

Panimula sa Bakuna sa COVID-19

1. Gumagana ang mga bakuna sa pamamagitan ng paghahanda ng ating immune system para makabuo ng mga antibodies at memorya ng immune laban sa mga partikular na virus o bakterya. Kapag ang ating katawan ay nakatagpo ng parehong mga pathogens sa paglaon, ang ating immune system ay maaaring tumugon nang mabilis, sa gayon pinipigilan ang sakit. Gayunpaman, hindi akma sa ilang mga tao ang pagtanggap ng ilang mga uri ng bakuna. Kabilang dito ang mga pasyente ng kanser o mga taong alerdye sa ilang sangkap ng mga bakuna. Kapag may sapat na dami ng mga tao sa pamayanan na nabakunahan at nabawasan ang panganib ng lokal na pagkahawa, nakakamit ang kaligtasan. Samakatuwid, ang pagbabakuna ay pinoprotektahan hindi lamang ang ating sarili, kundi pati na rin ang mga tao sa paligid natin.
2. Sa pangkalahatan, ang karamihan sa mga pagbabakuna ay ligtas. Kasama sa mga karaniwang epekto ang sakit sa lugar ng pag-iniksyon, pagkapagod, sakit ng ulo, mababang lagnat, at sakit ng kalamnan. Kadalasan, ang mga epekto na ito ay banayad at pansamantala, at hindi nararanasan ng lahat ng mga tao.
3. Ang ilang mga tao ay maaaring makaranas ng mas matinding, ngunit sa pangkalahatan ay bihirang, masamang epekto.
4. Ang isang bilang ng mga kandidato sa bakuna ng COVID-19 sa buong mundo ay pumasok sa mga klinikal na pagsubok sa phase III. Ang mga bakunang ito ay gumagamit ng iba't ibang mga mekanismo upang makamit ang parehong layunin - upang makatulong na maiwasan ang COVID-19.
5. Lahat ng mga kandidato sa bakuna ay kailangang sumailalim sa isang pre-klinikal na yugto ng pagsubok sa mga laboratoryo upang matiyak ang kanilang mga epekto at kaligtasan kapag ginamit sa mga nabubuhay na hayop. Pagkatapos nito, ang mga boluntaryo, karamihan ay malulusog na indibidwal, ay hinikayat para sa mga klinikal na yugto I hanggang III na unti-unting pinag-aaralan ang kaligtasan at pagiging epektibo ng mga naturang bakuna. Tulad ng lahat ng mga bakuna, ang mga bakuna sa COVID-19 ay kailangang dumaan sa proseso na ito.
6. Ang pagpapahintulot sa mga miyembro ng publiko na mabigyan ng ligtas at mabisang bakuna sa COVID-19 ay mahalaga sa pagpapatuloy ng mga normal na paraan ng pamumuhay sa Hong Kong. Sa darating na taon, ang Pamahalaan ay nangunguna sa isang programa sa pagbabakuna para sa publiko na makatanggap ng mga bakuna nang kusang-loob na batayan.
7. Ang Gobyerno ay nagtatag ng Pag-iingat at Pagkontrol ng Sakit (Paggamit ng Mga Bakuna) na Regulasyon (Cap. 599K) (ang Regulasyon), na binibigyan ng kapangyarihan ang Kalihim para sa Pagkain at Pangkalusugan na pahintulutan at payagan ang tinukoy na paggamit ng mga kaugnay na bakuna sa COVID-19 sa Hong Kong sa ilalim ng sitwasyong pang-emergency. Upang matiyak na ang mga pinahintulutang bakuna sa COVID-19 na naaprubahan para sa tinukoy na emergency na paggamit sa ilalim ng Regulasyon ay sumusunod pa rin sa mga kinakailangan ng kaligtasan, pagiging epektibo at kalidad, ang pahintulot ng Kalihim para sa Pagkain at Pangkalusugan ay dapat na nakapaloob sa layunin ng klinikal na data at pananaw ng mga eksperto, at kinumpleto ng isang

mekanismo para sa pagsubaybay sa anumang masamang pangyayari na nangyayari sa tatanggap na nauugnay sa pangangasiwa ng may-katuturang bakuna.

8. Ito ay isang katotohanan na ang panahon ng pagsasaliksik at pag-unlad ng mga bakuna sa COVID-19 ay lubos na nasiksik kumpara sa iba pang mga regular na bakuna. Samakatuwid, ang paglitaw ng bihirang o hindi mahuhulaan na malubhang masamang kaganapan pagkatapos ng malawak na pagbabakuna sa populasyon ay hindi maaaring ganap na maalis. Susubaybayan ng Pamahalaan ang anumang masamang kaganapan na nangyayari sa tatanggap na nauugnay sa pangangasiwa ng nauugnay na bakuna.
9. Ang mga miyembro ng publiko ay malinaw na may alam sa nauugnay na impormasyon na may kinalaman sa bakuna bago ang pagbabakuna, at ang bakuna ay dapat na ibigay sa may pahintulot ng tatanggap. Upang mapadali ang pag-aayos sa itaas, magbibigay ang Gobyerno ng pinakabagong impormasyon tungkol sa mga nauugnay na bakuna sa pamamagitan ng iba't ibang mga channel sa naaangkop na panahon, upang paganahin ang mga miyembro ng publiko na makatanggap ng tumpak na impormasyon patungkol sa mga nauugnay na bakuna.
10. Ang mga bakuna ay isang mahalagang bahagi sa paglaban sa virus; gayunman, walang mga bakuna ang maaaring magbigay ng 100% proteksyon. Samakatuwid, ang iba pang mga hakbang sa pag-iwas ay magiging mahalaga pa rin. Sa panahon ng epidemya, kahit na nabakunahan, ang mga miyembro ng publiko ay dapat na patuloy na sundin ang mga hakbang sa pag-iingat, tulad ng pagmamasid sa personal na kalinisan, pagsusuot ng maayos na mask at pagpapanatili ng paglayo sa lipunan.
11. Bukod dito, dahil ang co-infection ng trangkaso at COVID-19 ay maaaring humantong sa mas matinding karamdaman, ang pagtanggap ng mga bakuna sa trangkaso ay isa ring mahalagang hakbang sa pag-iingat.
12. Mangyaring bisitahin ang aming Facebook at COVID-19 Thematic Website (<https://www.coronavirus.gov.hk/eng/index.html>) nang regular para sa karagdagang impormasyon at mga pag-update.