

专家建议：完成疫苗接种覆盖率50%后 印尼应开展接种第三剂疫苗

(本报讯) 专家建议为免疫力低的人接种第三剂新冠疫苗。此外，接种过科兴和国药疫苗的老年人群，建议多接种一剂，作为补充。但是，建议印尼优先分发第一剂和第二剂疫苗。

关于接种第三剂疫苗的建议是在2021年10月4日至7日的免疫战略咨询专家组(SAGE)会议上发布的。

它说，应向中度和重度免疫抑制的人提供世界卫生组织(WHO)授权的所有疫苗的额外剂量，作为扩展初级疫苗系列的一部分。

需要额外的剂量，因为患有这些免疫疾病的人往往对第一剂或第二剂疫苗没有足够的反应，因此如果感染新冠病毒，则面临严重风险。

特别是对于来自灭活病毒疫苗的用户，如科兴(Sinovac)和国药(Sinopharm)

还应向60岁及以上的人提供额外剂量的同源疫苗，作为扩展的防控系列的一部分。也可以根据疫苗供应和获取情况考虑使用异源平台疫苗进行增量剂量。

然而，在实施该建议之前，各国应首先最大限度地扩大社区中两剂疫苗的覆盖率。只有在那之后，才从最老的年龄组开始给予第三剂。对此，周三(13/10/2021)确认的卫生部疫苗接种发言人西蒂(Siti Nadia Tarmizi)表示，“我们将继续专注于完成第一和第二剂疫苗。这也是专家组的建议。”

根据卫生部数据，截至目前，印尼首剂疫苗接种覆盖率已达到目标人群的48%，而第二剂疫苗接种覆盖率为27.59%。老年人(老年人)组的覆盖率最低，即第一次注射新疫苗的占33.6%，第二次注射的占

21.7%。

关于难以获得相同第二剂疫苗的居民数量，特别是在这种情况下，很难获得阿斯利康(AstraZeneca)，西蒂要求他们继续等待供应。她不推荐与第一剂不同的第二剂注射。

补充剂量

澳大利亚国立大学约翰科廷医学研究学院的一名来自印尼的疫苗和分子生物学研究员Ines Atmosukarto表示，基于灭活病毒的疫苗基本上比其他平台的免疫原性能力低。

“因此，给接种过两种灭活疫苗(科兴SINOVAC和国药)的人接种的第三剂疫苗被称为补充剂，而不是加强剂，”他说。

根据Ines的说法，被称为补充剂，从技术上讲，这种基于灭活病毒的疫苗确实更理想，如果它以三剂而不是两剂给药。他还提醒，两剂科兴疫苗的有效率为50-65%。

“抗体减少的证据尚不清楚，但很明显抗体滴度(由Sinovac疫苗触发)没有那么高，尤其是与基于mRNA或病毒载体的疫苗相比时。此外，给予第三剂显著增加了抗体滴度，”他说。

因此，Ines继续说，专家组的建议指

出，Sinovac或国药疫苗的第三剂是作为第一剂或第二剂的补充，而不是作为mRNA疫苗的加强剂。

Ines说，尽管接种科兴的人需要第三种疫苗，但目前印尼更迫切需要为尽可能多的人提供基本免疫或第一次和第二次注射。“与此同时，我们需要为最脆弱的人群提供最好的保

护，”他说。

Griffith大学的印尼流行病学家Dicky Budiman建议，第三剂疫苗的接种应基于已接种的第二剂疫苗的最低覆盖率。“没有第二剂疫苗接种覆盖率的地区必须先达到50%的人口和70%的弱势群体，然后他们才能进行第三次接种，”他说。

(莉丽)

国际能源署：能源短缺将使石油需求增加 或激起通货膨胀

(早报讯) 国际能源署(IEA)周四表示，全球能源短缺预计将使石油需求增加每日50万桶，并可能激起通货膨胀，减缓世界从冠病大流行中的复苏。

路透社报道，总部设在巴黎的IEA在其月度石油报告中说：“创纪录的煤炭和天然气价格以及持续的断电正促使电力部门和能源密集型产业转向石油，以维持电源和运作。”

“较高的能源价格也在增加通货膨胀的压力。停电也将导致工业活动减少，经济复苏放缓。”报告预计，明年的全球石油需求将恢复到大流行前的水平。

国际能源署表示，石油生产集团欧佩克+今年第四季度的产量估计比每日70万桶的需求量低。这意味，至少在2021年底之前需求将多于供应。

该署表示，过去季度的需求激增使石油产品库存消耗量创下八年来新高，而经合组织国家的存储水平达到了2015年初以来的最低水平。

