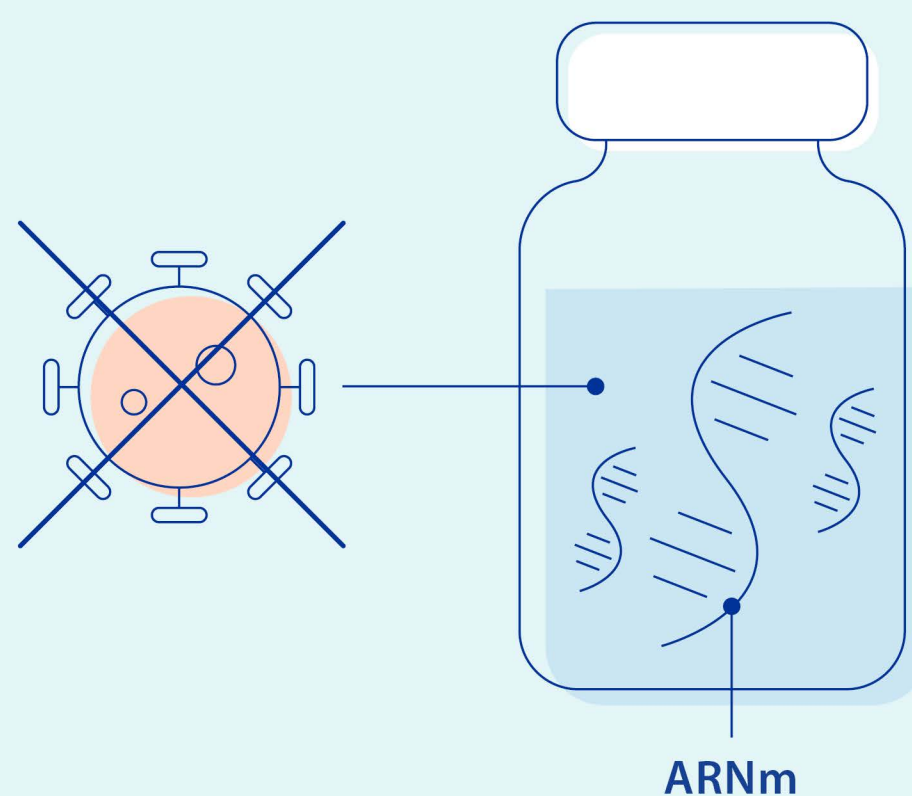


# Cum vă protejează vaccinurile de tip ARNm împotriva COVID-19

## Tehnologia ARNm explicată pe scurt

Vaccinurile bazate pe tehnologia ARNm vă protejează de boala COVID-19 fără a vă expune la virus.

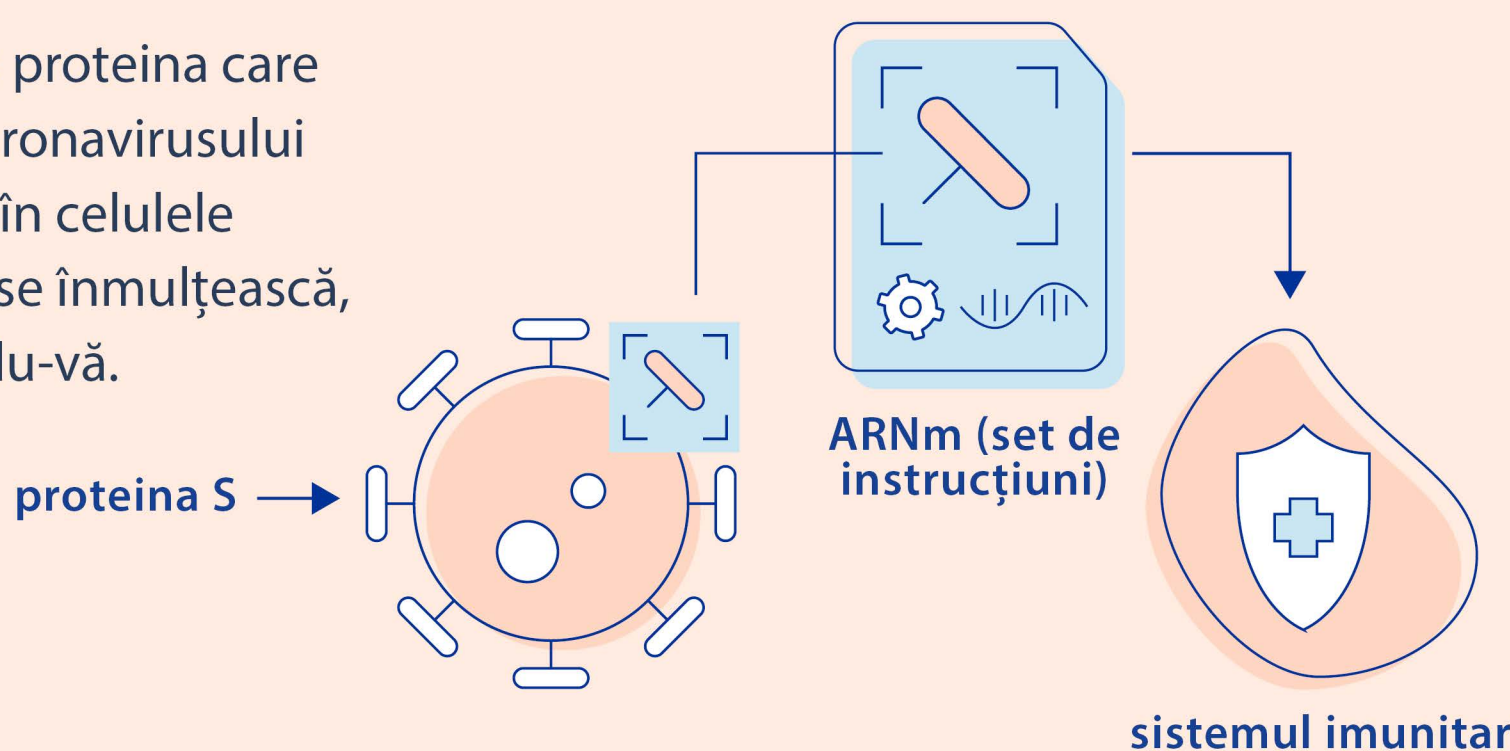
Ele nu conțin viruși atenuați sau inactivați.



