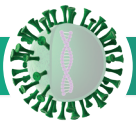


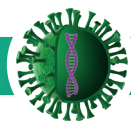
¿SE PUEDE VACUNAR A LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON DUPILUMAB?

DUPIXENT[®]
(dupilumab)



VACUNAS INACTIVADAS O MUERTAS

No se observaron interacciones adversas entre cualquiera de las vacunas muertas y dupilumab. Por lo tanto, **los pacientes tratados con dupilumab pueden recibir simultáneamente vacunas inactivadas o muertas**¹



VACUNAS VIVAS Y ATENUADAS

Las vacunas vivas y vivas atenuadas no se deben administrar simultáneamente con dupilumab, ya que **no se ha establecido la seguridad y la eficacia clínica**¹. Se recomienda actualizar a los pacientes con inmunizaciones vivas y vivas atenuadas de acuerdo con las guías de vacunación actuales antes del tratamiento con dupilumab¹

INDICACIONES FINANCIADAS



DA¹

ADULTOS
(≥18 años)



ADOLESCENTES
(12-17 años)



MODERADA A GRAVE

incluida DA en manos y pies^{1,2}

NIÑOS
(6-11 años)



BEBÉS Y
PREESCOLARES
(6 meses-5 años)



GRAVE



PN¹

moderado a grave



ASMA¹

grave no controlada



RSCcPN¹

grave sin control adecuado



EEO¹

sin control adecuado (≥15 kg)



EPOC*¹

no controlada, con eosinófilos elevados



UCE*¹

moderada a grave con respuesta inadecuada a los antihistamínicos H1 y sin terapia previa anti-IgE para la UCE

*UCE: no financiado, en negociación con el SNS de las condiciones de financiación; EPOC: indicación no financiada.

Calendario de vacunaciones e inmunizaciones de la Asociación Española de Pediatría

Vacunación sistemática y de rescate en población sin condiciones de riesgo **2026**

www.vacunasae.org

VACUNA O ANTICUERPO MONOCLONAL	Embarazadas	Niños (edad en meses)								Niños y adolescentes (edad en años)				
		0	2	4	6	11	12	15	24	4	6	10	12	13-18
Hepatitis B			HB	HB		HB	HB							
Difteria, tétanos y tosferina	Tdpa		DTPa	DTPa		DTPa	DTPa			DTPa/ Tdpa	Tdpa	Tdpa		
Poliomelitis			VPI	VPI		VPI	VPI			VPI	VPI			
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b			Hib	Hib		Hib	Hib							
Neumococo			VNC	VNC	(VNC)	VNC	VNC							
Rotavirus			RV	RV	(RV)									
Meningococo B			MenB	MenB			MenB	MenB			MenB	MenB	MenB	
Meningococos ACWY			Men ACWY				Men ACWY	Men ACWY			Men ACWY	Men ACWY		
Gripe	Gripe				Gripe									
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2													
Hepatitis A							HA	HA						
Sarampión, rubéola y parafiditis							SRP	SRP	SRP-Var o SRPV	SRP-Var o SRPV				
Varicela								Var	SRP-Var o SRPV	SRP-Var o SRPV				
Virus del papiloma humano											VPH	VPH		
Virus respiratorio sincitial	VRS	AcVRS												

■ Vacunas sistemáticas
■ Rescate en la población sin condiciones de riesgo

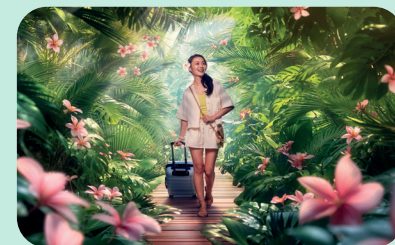


RESUMEN A PARTIR DEL CALENDARIO DE VACUNACIONES E INMUNIZACIONES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA 2026³⁻⁵

