



GRIPLE INFLUENZAAREN ETA KORONABIRUSAREN AURKAKO TXERTO EZ

Alarma Egoeraren Dekretua ezarri zenetik (2020ko martxoaren 15ean), gripearen eta koronabirusaren aurkako txertoen derrigortasunari eta egokitasunari buruz galdetu digute Txertaketa Askatasunaren Aldeko Ligan jasotako kontsulta askotan.

Agiri honek 2020-2021eko Gripearen eta Covid-19aren Txertaketa Askatasunaren aldeko Kanpaina ireki du.

Fabrikatzea

Duela hilabete batzuk, medizina eta biologia fakultateetako ikerketa-zentroak koronabirusaren txertoa prestatzen aritu dira. Horregatik, Espainian eta Europar Komunitatean diru publikoa jaso dute, baita eragile pribatuen eta enpresa farmazeutikoen inbertsioak ere.

Ikerlari askoren lana eta ekarpen ekonomiko itzelak daude jokoan, planetaren biztanleriaren %75a txertatzea baitute helburu.

Osasun-azpiegitura publikoa duten herrietan, Gizarte Segurantzza arduratuko da txertaketaz; osasun-azpiegitura publikorik gabeko herrietan, berriz, GKEak arduratuko dira.

Laburbilduz, momentu honetan koronabirusaren aurkako txertoaren bi ikerketa-ildo daude

1. Birus faltsuaren edo **birus artifizialaren** edo **bektorearen** sorrera. Horretarako, fetuen birika-ehunean hazitako adenobirus baten kode-genetikoa manipulatzeko da (RNA birkonbinatzailea).

Besteak beste, AstraZeneca (Oxford), Johnson, Reig Jofre eta Sputnik V laborategiak fabrikatzen ari dira txerto mota hori.

2. Rinobirusaren mRNAren fabrikatzea. Gure zelula eukariotoek ezagutuko dute RNAm hori, S proteina sintetizatuko da, infekzioa sortuko da eta immunitate-sistemak automatikoki erantzun du antigorputzak askatuz.

Besteak beste, Pfizer, BioTech eta Moderna fabrikatzen ari dira txerto mota hori.

Gripearen eta Covid-19aren aurkako txertoen memoria eta talde-immunitatea

Erantzun negatiboa izango dute txertatuen %20-30 artean.

Koronabirusaren aurkako txertoa eraginkorra bada, memoria laburra izango du.

Onenera jota, askatutako antigorputzek hiru hilabete iraungo dute.

Aluminio gatzak eta bestelako adubanteak gehituko dituzte. Eskualenoaren kantitatea handitu dezakete, txertoaren memoria luzatu nahi izatekotan.

Osasun-azpiegitarik gabeko herrietan, memoria luzeagoko txertoak erabiliko dituzte.

Osasun-azpiegitura duten herrietan, memoria laburreko txertoak jarriko dira eta gripearen aurkako txertoa ere jarriko da geroago.

Orokorrean, ez da onartzen memoria laburreko txertoek talde-immunitaterik ematen dutela.

Nitxo mikrobiologikoa eta birus-interferentzia

Gure gorputzean milioika birus daude.

Egun, badakigu gripearen familian gutxienez 200 birus daudela, 6 familian banatuta: influenzae (A, B, C, D...), Koronabirus (1,2...19...), sinzital, errinobirus, ekobirus eta adenobirus.

Koronabirusaren aurkako txertoaren inokulazioak eragina du birus, bakteria, onddo eta protozoak bizi diren ingurunean.

Eta hainbat modutan eragin dezake txertoak zelula prokariotoetan:

- Birusaren nitxoaren bizitza saprofitoan interferentzia eginez, gripe, hepatitis, barizela, denge edo immunoeskasia eta abar aktibatuz edo desaktibatuz.
- Bakterien, onddoen edo protozoen nitxo biologikoa estimulatuz edo geldiaraziz eta, ondorioz, gure mikrobiotan desorekak sortuz.

Eta zelula eukariotoetan:

- Gure DNA eta RNA aldatuz, alergiak, tumoreak, infekzioak eta gaixotasun autoimmuneak sortuz.

Txertaketaren osteko epidemia

Koronabirusaren aurkako txertaketa orokorrak gripearen pandemia areagotuko du eta iraunkorra bihurtuko du, bai ipar bai hego hemisferioan.

Gripearen eta koronabirusaren anduiak aldatuko ditu eta isilpean zeuden birus berriak ateraraziko ditu.

Gripearen, alergiaren, gaixotasun autoimmuneen eta tumoreen erikortasuna eta heriotza-tasa handituko dira.

Zahar-egoitzetan heriotza-tasa are handiago izango da txertaketaren ondoren.

Gazteen artean ere gripearen heriotza-tasa handituko da.

Arrisku-taldeko jendeak konplikazio gehiago izango du.

Txertaketak ez du kutsatzea galaraziko, aldiz, handituko du.

