

Glossary of Medical Terminology for Immunisation and Vaccine development

ܩܘܨܘܢܐ ܕܩܘܒܘܠܐ ܕܩܘܒܘܠܐ
ܕܩܘܒܘܠܐ ܕܩܘܒܘܠܐ
COVID-19

Glossary of Medical Terminology for
Immunisation and Vaccine development

Produced by Health and Social Policy Branch NSW Ministry of Health, NSW Multicultural Health Communication Service, NSW Refugee Health Service and School of Population Health, University of New South Wales



UNSW
SYDNEY

Contents

A 4

M 14

B 6

N 15

C 7

P 16

D 9

R 17

E 10

S 18

H 11

T 19

I 12

V 20

L 13

W 21



B

Batch assessment

A process of checking that the vaccines used in Australia are of high quality. The Therapeutic Goods Administration will do these checks.

مەبەقەتە ئۆزگەرتىش
 سۆز ئۆزگەرتىش دېيىشكەنلىكىگە ئاساسەن قىلىنغان تەكشۈرۈش ۋە تەكشۈرۈش
 ئۆزگەرتىش
 ئۆزگەرتىش (Administration (TGA) مەسئۇلىيەتلىك تەكشۈرۈش ئۆزگەرتىش.

Boost (Booster injection)

An additional vaccine after the first one, given to either build up better immunity or to make sure the immunity lasts longer.

تەكشۈرۈش مەبەقەتە
 (سۆز ئۆزگەرتىش مەبەقەتە)
 تەكشۈرۈش مەبەقەتە ۋە تەكشۈرۈش مەبەقەتە،
 تەكشۈرۈش مەبەقەتە ۋە تەكشۈرۈش مەبەقەتە،
 تەكشۈرۈش مەبەقەتە (تەكشۈرۈش) تەكشۈرۈش مەبەقەتە ۋە تەكشۈرۈش مەبەقەتە.
 تەكشۈرۈش مەبەقەتە ۋە تەكشۈرۈش مەبەقەتە.



D

Deltoid

A muscle in the upper arm where vaccine is given.

تکێڵکێ ڤۆکێ

سڤێ تکێڵکێ که دۆلێتێ یکنێ یکنێ دسڤێ دڤهکفێ
جێ قسێ حسبێ

Dose

An amount of a medicine or drug taken.

ههڤقێ

سڤێ حقهکێ دڤۆههتێ بێ دڤههڤقێ دڤههتێ کهس حههکێ

Dosing error

When medicines are given in the wrong amount, at the wrong time point or to the wrong person.

یەڵگێ دههڤقێ

لهههڤ دڤۆههتێ قسێ مێ مهسهڤێ حقهههڤقێ کێ تهڤبێ، ب
ههڤقێ یەڵگێ ب قسێ بڤهڤهڤقێ یەڵگێ



Immune system

The body’s system for identifying and killing germs to protect us against infection and disease. It involves making antibodies that move in the blood, recognize foreign substances like bacteria and viruses, and attach to them. It signals to the body to get rid of the foreign substances.

پڄھن دنھڊوڪا ۾ فنڊڪا
پڄھن دنھڊوڪا نھڊوڪا فنڊڪا مھڊوڪا مھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا

Immune response

The immune response is how your body recognizes and defends itself against bacteria, viruses, and substances that appear foreign and harmful.

نھڊوڪا دنھڊوڪا ۾ فنڊڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا

Immunity

Being able to avoid getting sick or avoid getting infected when exposed to a germ. Your body builds this immunity by either being exposed to the germs or by getting a vaccine. Your immune system has a “memory” - it can remember germs that it has seen previously and knows how to attack them.

نھڊوڪا ۾ فنڊڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا

Immunisation

The process of developing immunity to an infection, usually by getting vaccinated.

نھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا

Inactivated vaccine

A vaccine made from a germ that has been killed. The germ is killed either by high heat or by chemicals. When this killed germ is injected into your body, it helps your immune system learn to find the germ, without the risk of getting sick.

نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا
نھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا دنھڊوڪا



L

Lipid

Lipid is fat that is used to make a protective bubble around the mRNA in mRNA vaccines. mRNA is a type of small molecule. mRNA is very weak and breaks down quickly in the body if it is not protected. Once the mRNA is transported into the cell, it is broken down inside the cell.

دهشێ

لێشێ بێش دهشێ دكێشێ بێش مهفكێشێ لێشهپێ سێشێ
 بێشێ بێشێ تێلێشێ لێشهپێشێ د mRNA دێشێ بێشێ بێشێ
 د mRNA. mRNA بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ.
 mRNA دێشێ بێشێ (بێشێ) بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ
 لێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ
 بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ بێشێ
 بێشێ.



N

Neutralisation

One way that our immune system can protect us from an infection. Our immune system makes antibodies that stick all over the surface of a virus. When the virus tries to stick onto our cells, the antibodies get in the way and stop the virus from getting into our cells. They also help other parts of the immune system recognise and destroy the virus

مخبرلکە دھەتەرەکان

سەژێر لە دەستێکە دیکەش دەرمانەکان قەبێ دەرمانێک بێ یەک
 بەدەنگ مەبەتتێ. کەجەش دەرمانەکان بێ گەژێر لەمەش
 ئەبێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک
 ئەبێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک
 ئەبێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک
 ئەبێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک بێ دەرمانێک



S

SARS-CoV-2

The official name of the virus that causes the disease known as COVID-19. It belongs to family of viruses called coronaviruses.

