

Vacunas 2024

**Campins Martí M, Moraga Llop FA,
Martínez Gómez X, editors.**

Madrid: Undergraf; 2024. ISBN: 978-84-09-65274-7

El curs “Vacunas 2024, XXVIII Curso de Actualización en Inmunizaciones” es va celebrar a l'abril al Campus de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona. El llibre que recull per escrit les ponències presentades es va acabar d'imprimir el 26 de Setembre d'enguany, dia de la festivitat dels Sants Cosme i Damià, patrons dels metges, cirurgians, apotecaris i barbers.

Aquesta nova edició té el format similar a les últimes, mida habitual (24 x 17 cm.) així com qualitat del paper, idioma castellà i ordre dels vuit capítols.

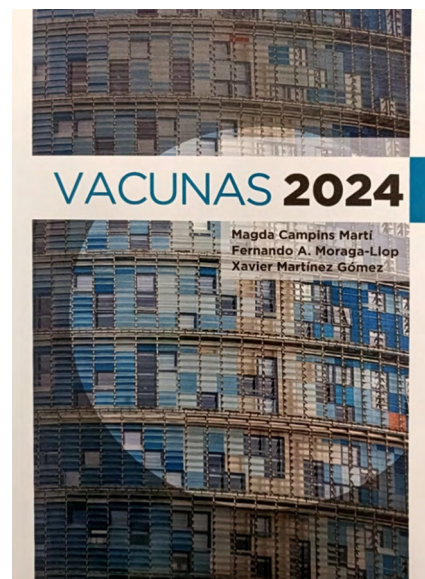
Hi col·laboren 30 autors, experts en medicina preventiva, immunologia, salut pública, epidemiologia, pediatria i malalties infeccioses, de diferents hospitals, universitats i centres de investigació espanyols

El pròleg va a càrrec de Luis Carlos Blesa Baviera, president de la “Asociación Española de Pediatría” que agraïx l'encàrrec de prologar un llibre sobre vacunes, la mesura més important de l'últim segle en la prevenció de malalties infeccioses. Dona l'enhorabona a aquesta edició i anima als editors a continuar els cursos d'actualització.

El primer capítol tracta de la immunització del nen en front del virus respiratori sincicial (VRS) i de la grip a Espanya. Respecte al VRS, l'autor exposa l'impacte que el nirsevimab, (anticòs monoclonal de vida mitjana perllongada per prevenir les manifestacions clíniques greus en la primera temporada estacional del lactant), ha tingut tan en Atenció Primària com en l'hospitalària. Els estudis han demostrat una reducció significativa de les bronquiolitis en visites a consultoris, urgències, admissions hospitalàries i a les UCIPs de tot el país. Segueix l'anàlisi que des de Salut Pública fan dels beneficis que la vacunació antigripal en el nen té en la protecció del propi nen i en la comunitat i s'analitza el perquè de les diferències de cobertura de la vacunació antigripal entre comunitats autònomes i les possibles estratègies de millora.

El segon capítol tracta de les novetats en vacunació antimeningocòccica, amb quatre apartats. S'exposa la situació actual a Europa, on els casos són poc freqüents i en general en individus no vacunats, però recomanen seguir la vigilància epidemiològica per la seva naturalesa imprevisible i la seva letalitat. Els casos continuen sent molt elevats a Àfrica amb taxes anuals de 1000 casos per 100000 habitants. Segueix un apartat sobre les vacunes existents: tetravalents i per al serogrup B amb estratègies de vacunació, i vacunes pentavalents (ACWYX). L'últim apartat tracta de la vacuna anti-B i prevenció de la gonorrea. La similitud genòmica d'ambdues *Neisseries* ha conduït a molts estudis en diferents països amb resultats d'eficàcia moderada i de curta durada.

El tercer capítol de novetats en vacunologia 2023-2024 està escrit per F.A. Moraga-Llop, editor, que apart



de dades històriques tracta extensament de la reemergència de malalties com tosferina i xarampió, cobertures de vacunes a Espanya i al món al 2023, i noves vacunes.

El quart capítol tracta de vacunes i immunitat. El primer apartat “Inmunosenescencia i respuesta vacunal” analitza les estratègies per millorar la resposta vacunal en adults majors de 60 anys, resposta immunitària humoral en immunodeprimits a la vacuna antipneumocòccica, i seguretat de les vacunes atenuades en pacients d'alt risc. Completa el capítol la mesura de la resposta immunitària cel·lular en front al SARS-CoV-2 amb el test cutani d'hipersensibilitat retardada.

El cinquè capítol sobre noves vacunes, tracta de la introducció de la vacuna del rotavirus en el calendari 2024, de les noves vacunes antipneumocòcciques actuals de 15 i 20 serotips i en fase de desenvolupament de 25. Els últims apartats tracten de les vacunes de la malària i el dengue.

El sisè, Top 10 dels articles sobre vacunes, és un clàssic de les successives edicions, i per últim, el setè és un debat sobre la campanya de vacunació de la grip i la COVID-19 en el que els autors es plantegen si es fa prou bé i com millorar les cobertures.

En el vuitè i últim capítol, Antonio Varo Baena, membre de la “Real Academia de Medicina de Córdoba” explica que fa 60 anys es va declarar la erradicació de la malària a Espanya i s'acompanya de la publicació fa 54 anys del Dr. Francisco Vasallo sobre la lluita antipalúdica en aquest país.

Obra imprescindible en moltes consultes, és al mateix temps de lectura amena, ja que a l'interès científic, afegeix moltes anècdotes. Els autors posen al dia les novetats en vacunologia, que és molt extens i canviant. Sembla mentida que any rere any puguin haver tantes novetats en el tema per omplir el cursos anuals i l'esperada edició del llibre.

Adela Retana i Castán