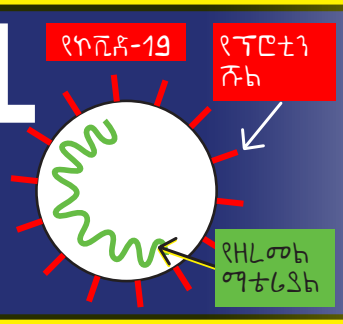
የኮቪዶ-19 ምRነአ ክትባቶች እንዴት እንዳሚሰሩ

1



ኮቪዶ-19 ጫፉ ላይ ሹል ፕሮቲን ኣለው: : ለሹል ፕሮቲኑ ኣንቲ ቦዲ ብናመርት፣ በመጠኑ ትንሽ የሆነ የመከላከል ኣቅም ማግኘት እንችላለን:: ነገር ግን፣ እሱን ለማጸረግ ፣ ቫይረሱን በሙሉ መጠቀም ኣንፈልግም::

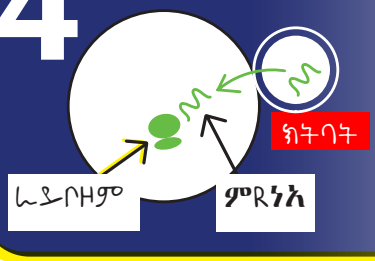
2

ከሁሉም የቫይረሱ ዘርመል ማቴሪያል፣ **ምRነአ** ከምባለው፣ ጥቂቱ ክፉይ ብቻ ሹል ፕሮቲኖች እንዴት እንደሚሰሩ መመሪያ ኣለው:: እነዚህ መመሪያዎች ወደ **ምRነአ** መልክተኛ (**ምRነአ**) ክር ይለወጣሉ::

3

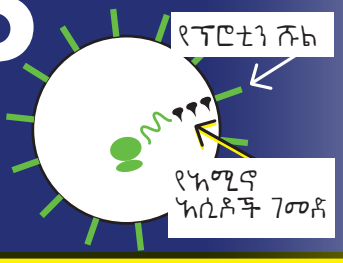
ከክትባቱ፣ ይህ ዘርመል ማቴሪያል (**ምRነአ**) በመከላከያ ቅባት (ዘይት) ውስጥ ይቀመጣል:: በቀላሉ ተሰባሪ ስለሆነ መከለል ይኖርበታል:: የቅባት ቅርፌቱ በዙሪያዎ ያሉ ህዋሶች ይመስላሉ::

4



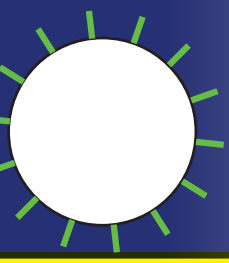
ኣንዴ በመርፌ ከተሰጠ በኃላ፣ የክትባቱ ህዋሶች ከሰው ህዋሶች ጋር ይቀላቀላሉ እና ሹል ፕሮቲን መግቢያ መመሪያ ይለቃሉ(ኤምኣርኤንኤ): : **ምRነአ** ከህዋስ ፕሮቲን ወዳሚሰራበት ቦታ(ሌይቦዞም) ይሄዳል::

5



በህዋስዎ ውስጥ ያለው ሌቦዞም **ምRነአ** ኮዶን በማንበብ እናም እሱን በመጠቀም ፕሮቲን ለመስራት ኣሚኖ ኣሲዶችን በኣንዳ ላይ ይሰበስባል:: ፕሮቲኑ ከህዋስ ውስጥ ኣዲትልኮ በመውጣት፣ ሹል የሆኑትን ቦታዎች ይሰራል::

6



ምRነአ በሰውነት ተሰብሮ ይወጸቃል በመሆኑም የክትባቱ ዘርመል ክፍል ኣይሆንም::

7

የሰውነት የመከላከል ኣቅም ሹል ፕሮቲኖቹን ሲያውቃቸው መልስ በመስጠት ኣንቲቦዲ ያመርታሉ:: እኛ ይህንን ምላሽ እንዳ ጎንዮሽ ጉዳት ተሞክሮ ልንወስድ እንችላለን::

8

ኣንቲቦዲዎቹ ለወደፌት የቫይረስ ተጋላጭነት የምልሹን ማስታወስ ያስማቻሉ:: ይህ ትውስታ ከኮቪዶ-19 ኒንፌክሽን የመከላከል ኣቅም ያሳብታል::

9

እርስዎ ክትባቱን ከወሰዱ በኃላ የጎንዮሽ ጉዳትን ኢያጋጥሞት ይችላል፣ ትኩሳት፣ብርዶ ብርዶ ማለት ፣ጽካም፣ሌስምታት፣ ወይም ኣፍንመምሪር/ክትባቱ በተሰጠበት ቦታ እብጠትን ጨምሮ:::: ይህ ክትባት ሀይለኛ የጎንዮሽ ጉዳት ኢያመጣይችላል- ነገር ግን ይህ ሰውነቶ ኮቪዶ-19ን ለመከላከል በማዘጋጀት ላይ ነው ማለት ነው::

www.snohd.org/covidvaccine

Amharic

SNOHOMISH HEALTH DISTRICT
WWW.SNOHD.ORG

Snohomish County