亚单位疫苗在昆接种

都市时报全媒体记者 李瑞莹

10 月 21 日,我国首款创新型四价流感病毒亚单位疫苗慧尔康欣,在昆明正式开启接种。该款疫苗适用于 6 月龄以上全人群。



我国首款创新型四价流感病毒亚单位疫苗

都市时报全媒体记者 李瑞莹

适用人群从原“3 岁及以上” 扩展至“6 月龄及以上”

流感是由流感病毒引起的急性呼吸道传染病,传播迅速、危害严重,最有效的预防办法是及时接种流感疫苗,并较充分地扩大接种人群,尤其是亟需保护的婴幼儿群体。本次在昆明安琪儿医院开展接种的四价流感病毒亚单位疫苗慧尔康欣,是国内首创的预防用生物制品一类新药,国际先进的第三代流感疫苗。该疫苗由江苏中慧元通生物科技股份有限公司自主研发,此前已获得国家药品监督管理局(NMPA)药品补充申请批准通知书,适用年龄范围从原“3 岁及以上人群”扩展至“6 月龄及以上人群”,标志着我国流感疫苗接种进入“高品质、全龄化”的新阶段,也为昆明民众尤其是 6—35 月龄婴幼儿家庭带来了更安全、更优效的防护选择。

流感亚单位疫苗 纯度更高、免疫原性更好

相较于传统的裂解疫苗,流感亚单位疫苗进一步提取纯化,仅保留流感病毒中最关键的血凝素(HA)和神经氨酸酶(NA)两种抗原,去除了内部蛋白等杂

质,纯度更高,免疫原性更好。这款疫苗不含抗生素和防腐剂,从源头上避免其引起的过敏风险。临床数据证实,其安全性更优,婴幼儿接种后局部不良反应发生率为对照组裂解疫苗的 54%,3—8 岁儿童发热反应仅为对照组的 46%。

除了更好的安全性,慧尔康欣还展现出良好的免疫原性,能够有效激发保护性抗体,其安全性和免疫原性研究结果被《中国流感疫苗预防接种技术指南(2023—2024)》收录认可。同时,该疫苗实现了 6 月龄以上人群统一剂型接种,简化了门诊操作流程;采用的等渗技术和五切面微创针头,能显著降低注射疼痛感和出血率,极大提升了婴幼儿、老年人等特殊人群的接种体验和依从性。

上“云南预防接种”小程序 可查询相关接种信息

“目前正值秋冬换季,人口流动、聚集使得流感风险增加。预防大于治疗,我们要充分认识做好流感等急性呼吸道传染病防控工作的重要性。这次四价流感亚单位流感疫苗扩龄获批,对于完善云南免疫屏障具有里程碑式的意义。尤其它可用于 6 月

龄以上的全人群接种,填补了以往 3 岁以下婴幼儿缺乏理想流感亚单位疫苗的空白,给需要接种流感疫苗的人群多了一种选择。我们鼓励所有 6 月龄以上且无接种禁忌的市民,特别是婴幼儿、老年人、慢性病患者、医务人员等重点人群尽早接种,为即将到来的流感季建立有效免疫屏障。”云南省生物医药研究会副秘书长丁峥嵘表示。

在安琪儿医院,陈女士带着 2 岁多的宝宝前来接种并分享了她的感受:“作为家长最担心的就是孩子生病,之前就知道流感的危害,所以也做了一些关于流感疫苗的功课,但总听说小宝宝打疫苗反应可能比较大,所以一直有点犹豫。社区宣传后了解到这款新疫苗,效果更优、不良反应更低,而且是可以用于小月龄宝宝接种的四价亚单位疫苗,和家人商量后选择了它。”

据了解,四价流感亚单位疫苗已在昆明市主城区范围内所有符合资质的预防接种单位进行供应和储备,接种价格为 334 元/针。公众如需接种,可通过官方线上平台“云南预防接种”微信小程序,在疫苗选择栏中指定“四价流感亚单位疫苗”,查询周边所有服务网点的相关接种信息。

毒株与去年不同 流感季或提前

病毒名称	来源	流感病毒
甲型 H3N2	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
乙型	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
甲型 H1N1	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
乙型	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
甲型 H3N2	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
乙型	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
甲型 H3N2	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日
乙型	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 1 日 - 2024 年 10 月 10 日

流感和普通感冒的区别很大

央视截图

中国疾控中心日前发布的流感监测周报显示,目前我国南方省份流感活动上升。专家预测,受多方面因素影响,今年我国的流感流行季可能提前到来,流行毒株也与去年不同。

今年流行毒株 以甲型 H3N2 为主

首都医科大学附属北京佑安医院感染综合科主任医师李侗曾介绍,今年日本从 10 月份就开始进入流感季,比往年早了一个多月。此外,英国、德国、意大利近期也发现流感病例开始明显增加。很多专家认为今年流感季可能会更早一些,另外感染人数会更多。

从毒株类型上来说,今年报告的毒株主要是甲型 H3N2,而去年是甲型 H1N1,因此大众对今年流行的 H3N2 毒株的免疫力就会更低一些,需引起重视。

李侗曾介绍,临床上来看,甲型 H1N1、甲型 H3N2 和乙型流感主要症状都是发热、咳嗽、咽痛。如果出现突发高烧、全身酸痛乏力、头痛等症状,要高度警惕流感可能。

流感进入高发季 接种不必挑三价或四价

据了解,目前,我国可供接种的流感疫苗主要有 3 种类型:流感病毒灭活(裂解)疫苗(三价/四价,注射);流感病毒灭活(亚单位)疫苗(三价/四价,注射);流感病毒减毒活疫苗(三价,鼻喷)。

疫苗的“价”指的是它能预防的病毒型别数量,四价比三价多覆盖一种乙型流感毒株。

李侗曾介绍,虽然四价比三价多了一个保护,但从效果上来说,三价和四价区别不大,建议接种点有哪种就打哪种,不要因为疫苗种类延误接种的时间。

为达到良好预防效果,流感疫苗推荐接种时间为 9—11 月,以保障在流行高峰前形成有效免疫屏障。若未及时接种,整个流行期内仍可接种。

一般来说,接种流感疫苗 2—4 周后可产生具有保护水平的抗体,对抗原类似毒株的保护作用可维持 6—8 个月。并且,由于流感病毒变异快,每年流行的毒株都可能不同,因此,流感疫苗需要每年接种,以确保护接种者获得针对当年流行毒株的最新保护。

5 类高危人群 应及时接种疫苗

国家卫生健康委建议,所有 6 月龄以上且无接种禁忌的人群都需要每年接种流感疫苗。以下 5 类高危人群感染流感病毒后易发展为重型/危重型病例,应给予高度重视,提前接种疫苗,出现症状后及时进行流感病毒核酸检测及其他必要检查。

1. 年龄小于 5 岁的儿童(年龄小于 2 岁更易发生严重并发症);
2. 大于 65 岁的老年人;
3. 肥胖者;
4. 妊娠及围产期妇女;
5. 伴有以下疾病及状况者:

慢性呼吸系统疾病、心血管系统疾病(高血压除外)、肾病、肝病、血液系统疾病、神经系统及神经肌肉疾病、代谢及内分泌系统疾病、恶性肿瘤、免疫功能抑制等。

据央视新闻、国家应急广播