

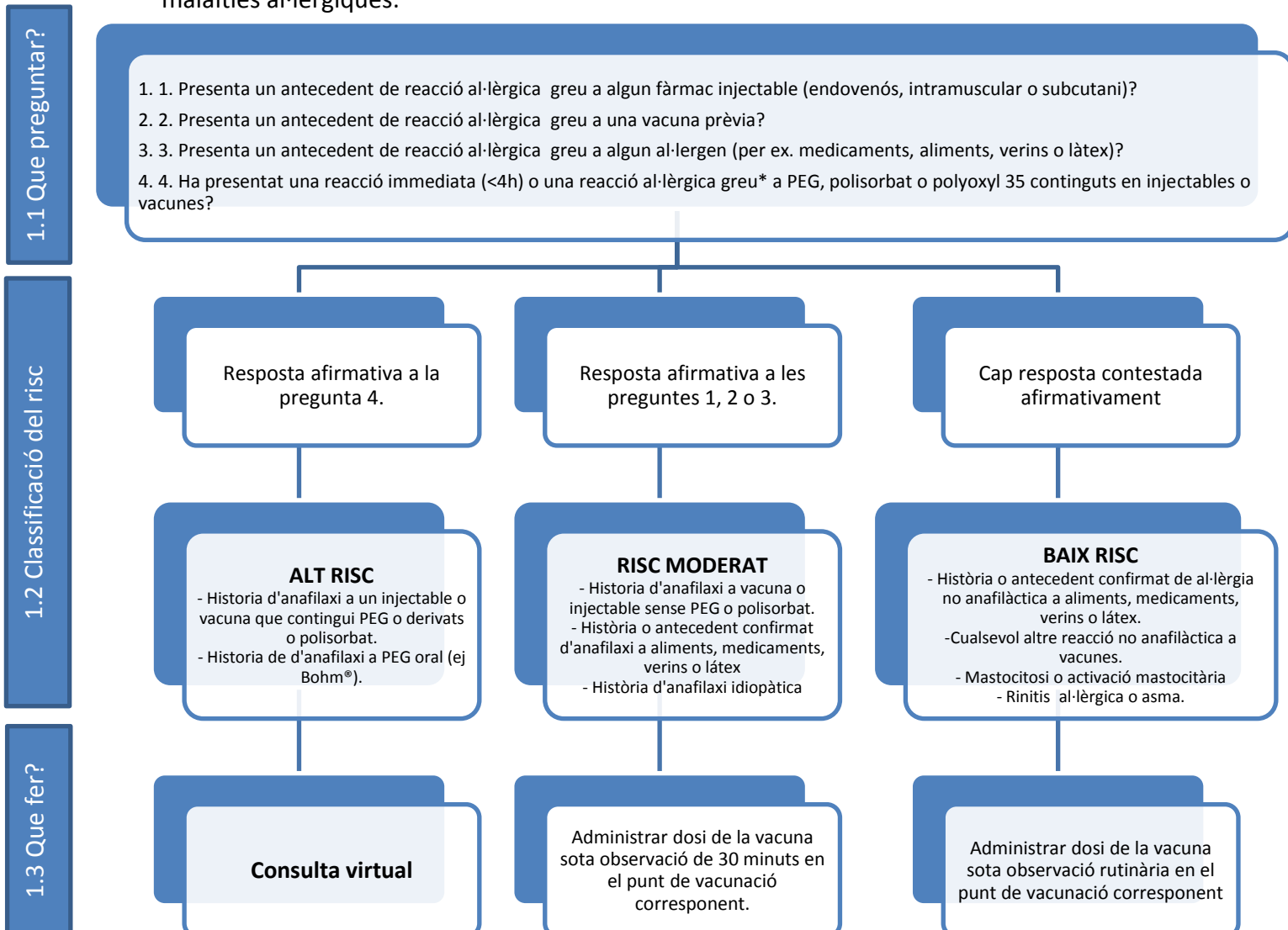
Gestió de casos suggestius de reacció adversa al·lèrgica a vacuna contra SARS-COV-2

Des de l'Equip d'Al·lergologia de la Fundació de Gestió Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (FGSHSCP), elaborem aquest document per tal d'establir un circuit d'atenció als pacients davant la sospita de reaccions adverses al·lèrgiques vers la COVID19.