Gripearen eta Covid-19aren aurkako txertoen osagaiak

Dakigunez, Gripearen eta Covid-19aren aurkako txertoek honako osagai hauek dituzte:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• RNAm biral birkonbinatzailea• Fetu-ehun klonatua• Tumore hazkundeko zelula diploideak• Polietilenglikol (PEG)• Tiomersal 5 mikrogramo• Polisorbato 80 5 miligramo• Eskualeno 11 mgr.• Kolesterol• Azetamida• Fosfokolina• ALC-3015• Gentamizina. | <ul style="list-style-type: none">• Formaldehido.• B-propiolaktona.• Bromuro.• Bario sulfato• Aluminio gatzak• Aldehidoak• Laktosa• Gelatina• Albumina• Potasio eta sodio kloruroak• Sodio eta potasio fostatoak |
|---|--|

Erreferentziak:

CHIROFLUX fitxa. Novartis Lab. 2014. urtea

COVID-19 fitxa. Pfizer Lab. 2020. urtea.

Gripearen eta Covid-19aren txertoen kontrako erreakzioak

Osagai horiek hainbat erreakzio eragin dezakete: alergiak, tumoreak, autoimmunitatea, odoleko erreakzioak, infekzioak, erreakzio neurologikoak.

Egun ezagutzen ditugun osagai batzuk bakarrik daude zerrendan. Urteak pasatu ahala, osagai gehiago ezagutuko dugu.

Txerto horiek erreakzio larriak maiz sortuko dituzte biztanleriaren artean.

1.000/10.000 txertatuetako batek kontrako erreakzio larria izan dezake. 2020-2021eko denboraldian arrisku-taldeko eta adineko 70 milioi europar txertatzen badituzte, 7.000/70.000 pertsonak izango dituzte hauek bezalako erreakzioaren bat:

- Erreakzio alergiko akutua: shock anafilaktikoa, asma bronkiala, intolerantzia digestiboa, dermatitisa, etab. 10.000 dositatik pertsona 1ek izango du erreakzioa.
- Enzefalitis akutua edo kronikoa: konbultsioa, epilepsia, portaera asaldurak, Alzheimerra, Parkinson, Bell paralisia eta Guillain-Barré sindromea, garuneko odoljarria, istripu zerebrobaskularra, neuralgia, katalepsia edo loaren nahasmena, etab.

1.000-10.000 dositatik pertsona 1ek izango du erreakzioa.

- Sindrome okulorrespiratorioa: konjuntibitis + arnas asaldura.
- Gaitz autoimmunea: giltzurrintakoa, biriketakoa, neuronala, odolekoa, etab.

1.000 dositatik pertsona 1ek izango du erreakzioa.

- Koagulopatiak edo koagulazioaren asaldurak: hemorragia, plaketen gutxitzea edo tronbopenia.

1.000 dositatik pertsona 1ek izango du erreakzioa.

- Serokonbertsio positiboak: hepatitisa, immunoeskasia, etab.
- Hiperplasia linfotarioa: linfoma, mononukleosia, etab.

Erreferentziak:

- *CHIROFLUX fitxa. Novartis Lab. 2014. urtea*
- *COVID-19 fitxa. Pfizer. Lab 2020. Urtea*

Gripearen eta Covid-19aren txertoen osteko hilkortasuna

Influenzae eta koronabirusaren aurkako txertoek 250.000 txertatuetatik 1 hilko dute gutxienez Europan eta munduan.

350 milioi europarretik, arrisku-taldeko jendea eta adinekoak biztanleriaren %20a dira.

70 milioi pertsona txertatuko dute, osotara.

Txertatu osteko heriotza-arriskuaren kalkularen arabera, 280 hildako izango dira Covid-19aren txertoarengatik.

Erreferentzia:

Reacciones Adversas a Medicamentos. Boletín Informativo del centro Farmacovigilancia Madrid, 24 bol., 3. zbk., 2017ko urria.

Koronabirusaren txerto motak

Hurrengo hilabeteetan, hainbat herriren txerto asko (Europa, AEB, Txina eta Errusia) aurkituko dugu merkatuan.

Egun, hauek dira ezagunenak:

mRNA duten txertoak: Pfizer, BioNTech eta Moderna, 20 eurotan. 2 dosi. Bigarrena, lehen dositik 3 astera hartuko da.

RNA birkonbinatzailea duten birus bektoreak: AstraZeneca, Johnson, Reig Jofre eta Sputnik V, 3-9 euro arteko prezioan. Dosi bakar 1.

Gripe eta Covid-19aren txertoen erabateko kontraindikazioak

- Gripea eta/edo Covid-19 sufritu dutenak
- Aurrekontzepzioa
- Haurdunaldia
- Immunoeskasia
- Alergia akutuak eta kronikoak
- Koagulazioaren asaldurak. Txertoak sintrom-ekin eta botika antzekoekin egin dezake interferentzia
- Nefrosi eta Giltzurruneko Gutxiegitasuna
- Asma bezalako arnas-asaldura murriztaileak. Txertoak xantinekin egin dezake interferentzia
- Gaixotasun autoimmuneak (digestiboak, neurologikoak, baskularrak, koronarioak, giltzurrunekoak, odolekoak)
- Gaixotasun neurologikoak (AEA/ELA, plaka gisako Esklerosia, Alzheimerra, Distoniak, etab.)
- Istripu zerebrobaskularra

Erreferentzia Bibliografikoa:

COVID-19 fixa. Pfizer. Lab. 2020.urtea

Egitea-data: 2020ko abendua
Txertaketa Askatasunaren Aldeko Liga