



DE LES VACUNES DE LA GRIP INFLUENZAE I DEL CORONAVIRUS

Des de l'inici del Decret d'Alarma (15 de març 2020) moltes de les consultes que hem rebut a la Lliga per a la Llibertat de Vaccinació han fet referència a la obligatorietat de les vacines de la grip i del coronavirus i a la idoneïtat de la mateixa.

Aquest document obre la Campanya per a la Llibertat de Vaccinació de la Grip i del Covid-19 de la Temporada 2020 – 2021.

Fabricació

Des de fa uns mesos, els departaments d'investigació de les facultats de medicina i de biologia, amb diners públics, donacions privades i de les empreses farmacèutiques a nivell d'Espanya i de la Comunitat Europea, treballen en la elaboració de la vacuna del coronavirus.

Molts investigadors i elevadíssimes aportacions econòmiques estan en joc ja que s'han fixat l'objectiu de vaccinar a un mínim del 75% de la població mundial.

En els països on existeixi una estructura sanitària pública de salut, la vacunació s'implantarà mitjançant la Seguretat Social, mentre que els països que no tinguin estructura sanitària pública seran les ONG's les encarregades de fer-ho.

En aquests moments, bàsicament, hi ha 2 línies diferents d'investigació de la vacuna del coronavirus:

1. Creació d'un virus fals o **virus artificial** o **vector** mitjançant la manipulació del codi genètic d'un adenovirus cultivat en teixit fetal pulmonar (ARN recombinant).
AstraZeneca (Oxford), Johnson, Reig Jofre i Sputnik V són alguns dels laboratoris que fabriquen aquest tipus de vacuna.
2. Fabricació d'un **ARNm** de rinovirus que sigui reconegut per les nostres cèl·lules eucariotes, sintetitzi la proteïna S, produeixi la infecció i el sistema immunitari respongui automàticament creen anticossos.
Pfizer, BioTech i Moderna són alguns dels laboratoris que fabriquen aquest tipus de vacuna.
3. Síntesis de la proteïna S que produeix la infecció i posterior resposta.
Sinopharma y Sinovac (Xina)

Memòria i Protecció de Ramat de les Vaccines Grip i Covid-19

La resposta entre la població vacunada serà negativa entre el 20-30% dels vacunats.

En el cas suposat que la resposta a la vacuna coronavirus sigui positiva la seva memòria serà curta.

La producció d'anticossos, en el millor dels casos, durarà uns 3 mesos.

Hi afegiran sals d'alumini i altres adjuvants, incrementaran la quantitat d'esqualè per a allargar la mitjana de vida de la memòria de la vacuna, si els hi arriba a interessar.

En països sense estructura sanitària utilitzaran vacines de memòria més llarga.

En països amb estructura sanitària aplicaran vacines anuals de memòria curta i s'acompanyarà separatament de la vacuna de la grip.

Clàssicament s'accepta que una vacuna de memòria curta no dona protecció de grup o de ramat.

El Nínxol Microbiològic i la Interferència Viral

En els nostres organismes vius existeixen milions de virus.

Actualment es coneixen en la grip un mínim de 200 tipus de virus que es distribueixen en 6 famílies: influenzae (A, B, C, D, ...), coronavirus (1, 2, ...19, ...), sincítial, rinovirus, echo virus i adenovirus.

La inoculació de la vaccina coronavirus afecta al mitjà on habitualment viuen els virus, bacteries, fongs i protozous.

I pot afectar a les cèl·lules procariotes de diverses maneres:

- Interferint en la vida sapròfita del nínxol viral activant o desactivant virus de la grip, de la hepatitis, de la varicel·la, del dengue, de la immunodeficiència, etc.
- Estimulant o anul·lant el nínxol biològic de les bacteries, dels fongs i dels protozous creant desequilibris a la nostra microbiota.

I a les cèl·lules eucariotes:

- Modificant l'AND i l'ARN del nostre cos i generant processos al·lèrgics, tumorals, infecciosos i autoimmunes.

Epidèmia post vacunal

La vacunació generalitzada del coronavirus incrementarà l'epidèmia de grip i la farà permanent tant a l'hemisferi nord com al sud.

Canviarà les soques dels virus de la grip i del coronavirus i farà emergir/generar nous virus que estaven silenciosos.

Hi haurà un increment de la morbiditat i mortalitat per grip, per al·lèrgies, per malalties autoimmunes i per tumors.

A les residències de la tercera edat augmentarà encara més la mortalitat després de les vacunacions.

A la gent més jove, la mortalitat per grip també creixerà.

A les persones de risc augmentaran les complicacions.

La vacunació no tallarà la transmissió, sinó que l'augmentarà.

Components de les Vaccines Grip i Covid-19.