Conțin, în schimb, un tip de informație genetică (numit ARNm) cu instrucțiuni privind modul de a crea copii ale proteinei virale de suprafață (proteina spiculară sau proteina S) a virusului.

## De ce ar trebui ca organismul dvs. să creeze proteina S?

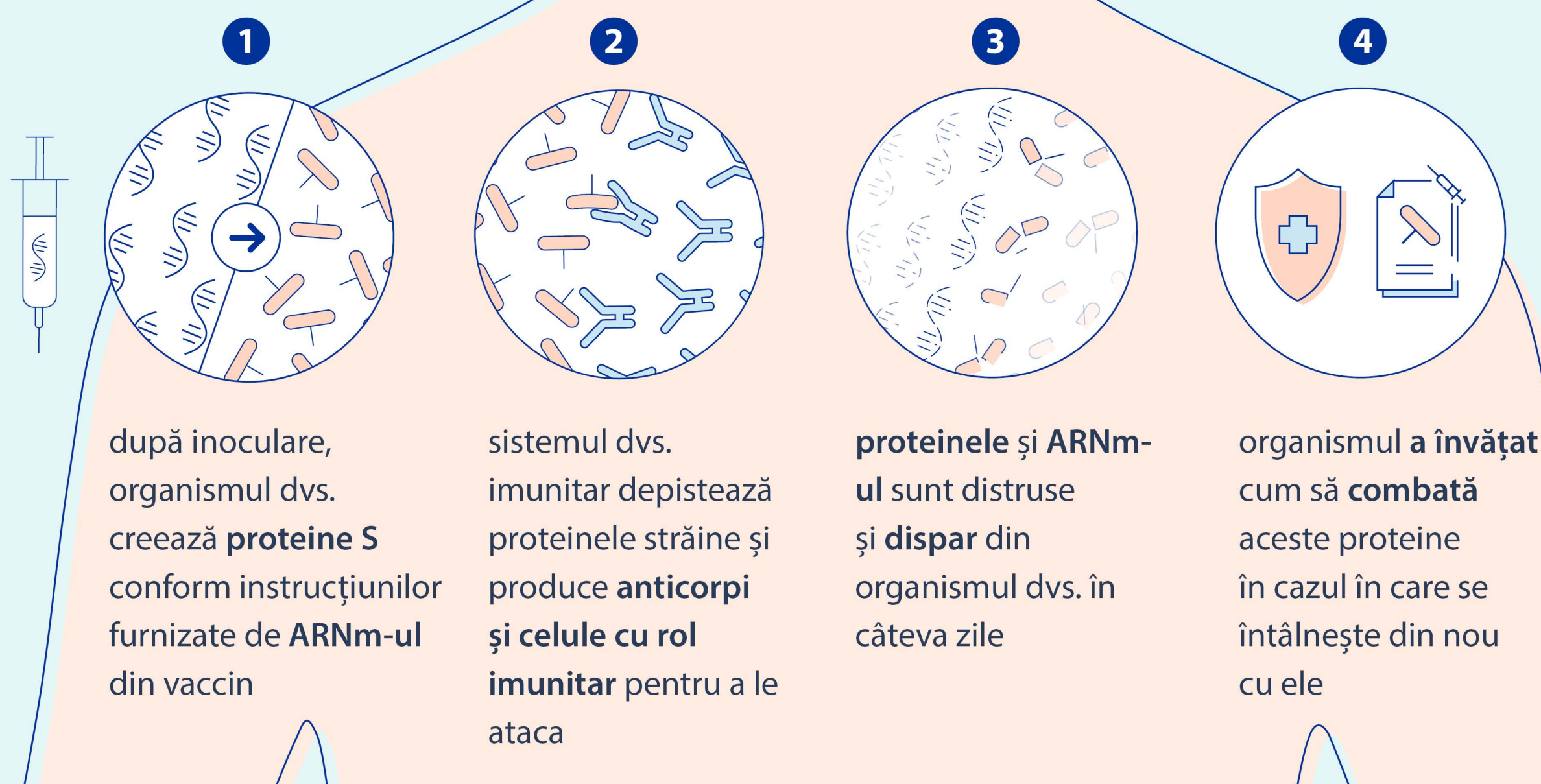
Aceasta este proteina care îi permite coronavirusului să pătrundă în celulele umane și să se înmulțească, îmbolnăvindu-vă.