VACUNA O ANTICUERPO MONOCLONAL	DUPIXENT®	EXPLICACIÓN
Hepatitis B	✓	Las vacunas frente a la hepatitis B son vacunas inactivadas , de forma que no contienen ni virus vivos ni material genético
Difteria, tétanos y tosferina	✓	Tétanos : la vacuna antitetánica es una vacuna inactivada , un compuesto proteico obtenido a partir de la toxina tetánica, modificada por la acción del calor y formaldehído (toxoides o antitoxinas). El toxoide se absorbe mediante precipitación en sales de aluminio Difteria : la vacuna de la difteria es una vacuna inactivada (no es una vacuna viva) y contiene la toxina que fabrica la bacteria, pero desprovista totalmente de su toxicidad (toxoides) Tosferina : la vacuna frente a esta enfermedad es una vacuna inactivada (no es una vacuna viva) que forma parte de vacunas combinadas
Poliomielitis	✓	La vacuna de la polio que se utiliza actualmente en nuestro país es una vacuna inactivada inyectable (anteriormente se empleaba la vacuna viva oral) que forma parte de vacunas combinadas que incluyen, además, otros componentes
Haemophilus influenzae tipo b	✓	La vacuna frente al Hib es una vacuna inactivada (no es una vacuna viva) que forma parte de vacunas combinadas que incluyen, además, otros componentes que protegen frente a otras enfermedades. La vacuna frente al Hib también está comercializada como vacuna individual por separado, para uso en casos especiales
Neumococo	✓	En la actualidad, en nuestro país existe una sola vacuna de polisacáridos puros (VNP23) y 5 vacunas conjugadas aprobadas: la decavalente (VNC10), la tridecavalente (VNC13), la 15 valente (VNC15), la 20 valente (VNC20) y la 21 valente (VNC21). Las 4 primeras VNC están aprobadas para niños (en pautas de inmunización 2+1 o 3+1) y adultos. La VNC20 ha obtenido la licencia de la FDA, los CDC y la EMA para su uso en niños con una pauta 3+1. La VNC21 solo tiene aprobación para adultos
Rotavirus	⚡	Las vacunas autorizadas en España contienen virus modificados en el laboratorio para debilitarlos (virus atenuados), de forma que no producen la enfermedad en personas sanas, pero sí mantienen su capacidad de estimular la producción de defensas (anticuerpos) frente a ella
Meningococo B	✓	La vacuna comercializada frente al meningococo B es una vacuna inactivada , es decir, no contiene el microorganismo, sino sustancias contenidas en él
Meningococo C y ACWY	✓	Ambas son vacunas inactivadas
Gripe	✓	Las vacunas antigripales autorizadas en menores de 18 años comercializadas en España son vacunas inactivadas a excepción de la vacuna FluenzTetra® que es atenuada
SARS-CoV-2	✓	Según la ETFAD (European Task Force on Atopic Dermatitis) no se espera atenuación de la vacuna frente al COVID-19 en pacientes tratados con DUPIXENT®
Hepatitis A	✓	Son vacunas inactivadas
Sarampión, rubéola, parotiditis	⚡	Las vacunas del sarampión están compuestas por una cepa atenuada de este virus , combinada con otros componentes en forma de triple vírica (sarampión, rubéola y parotiditis) o bien tetravírica (con varicela añadida) Las vacunas de la rubéola están compuestas por una cepa atenuada de este virus , combinada con otros componentes en forma de triple vírica (sarampión, rubéola y parotiditis) o bien tetravírica (con varicela añadida) Las vacunas de la parotiditis están compuestas por una cepa atenuada de este virus , combinada con otros componentes en forma de triple vírica (sarampión, rubéola y parotiditis) o bien tetravírica (con varicela añadida)
Varicela	⚡	Actualmente disponemos en España de dos vacunas monocomponente frente a la varicela (Varivax® y Varilrix®) y una combinada con sarampión, rubéola y parotiditis (ProQuad®). Son vacunas de virus atenuados sin adyuvantes, para administración por vía subcutánea o intramuscular
Virus del papiloma humano	✓	Existen dos vacunas comercializadas, se tratan de vacunas inactivadas
Virus respiratorio sincitial	✓	A mediados de 2023, se incorporó el anticuerpo monoclonal frente al virus respiratorio sincitial, nirsevimab. En las respectivas fichas técnicas no se mencionan interacciones medicamentosas entre anticuerpos monoclonales, así como no se espera un efecto de dupilumab en la FC de los medicamentos administrados conjuntamente. También está aprobada una vacuna de subunidades de proteína F prefusión recombinante bivalente para la protección pasiva frente a la IRTI por VRS en los lactantes desde el nacimiento hasta los 6 meses de edad tras la inmunización materna durante el embarazo.

