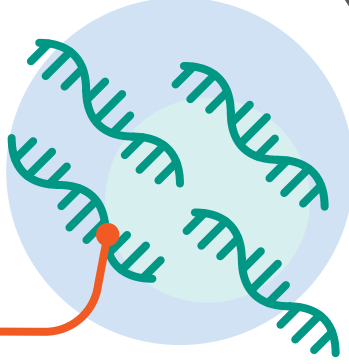


# mRNA COVID 19 Aşıları Nasıl Çalışır

## COVID-19'a neden olan virüsü tanıyalım.

COVID-19'a neden olan virüs gibi koronavirüsler **diken proteinler** adı verilen taç benzeri dikenlerden dolayı bu isimle adlandırılır. Bu diken proteinler aşılar için ideal hedeflerdir.

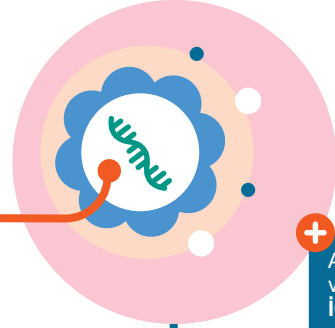


## mRNA nedir?

Mesajcı RNA, ya da mRNA, nasıl protein yapılacağını vücudunuza bildiren genetik malzemelerdir.

## Aşının içinde ne var?

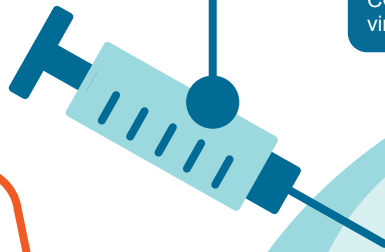
Aşı, dağıtılmasını kolay hale getiren vücudun hasar vermesine karşı onu koruyan bir kaplamanın içerisinde paketlenmiş mRNA'dan oluşmaktadır.



+ Aşı **HİÇBİR** virüs **İÇERMEZ** yani size COVID-19 virüsü vermez.

## Aşı nasıl çalışıyor?

Aşının içerisindeki mRNA hücrelerinize **diken proteininin** kopyalarını oluşturmayı öğretir. Daha sonra gerçek virüse maruz kalırsanız vücudunuz onu tanıyacak ve onunla nasıl savaşacağını bilecektir.



+ mRNA talimatları verdikten sonra hücreleriniz onu parçalar ve ondan kurtulur.

+ Vücudunuz aşıya cevap verdiğinde bazen hafif bir ateş, baş ağrısı veya üşüme hissi oluşabilir. Bu tamamen normaldir ve aşının çalıştığına dair bir işaretidir.

Antikor



Bu belgenin çevirisi bir çeviri hizmeti sağlayan The Spanish Group LLC tarafından yapılmıştır. Bu belgenin çevirisi CDC'ye bağlı olmayan The Spanish Group tarafından ücretsiz olarak nezaketen sağlanmıştır.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-tr-mRNA-Vaccine>

[CDC LOGO]

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

## Aşı mı oluyorsunuz?

COVID-19 aşısı hakkında bilgi için [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines) adresini ziyaret edin.