

Informează-te doar din surse verificate și sigure!

C**VID-19**

**CONSILIUL UNIUNII EUROPENE: CUM VĂ
PROTEJEAZĂ VACCINURILE DE TIP
ARN MESAGER ÎMPOTRIVA COVID-19.**

TEHNOLOGIA ARN MESAGER EXPLICATĂ PE SCURT.



Acest material apare în cadrul Proiectului "Asigurarea informării corecte și combaterea dezinformării în pandemia COVID-19", implementat de Centrul pentru Politici și Analize în Sănătate (Centrul PAS) cu suportul financiar al Fundației Soros-Moldova/Departamentul Sănătate Publică. Informațiile prezentate în acest material nu sunt împărtășite neapărat de Fundația Soros-Moldova.

**Consiliul Uniunii Europene: Cum vă protejează vaccinurile de tip
ARN mesager împotriva COVID-19.
Tehnologia ARN mesager explicată pe scurt.**

Vaccinurile bazate pe tehnologia ARN mesager 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 ARN mesager) 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 dumneavoastră 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 ARN mesager 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 dumneavoastră atunci când faceți vaccinul de tip ARN mesager?

- după inoculare, organismul dumneavoastră creează proteine S conform instrucțiunilor furnizate de ARN mesagerul din vaccin;
- sistemul dumneavoastră imunitar depistează proteinele străine și produce anticorpi și celule cu rol imunitar pentru a le ataca;
- proteinele și ARN mesagerul sunt distruse și dispar din organismul dumneavoastră în câteva zile;
- organismul a învățat cum să combată aceste proteine în cazul în care se întâlnește din nou cu ele.

Cum reacționează organismul dumneavoastră dacă vă infectați cu coronavirusul după vaccin?

- sistemul dumneavoastră imunitar depistează proteinele S ale coronavirusului;
- organismul dumneavoastră știe deja cum să combată aceste proteine și le atacă;
- în consecință, nu vă îmbolnăviți.

Vaccinurile de tip ARN mesager au dat dovadă de o eficacitate extrem de ridicată, de 95%.

Sursa: <https://www.consilium.europa.eu/en/infographics/covid-19-mrna-vaccine/>