Les vaccines de la Grip i del Covid-19 contenen els components següents coneguts:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• ARNm/ ARN viral recombinant• Teixit fetal clonat• Cèl·lules diploides de creixement tumoral• Polietilenglicol (PEGG)• Tiomersal 5 micrograms.• Polisorbat 80 5 mil·ligrams.• Escualè 11 mgr.• Colesterol• Acetamida• Fosfocolina• ALC-3015• Gentamicina.• Formaldehíd.• B-propiolactona.• Bromur.• Sulfat de bari.• Sals de alumini.• Aldehids• Lactosa | <ul style="list-style-type: none">• Gelatina• Albúmina• Clorur de potassi i de sodi• Fosfats de sodi i de potassi |
|---|--|

Referències:

Fitxa CHIROFLUX. Lab. Novartis. Any 2014

Fitxa COVID-19. Lab. Pfizer. Any 2020

Reaccions Adverses a les Vaccines Grip i Covid-19 (RAV)

Aquests components poden generar reaccions al·lèrgiques, tumorals, autoimmunes, sanguínies, infeccioses i neurològiques.

Només són alguns dels components coneguts actualment. A mida que passi el temps en coneixerem més.

Aquestes vacunes produiran reaccions adverses, greus i freqüents entre la població.

Si de cada 1.000/10.000 persones vacunades es pot produir una reacció greu, en els 70 milions d' europeus en risc i persones de la tercera edat o grans que seran vacunats a la temporada 2020 – 2021 es produiran entre 7.000/70.000 persones afectades amb les reaccions següents:

- Reacció Al·lèrgia Aguda: xoc anafilàctic, asma bronquial, intolerància digestiva, dermatitis, etc.).

De cada 10.000 dosis 1 persona es veurà afectada.

- Encefalitis Aguda o Crònica: convulsió, epilèpsia, alteració de la conducta, Alzheimer, Parkinson, Paràlisi de Bell i de Guillain- Barré, hemorràgia cerebral, accident cerebrovascular, neuràlgia, catalèpsia o alteració del son, etc.

De cada 1.000-10.000 dosis 1 persona es veurà afectada.

- Síndrome oculorespiratori: conjuntivitis+ alteració respiratòria.
- Alteració autoimmune: renal, pulmonar, neuronal, sanguínia, etc.

De cada 1.000 dosis 1 persona es veurà afectada.

- Coagulopaties o alteracions de la coagulació: hemorràgia, disminució de les plaquetes o trombocitopènia.

De cada 1.000 dosis 1 persona es veurà afectada.

- Seroconversions positives: hepatitis, immunodeficiència, etc.
- Hiperplàsia limfocitària: limfoma, mononucleosis, etc.

Referències:

Fitxa CHIROFLUX. Lab. Novartis. Any 2014.

Fitxa COVID-19. Lab. Pfizer. Any 2020.

Mortalitat post vacunal Vaccines Grip i Covid-19

Les vaccines de la influença i del coronavirus com a mínim produiran 1 mort per cada 250.000 persones vacunades a Europa i al Món.

Dels 350 milions de europeus, la població més gran i de risc suposa un 20%.

Un total de 70 milions de persones seran vacunades.

El càlcul de risc de morts després de la vacunació suposarà 280 noves morts per la vacuna Covid-19.

Referència:

Reacciones Adversas a Medicamentos. Boletín Informativo del centro Farmacovigilancia Madrid. Vol.24, N°3. Octubre 2017.

Tipus de Vacunes del Coronavirus

Al mercat hi trobarem moltes vaccines de diferents països (Europa, USA, Xina i Rússia) a mida que avancin els mesos.

Actualment les més conegudes són:

Vacunes amb ARNm: la Pfizer, BioNTech i Moderna a un preu de 20 euros. 2 dosis. La segona dosis, a las 3 setmanes de la primera.

Vacunes amb vector ARN viral recombinant: AstraZeneca, Johnson, Reig Jofre i Sputnik V a un preu entre 3 i 9 euros. 1 sola dosis.

Vacunes Proteïna S: Sinopharma y Sinovac. 2-4 euros. 1 dosis.

Contraindicacions absolutes Vaccines Grip i Covid-19

- En persones que han patit grip i/o Covid-19
- Preconcepció
- Embaràs
- Immunodeficiències
- Al·lèrgies Agudes i Cròniques
- Alteracions de la coagulació. Pot interferir amb fàrmacs com el sintrom i similars
- Nefrosi i Insuficiència Renal
- Alteracions ventilatòries Restrictives tipus Asma. Pot interferir amb les xantines.
- Malalties Autoimmunes (digestives, neurològiques, vasculars, coronaries, renals, sanguínies)
- Malalties neurològiques (ELA, Esclerosi en plaques, Alzheimer, Distonies, etc.)
- Accident cerebrovascular.

Referència Bibliogràfica:

Fitxa COVID-19. Lab. Pfizer. Any 2020.

Data d'elaboració: desembre de 2020
Lliga per a la Llibertat de Vacunació (LLV)