

# Mga Katotohanan sa Bakuna:

## Bakit Kailangan Mo at ng iyong Pamilya ng mga Bakuna

*Mula sa mga sanggol hanggang sa mga matatanda, ang mga tao ay nangangailangan ng mga bakuna upang maprotektahan sila mula sa mga potensyal na mapanganib na mga nakakahawang sakit. Kung walang mga bakuna, ang mga bata at matatanda ay nanganganib ng malubhang karamdaman at maging kamatayan mula sa mga sakit na maiiwasan sa bakuna.*

*Ang pagtiyak sa kaligtasan at pagiging epektibo ng mga bakunang ginagamit sa U.S. ay isa sa mga pangunahing priyoridad ng FDA. Narito ang mga katotohanan sa mga bakuna para sa iyo at sa iyong pamilya.*

**Ang FDA ay may pangangasiwa sa kaligtasan, bisa at kalidad ng mga bakunang ginagamit sa U.S.**

Ang mga bakuna para maiiwasan ang mga nakakahawang sakit ay

ibinibigay sa milyon-milyong sanggol, bata, kabataan at matatanda, at napakahalagang matugunan ng mga ito ang mga pamantayan sa kaligtasan at bisa ng FDA. Napigilan ng mga bakuna ang hindi mabilang na mga kaso ng sakit at kapansanan at nakapagligtas ng milyon-milyong buhay.

**Gumagana ang mga bakuna.**

Dahil ang mga programa ng pagbabakuna noong ika-20 at ika-21 siglo ay naging matagumpay, maraming tao ngayon ang hindi kailanman nakakita ng iba't ibang sakit na maiiwasan sa bakuna na dati nang karaniwan, kabilang ang polio, dipterya, rubella (tigdas hangin), at bulutong-tubig.

**Ang mga bakuna ay nagliligtas ng mga buhay.**

Ang mga nakakahawang sakit na minsang pumatay o puminsala sa maraming sanggol, bata at matatanda ay maaaring muling lumitaw kung ang mga tao ay hindi

nabakunahan. Ang mga mikrobyo (mga virus at baktery) na nagdudulot ng mga sakit na maiwasan sa bakuna ay umiiral pa rin at maaaring makapinsala sa mga taong hindi nabakunahan.

### **Nakakatulong ang pagbabakuna sa pagprotekta sa mga komunidad.**

Kung pipiliin ng napakaraming indibidwal na huwag bakunahan ang kanilang sarili o ang kanilang mga anak, maaaring muling lumitaw ang ilang sakit na ngayon ay bihira o wala na sa U.S. Halimbawa, ang tigdas ay isa sa mga nakakahawang sakit sa paghinga sa mundo at may potensyal na maging banta sa buhay ng ilang tao. Ang mga outbreak sa U.S. ay patuloy na nagaganap dahil ang tigdas ay karaniwan sa maraming bahagi ng mundo, ang hindi nabakunahan na mga manlalakbay na may tigdas ay nagdadala ng sakit sa U.S. mula sa ibang mga bansa, at ang tigdas ay maaaring kumalat sa mga komunidad sa U.S. kung saan ang mga pangkat ng mga tao ay hindi nabakunahan.

### **Karamihan sa mga hindi magandang epekto mula sa mga bakuna ay banayad.**

Ang bakuna ay isang produktong medikal. Tulad ng anumang gamot, ang mga bakuna ay maaaring magdulot ng mga hindi magandang epekto. Ngunit karamihan ay hindi malubha at mabilis lang, tulad

ng mababang antas ng lagnat, o pananakit at pamumula sa lugar ng iniksyon. Ligtas ang mga bakuna at bihira ang hindi magandang epekto. Ang panganib na mapinsala ng mga bakuna ay mas maliit kaysa sa panganib ng malubhang karamdaman mula sa mga sakit na kanilang pinipigilan. Ipaalam sa iyong propesyonal sa pangangalagang pangkalusugan ang tungkol sa anumang mga tanong o alalahanin mo tungkol sa mga bakuna.



### **Ang pagsusuri ng FDA upang matukoy ang kaligtasan at pagiging epektibo ng mga bakuna ay kabilang sa pinakamatatag sa mundo.**

Ang mga pag-aaral sa bakuna ay maingat na idinisenyo upang suriin ang kaligtasan at pagiging epektibo, na isinasaisip na milyon-milyong tao na maaaring tumanggap ng bakuna. Ang mga bakuna ay hindi nagbibigay ng sakit sa iyo mula sa sakit na kanilang pinipigilan. Kapag nagpapasiya kung aaprubahan o pahihintulutan ang isang bakuna para sa emergency na paggamit,

ibinabatay ng FDA ang mga desisyon nito sa pagsusuri nito sa mga benepisyo at panganib para sa nilalayong populasyon na tatanggap ng bakuna.

### **Gumagana ang mga bakuna sa pamamagitan ng paggaya sa mga nakakahawang baktery) o mga virus na nagdudulot ng sakit.**

Pinasisigla ng pagbabakuna ang immune system ng katawan upang bumuo ng mga panlaban laban sa mga nakakahawang baktery) o virus nang hindi nagiging sanhi ng sakit. Pagkatapos ng pagbabakuna, ang immune system ay mas handa na tumugon nang mabilis at malakas kapag ang katawan ay nakaharap sa tunay na organismo na nagdudulot ng sakit.



### **May mga tunay na panganib para sa kalusugan ng mga bata na hindi nabakunahan.**

Ang ilang mga tao ay nabigla na malaman na ang mga bata ay maaaring mapinsala ng o kahit na mamatay sa tigdas, trangkaso at iba pang mga sakit na maaaring

mapigilan ng mga bakuna. Alamin ang mga katotohanan tungkol sa mga benepisyo at panganib ng mga bakuna, kasama ang mga potensyal na kahihinatnan ng hindi pagbabakuna laban sa mga nakakahawang sakit.

- [Pinoprotektahan ng mga Bakuna ang mga Bata Mula sa Nakakapinsalang Nakakahawang Sakit | FDA](#)
- [Ang pagpapabakuna ay ang pinakamahusay na proteksyon laban sa tigdas | FDA](#)
- [Mga Bakuna para sa mga Bata - Isang Gabay para sa mga Magulang at Tagapag-alaga | FDA](#)
- [Mga tanong tungkol sa mga Bakuna | FDA](#)
- [Pagbuo ng Bakuna-101 | FDA](#)