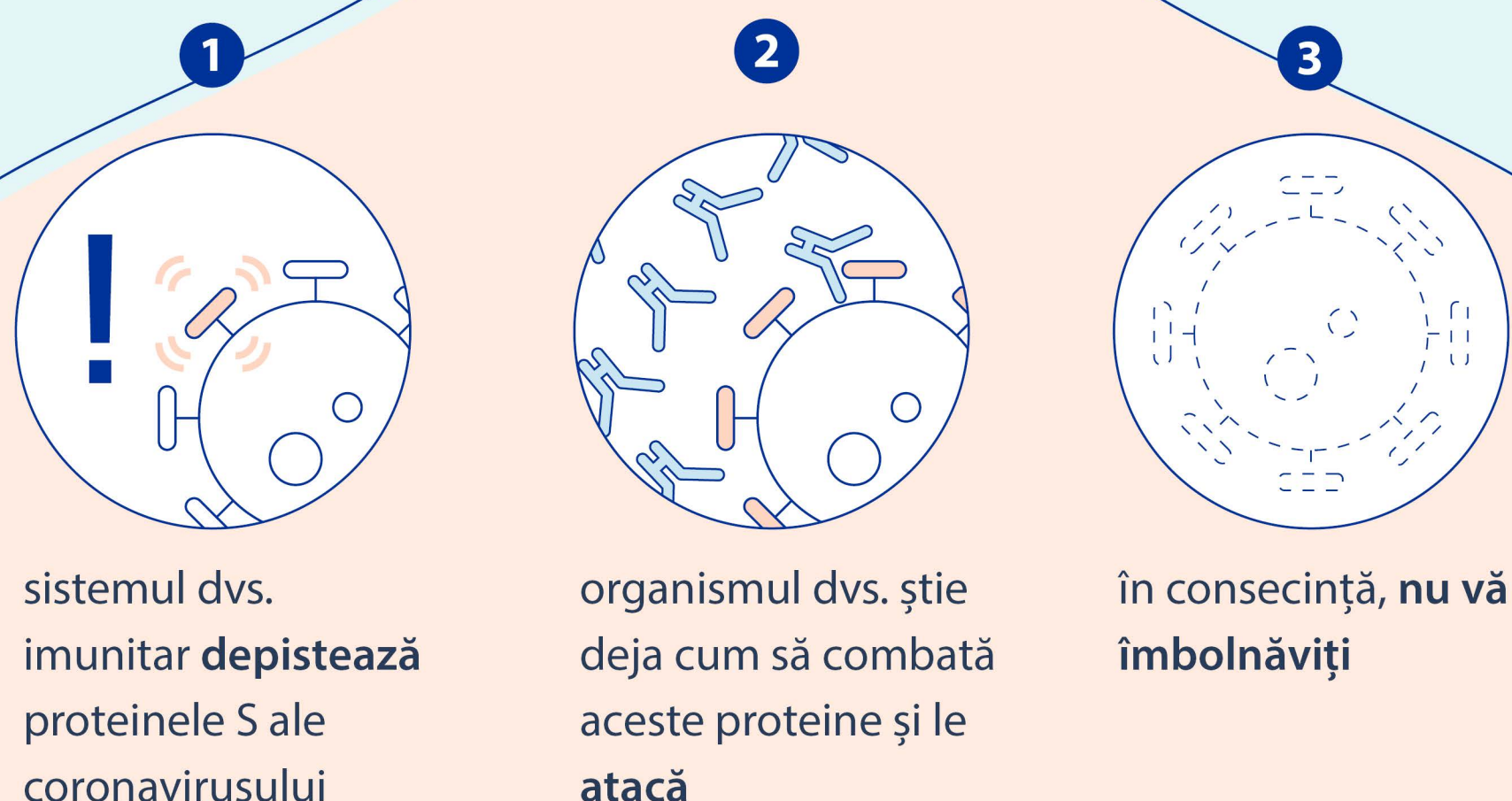
Vaccinurile de tip ARNm îi transmit organismului instrucțiunile pentru crearea acestor proteine pentru ca sistemul dvs. imunitar să se familiarizeze cu ele și să fie pregătit să le combată în cazul infectării cu virusul.

Proteina S în sine nu vă poate face niciun rău.

## Ce se întâmplă în interiorul organismului dvs. atunci când faceți vaccinul de tip ARNm



## Cum reacționează organismul dvs. dacă vă infectați cu coronavirusul după vaccin



Vaccinurile de tip ARNm au dat dovadă de o eficacitate extrem de ridicată, de până la **95%**

