

Grifols engega un assaig amb anticossos per immunitzar contra la covid

Vuit-cents voluntaris amb un diagnòstic recent participaran en el projecte

BARCELONA Redacció

Vuit-cents persones diagnosticades recentment de covid però sense símptomes de la malaltia participaran en l'assaig clínic d'una teràpia experimental basada en anticossos desenvolupada per la companyia farmacèutica Grifols.

La teràpia farà servir anticossos purificats a partir de plasma donat per persones que han passat la covid. S'espera que aquests anticossos tinguin capacitat de neutralitzar el virus SARS-CoV-2 i proporcionin immunitat immediata.

L'assaig clínic, que està previst que comenci al febrer, estarà liderat des de l'hospital Germans Trias i Pujol de Badalona. Tindrà com a investigadors principals Bonaventura Clotet –director de l'institut IrsiCaixa, entitat amb què col·labora Grifols– i Oriol Mitjà. Els primers resultats s'esperen a la primavera.

A diferència dels anticossos monoclonals contra la covid de companyies com Regeneron i Eli Lilly i ja aprovats als Estats Units, la teràpia desenvolupada per Grifols es denomina d'anticossos policlonals.

S'ha obtingut “purificant plasma d'un pool de donants diferents,



LOIC VENANCE / AFP

Una treballadora sanitària organitza mostres per al diagnòstic de covid

cosa que li confereix un ampli espectre d'anticossos”, va informar ahir la companyia. El tractament s'administrarà injectat per via subcutània.

L'ús de plasma de donant per al tractament de la covid ha tingut

resultats dispars des que es va començar a utilitzar de manera experimental l'hivern passat.

En pacients amb covid greu, el plasma de donant ha estat ineficaç per reduir la mortalitat o la gravetat de la malaltia, segons un assaig

clínic publicat recentment a la revista *The New England journal of medicine*.

En canvi, si el tractament s'administra les primeres 72 hores després de l'inici dels símptomes, el risc de patir complicacions

greus es redueix a la meitat, segons un altre assaig clínic en què han participat 160 pacients d'edat avançada, també presentat a *The New England journal of medicine*.

Aquests resultats concorden amb els obtinguts pels anticossos monoclonals de Regeneron i Eli Lilly, que han estat aprovats per a persones en fases inicials de la malaltia i que tenen un risc elevat de patir complicacions greus. Els anticossos de Regeneron van ser un dels tractaments que es van administrar a Donald Trump quan va ser hospitalitzat a l'octubre després de contreure la covid.

L'estudi, que començarà al febrer, estarà liderat per Bonaventura Clotet i Oriol Mitjà

Grifols espera que el seu tractament, anomenat Gamunex, també mostri la utilitat en fases inicials de la infecció. “Si es confirma que és eficaç, la nova teràpia es podria administrar a persones que haguessin donat positiu en test d'antígens i PCR en hospitals i xarxes sanitàries d'atenció primària”, declara Antonio Páez, director mèdic de Grifols, en un comunicat difós per la companyia.

Altres tractaments de Grifols basats en la mateixa tecnologia d'anticossos i aprovats per a altres malalties des de fa més de quinze anys han demostrat que són segurs quan s'administren per via intravenosa, intramuscular o subcutània.●