SARS-CoV-2

یەکێک لە ئەندامەکانی خێمەکانی کۆرۆنا ویروسە. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19.

Spike protein

Coronaviruses have sharp bumps on their surface. Those bumps are called spike proteins. They help the virus enter a person's cells.

پروتینی تێکێ

خێمەکانی کۆرۆنا ویروسەکان ھەڵبەستەکان ھەیە. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19.

Serology

Measuring the level of antibodies (immune proteins) present in the blood.

سەرۆلۆجی

ھەڵبەستنی ئەنتی بۆدیز (پروتینی ئێمە) لە خێمەکانی کۆرۆنا ویروسەکان. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19.

Side Effect

Any unwanted or unexpected effects of a vaccine.

ئەھمەتێکی

ئەھمەتێکی کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19. ئەوەیە کە دەبێتە سببێک بۆ ھەڵبەستنی COVID-19.



V

Vaccine

A type of medicine that supports our immune system to fight against certain germs and prevent disease. Usually, vaccines are given before the person encounters the germ. Each vaccine promotes the immune system to make antibodies against the germ.

վակցին

Իմունային համակարգը օգնելու և պաշտպանելու դեմ զոհվող հիվանդությունների դեմ: Վակցինները սովորաբար տրվում են մարմանը հիվանդությունը հանդիպելուց առաջ: Յուրաքանչյուր վակցինն օգնում է իմունային համակարգին պայքարելու հիվանդության դեմ և անտիարմատներ արտադրելու դեմ:

Vaccination

Giving a vaccine to help the immune system develop protection from a specific disease. Commonly used terms include shot, jab, needle, and inoculation.

վակցինացիա

Վակցինա տրամադրելու օգնելու իմունային համակարգը պաշտպանելու համար: Սովորաբար օգտագործվող տերմիններն են՝ արմատ, արմատ, փայտ, և արմատ:

Vaccine Candidate

A new vaccine that is still being tested and is not licensed.

վակցինային թեկնածու

Նոր վակցինա, որը դեռ փորձարկվում է և չի ստացել լիցենզիա:

Vaccine hesitancy

When a person is unsure about a vaccine and delays or refuses to receive the available vaccine.

վակցինային կասկած

Երբ մարդն անորոշ է վակցինայի մասին և ուշացնում է կամ մերժում է ստանալու հասանելի վակցինան:

Variant (mutation)

Tiny changes in the genetic information inside a virus. Variants can occur when a virus multiplies or makes copies of itself.

Վերաբերյալ (մուտացիա)

Մանր փոփոխություններ գենետիկ տեղեկություններում վիրուսի ներսում: Վերաբերյալները կարող են առաջանալ, երբ վիրուսը բազմանում է կամ արտադրում է իրենից պատճեններ:

Vial

A small container used to hold medicine

փայտ

Մանր անոթ, որը օգտագործվում է դեղանյութեր պահելու համար:

Viral vector vaccine

Contains a modified version of a different virus from the one that causes COVID-19. Inside the modified virus, there is material from the virus that causes COVID-19. This is called a “viral vector.” Once the viral vector is inside our cells, the genetic material gives cells instructions to make a protein that is unique to the virus that causes COVID-19. Using these instructions, our cells make copies of the protein. This prompts our bodies to build T-lymphocytes and B-lymphocytes that will remember how to fight that virus if we are infected in the future.

Վիրալ վեկտոր վակցին

Սա պարունակում է COVID-19-ի պատճեններից տարբերակված վիրուսի փոփոխված տեսակ: Վիրալ վեկտոր վակցինայի մեջ կա COVID-19-ի պատճեններից առաջացած նյութեր, որոնք օգնում են արտադրելու COVID-19-ի պատճեններ: Սա կոչվում է «վիրալ վեկտոր»։ Երբ վիրալ վեկտոր վակցինան մտնում է մեր բջջերի մեջ, գենետիկ նյութերը տալիս են բջջերին արտադրելու սպիտակուլի մեծությամբ միայն COVID-19-ի համար: Այս օգնում է մեր բջջերին արտադրելու սպիտակուլների պատճեններ: Այս օգնում է մեր օրգանիզմին արտադրելու T-lymphocytes և B-lymphocytes, որոնք հիշում են, թե ինչպես պայքարել այդ վիրուսի դեմ, եթե մենք վերաբերվում ենք այդ վիրուսին ապագայում:



V Cont'd

Viral shedding

When the virus made inside your body starts to be released into your surroundings. At that point, it may be spread or passed on to other people.

كافكاك دڤىدهه

لنبف دڤىدهه دڤىت لىس صوبهڤبى تڤا دڤىدهه
كنت لىس صوبهڤبى لكه فوسهڤهه .. تاه يڤت
تلك دڤىدهه بڤد كدهب بى قىت موسبى مان لىت
لىت.

W

Waning immunity

When your level of immunity gets lower and lower with time.

تسبدهك دسبدهك

لنبف دڤىدهك دسبدهك موس تڤدك تسبدهك دڤىت.