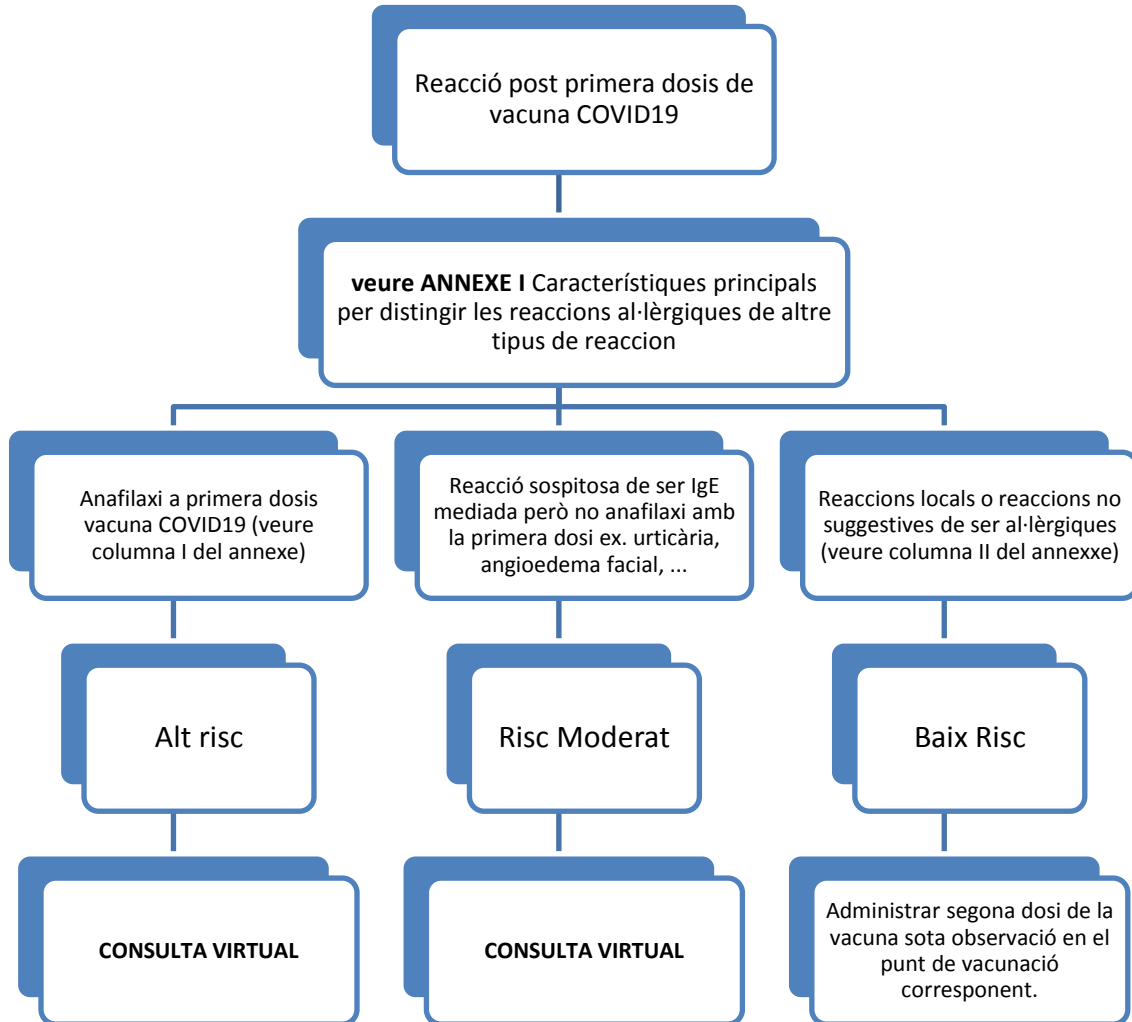
Les vacunes front a COVID19 **només estan formalment contraindicades en aquelles persones que han patit reaccions al·lèrgiques prèvies als seus components**. En el cas de les vacunes de Pfizer i Moderna cal destacar que inclouen POLIETILENGLICOL o PEG, la de Moderna inclou també TROMETAMOL i en el cas de la d'Astra Zeneca el POLISORBAT 80. Cap de les vacunes aprovades fins ara contenen traces d'ou ni d'antibiòtics.

