

# GLOSSARI RBDCOV

PARAULA	DEFINICIÓ
<b>Adjuvant</b>	Un ingredient (una substància o grup de substàncies) utilitzat en algunes vacunes que ajuda a crear una resposta immunitària més forta.
<b>Anàlisi Bioquímica</b>	Anàlisi que permet observar les propietats específiques del material biològic.
<b>Anàlisi Hematològica</b>	Anàlisi de la sang.
<b>Anticòs</b>	Proteïna protectora, produïda pel sistema immunitari per lluitar contra els agents patògens nocius, com ara les toxines, els microorganismes (en aquest cas, els virus) o les cèl·lules canceroses.
<b>Antigen</b>	Un antigen és l'estructura (generalment una proteïna) reconeguda pel sistema immunitari que desencadena la producció d'anticossos i altres reaccions del sistema immunitari.
<b>ARN (àcid ribonucleic)</b>	Mentre que l'ADN emmagatzema la informació genètica a la majoria dels organismes (excepte alguns virus), l'ARN és la "còpia de treball" que serveix per a múltiples propòsits a les cèl·lules. En alguns virus (com el SARS-CoV-2), l'ARN és el portador de la informació genètica.
<b>Biobanc</b>	Un biobanc és un banc d'emmagatzematge de mostres biològiques (és a dir, sang, teixits, material d'ADN, cèl·lules diverses, etc.) conservades durant un cert temps, generalment amb finalitats de recerca.
<b>Cèl·lules CD4</b>	Les cèl·lules CD4 són un tipus de glòbuls blancs necessaris per dirigir i coordinar les reaccions complexes del sistema immunitari.
<b>Comorbiditat</b>	Qualsevol altra condició o problema de salut que pot tenir una persona a part de la malaltia primària.
<b>Contraindicació mèdica</b>	Quan un determinat medicament o tractament no és apte pel perjudici que tindria en la salut d'una persona.
<b>Cribatge</b>	El criatge és el procés mitjançant el qual es garanteix que els participants de l'estudi compleixen els criteris d'elegibilitat.
<b>Diàlisi</b>	La diàlisi és un procediment per eliminar les substàncies tòxiques i l'excés de líquid de la sang quan els ronyons no funcionen correctament.



PARAULA	DEFINICIÓ
<b>Domini d'unió al lligand</b>	L'estructura d'una proteïna que es pot unir a la part específica de la proteïna receptora que desencadena una resposta.
<b>Efectes adversos</b>	Els efectes adversos es defineixen com qualsevol altra reacció que es pugui tenir a un medicament o vacuna a part de la desitjada.
<b>Malaltia autoimmune</b>	Les malalties autoimmunes emergeixen quan el sistema de defensa natural de l'organisme no pot distingir entre les cèl·lules pròpies i les estranyes. Això provoca que el sistema immunitari ataqüi per error les cèl·lules normals.
<b>Assaig clínic</b>	Investigació en humans per avaluar les propietats específiques, la seguretat i l'eficàcia d'un tractament, un procediment o una vacuna.
<b>Estudi en fase III</b>	Els assaigs clínics solen dividir-se en tres fases: A la fase I s'examina la seguretat en voluntaris que no pateixen la malaltia objectiu. La fase II té com a finalitat trobar la dosi correcta. La fase III examina la seguretat i l'eficàcia en un nombre limitat de pacients. De vegades, també hi ha estudis de fase IV que es fan després de l'autorització de comercialització.
<b>Immunocompromès/a</b>	Tenir un sistema immunitari debilitat. Les persones immunocompromeses tenen una capacitat reduïda per lluitar contra les infeccions i altres malalties.
<b>Immunodeficiència</b>	És un estat en què el sistema immunitari no pot reaccionar adequadament perquè està feble o debilitat.
<b>Immunogenicitat</b>	La immunogenicitat és la capacitat d'una substància per provocar una resposta immunitària.
<b>Immunògens</b>	Els immunògens són substàncies que poden provocar una resposta immunitària. Sovint és sinònim d'antigen."
<b>Immunoglobulines</b>	També anomenades anticossos, les immunoglobulines són proteïnes que poden reconèixer i inactivar altres estructures (generalment altres proteïnes).
<b>Immunodeprimit/da</b>	Tenir un sistema immunitari debilitat. És el mateix que "immunocompromès/a".
<b>Investigador/a clínic/a</b>	La persona responsable de fer un assaig clínic.
<b>Patologia</b>	La patologia és l'estudi de les causes i els efectes de les malalties o lesions.
<b>Proteïna S</b>	Proteïna de superfície que el virus del SARS-CoV-2 utilitza per adherir-se i infectar-ne les cèl·lules objectiu.



PARAULA	DEFINICIÓ
<b>Proteïna recombinant</b>	Una proteïna que es fabrica o es potencia mitjançant tècniques genètiques (també conegudes com a teràpia gènica) en cèl·lules que normalment no produïrien aquesta proteïna o la produïrien en menor quantitat.
<b>Reforç o booster</b>	L'efectivitat de qualsevol vacuna disminueix amb el temps. Les vacunes de reforç o <i>boosters</i> estan destinades a tornar la resposta immunitària al seu nivell original o fins i tot millorar-la.
<b>Resposta immunitària</b>	Quan el sistema immunitari detecta un invasor estrany (com bacteris, virus o cèl·lules canceroses) i reacciona per protegir l'organisme.
<b>Substància activa</b>	L'ingredient principal de la vacuna que és responsable del seu efecte.
<b>Vacunes víriques</b>	Una vacuna basada en un virus inactivat o bé en un virus atenuat (un virus afeblit que no causa la malaltia).
<b>Variants virals</b>	Quan es produeixen nous virus, sempre hi ha una certa quantitat d'errors. Quan un d'aquests errors, per casualitat, condueix a una possibilitat més gran de supervivència del virus, aquesta "variant viral" superarà les altres i es convertirà en la dominant. L'aparició de variants virals és sempre una reacció a la pressió selectiva, sigui del sistema immunitari o dels fàrmacs.

