

## Recomanació de la vacunació contra la COVID-19 davant d'al·lèrgia al trometamol

El trometamol és un component que s'utilitza com excipient en la formulació de medicaments. Actualment, el trometamol es troba formant part dels excipients de més de 90 medicaments aprovats per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS) com, per exemple, contrastos iodats i paramagnètics, i antiinflamatoris no esteroïdals (AINE), entre d'altres.

La freqüència esperada d'al·lèrgia al trometamol (trometamina) és similar a la del polietilenglicol i el polisorbat, i per aquest motiu es pot considerar que és extremadament rara. En revisar la literatura només es va descriure un cas d'al·lèrgia greu a un contrast de ressonància —gadoteridol (Prohance)— en què es va demostrar que el sensibilitzant havia estat trometamol.

Fins ara no s'ha establert el trometamol com a causa clarament coneguda d'hipersensibilitat a la vacuna contra el SARS-CoV-2 Moderna, després d'haver-se'n administrat milions de dosis. Tot i aquestes dades, recentment s'ha publicat que se n'ha detectat un cas sospitós amb clínica lleu, però del qual no es disposa de totes les dades necessàries per fer una valoració acurada des del vessant d'estudi al·lèrgològic. A més, des de la pràctica diària del Servei d'Al·lèrgologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, no s'ha tingut contacte, fins ara, amb cap malalt al·lèrgic a la vacuna de Moderna com a conseqüència del trometamol.

Per aquest motiu, no es considera justificat que l'antecedent d'al·lèrgia al dexketoprofèn o als contrastos radiològics —iodats i paramagnètics— hagi de ser una contraindicació per rebre cap vacuna contra el SARS-CoV-2 que contingui l'excipient trometamol —Moderna o Pfizer (que sí que forma part d'una nova formulació) —.

Així doncs, es recomana que **només** aquells pacients amb antecedent específic de sospita d'al·lèrgia a trometamol siguin derivats a un servei d'al·lèrgologia per tal de poder-los fer una valoració prèvia a la vacunació. En aquesta valoració caldrà establir el risc real i la necessitat d'administració de les vacunes contra el SARS CoV-2 que continguin trometamol com a excipient, en un entorn controlat. Per tant, **no es recomana** la derivació a un servei d'al·lèrgologia de pacients amb antecedents al·lèrgics a AINE o a contrastos radiològics de forma genèrica.

Gener 2022