A continuació us detallem una proposta d'abordatge diagnòstic que pot incloure 2 escenaris:

I.- Previ a la administració de la primera dosi de la vacuna per a la COVID19, en pacients amb antecedents de reaccions a les vacunes o als seus components i altres malalties al·lèrgiques:



II.- Una vegada s'ha administrat la primera dosi de vacuna mRNA, i han presentat reacció amb la primera dosi s'estratifica també el risc d'aquets pacients:



Totes les consultes sobre pacients es resoldran i es donarà preferència per donar suport de manera àgil a la consulta virtual d'al·lèrgologia en ECAP. Durant la consulta virtual s'establirà si correspon a derivació, on s'avaluarà presencialment el cas l'equip d'Al·lèrgologia i remetrà un informe assistencial on es procedirà a dues recomanacions:

1. No procedeix a estudi i/o administració controlada a l'Hospital per baix risc o no sospita d'hipersensibilitat al·lèrgica, i pot rebre vacunació COVID19 en el seu punt de vacunació corresponent.
2. Es procedeix a estudi i/o administració controlada a l'Hospital per alt risc o sospita d'hipersensibilitat al·lèrgica.

Explotació de dades:

Es procedirà a un estudi descriptiu de totes les consultes que sorgeixen des de l'atenció primària es recollirà informació específica amb els criteris establert per identificar la proporció de pacients que han patit o que sospiten de reacció adversa a vacuna COVID i es resolen amb virtualitat, i quants han precisat visita presencial i es resolen amb informe detallat amb administració al seu punt de vacunació per baix risc o finalment rebran estudi al·lèrgològic.

Referències

1. International Consensus on drug allergy. P Demoly, N F Adkinson, K Brockow, M Castells, A M Chiriac, P A Greenberger, D A Khan, D M Lang, H-S Park, W Pichler, M Sanchez-Borges, T Shiohara, B Y- H Thong. *Allergy*, 2014 Apr;69(4):420-37.
2. BANERJI ET AL. mRNA Vaccines to Prevent COVID-19 Disease and Reported Allergic Reactions: Current Evidence and Suggested Approach *J ALLERGY CLIN IMMUNOL PRACT.* 2021.

ANNEXA I

Característiques principals per distingir les reaccions al·lèrgiques de altre tipus de reaccions

	Columna I	Columna II	
Signes i símptomes	Reaccions al·lèrgiques immediates (habitualment combinació de símptomes amb progressió i empitjorament ràpid)	Reaccions vasovagals	Altres reaccions (locals o sistèmiques) associats als esdeveniments de reactogenicitat
Temps d'aparició vers la vacunació	La majoria entre 15-60 minuts	La majoria abans de 15 minuts	A partir de les 24 hores posteriors a la immunització
Generals	Sensació de mort imminent	Sensació de fred o calor	Febrícula, febre, calfreds, fatiga, malestar general i símptomes lleus similars als de la grip
Cutanis	90% presenten símptomes a pell, prurit urticària, eritema i/o angioedema facial	Pal·lidesa, diaforesis, pell suada, sensació de calor facial	Dolor, eritema, erupció cutània, prurit, hematoma, inflamació en el lloc de vacunació, limfadenopaties, hiperhidrosi
Neurològics	Confusió, desorientació, mareig, esvaniment, pèrdua coneixement	Mareig, esvaniment, síncope (freqüent símptomes prodròmics), debilitat, fotòpsies (punts, llums parpellejants, visió en túnel), canvis d'audició, convulsions i recuperació espontània en menys d'un minut sense desorientació	Mal de cap, mareig, insomni, paràlisi facial perifèrica
Respiratoris	Sibilants, broncospasme, estridor, hipòxia	Variable, si s'acompanya d'ansietat, freqüència respiratòria augmentada	N/A
Cardiovasculars	Hipotensió, taquicàrdia	Variable, pot presentar-se hipotensió o bradicàrdia durant el quadre sincopa'l	N/A
Gastrointestinals	Nàusees, vòmits, dolor abdominal, diarrea	Nàusees i vòmits	Vòmits o diarrea, hiporèxia,
Musclesquelètic	N/A	N/A	Miàlgia, artràlgia, hematoma, inflamació en el lloc de vacunació

Font: adaptat del CDC Clinical Outreach and Communication Activity "COVID-10 vaccines: Update and allergic reactions, contraindications and precautions" 30 December 2020

<https://emergency.cdc.gov/coca/ppt/2020/dec-30coca-call.pdf>