Nota: la vacuna frente al herpes zóster es una vacuna inactivada.⁶ Está recomendada la vacunación a los 65 años.⁷

DUPIXENT®
(dupilumab)



AcVRS: anticuerpo frente al virus respiratorio sincitial; **CDC:** Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades; **DA:** dermatitis atópica; **DTPa:** vacuna frente a la difteria, tétanos y tosferina acelular de carga estándar; **EEo:** esofagitis eosinofílica; **EMA:** Agencia Europea de Medicamentos; **EPOC:** enfermedad pulmonar obstructiva crónica; **FC:** farmacocinética; **FDA:** Food and Drug Administration; **HA:** hepatitis A; **HB:** hepatitis B; **Hib:** *Haemophilus influenzae* tipo b; **Men ACWY:** meningococos de los serogrupos A, C, W e Y; **MenB:** meningococo B; **PN:** prurigo nodular; **RSCcPN:** rinosinusitis crónica con poliposis nasal; **RV:** rotavirus; **SARS-CoV-2:** coronavirus del SARS tipo 2; **SNS:** Sistema Nacional de Salud; **SRP:** sarampión, rubéola, parotiditis; **SRPV:** vacuna tetravírica del sarampión, rubéola y parotiditis y varicela; **SRP-Var:** vacuna triple vírica del sarampión, rubéola y parotiditis, varicela; **Tdpa:** vacuna frente a tétanos (carga estándar), difteria con carga antigénica reducida y tosferina acelular con carga antigénica reducida; **UCE:** urticaria crónica espontánea; **Var:** varicela; **VNC:** vacuna antineumocócica conjugada; **VPH:** virus del papiloma humano; **VPI:** vacuna antipolio inactivada; **VRS:** virus respiratorio sincitial.

Referencias: 1. CIMA - Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS. DUPIXENT® (dupilumab). Ficha técnica [en línea] [consulta: 2 de febrero de 2026]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dohtml/ft/1171229014/FT_1171229014.html; https://cima.aemps.es/cima/dohtml/ft/1171229006/FT_1171229006.html. 2. Simpson EL, et al. J Am Acad Dermatol. 2024;90(6):1190-1199. 3. Asociación Española de Pediatría. Comité Asesor de Vacunas. Calendario de inmunizaciones 2026. Disponible en: <https://vacunasaep.org/profesionales/calendario-de-vacunaciones-e-inmunizaciones-aep-2026>. Último acceso: febrero 2026. 4. Comité Asesor de Vacunas e Inmunizaciones (CAVAEP). Manual de inmunizaciones en línea de la AEP. Sección IV. Inmunizaciones de la A a la Z. [Internet]. Disponible en: <https://vacunasaep.org/documentos/manual/seccion-iv>. Último acceso: febrero 2026. 5. Thyssen JP, et al. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021;35(5):e308-e311. 6. CIMA - Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS. Shingrix® (Antígeno recombinante de la glicoproteína E del virus de la varicela zóster). Ficha técnica [en línea] [consulta: 3 de febrero de 2026]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dohtml/ft/1181272001/FT_1181272001.html. 7. Ministerio de Sanidad. Calendario de vacunación a lo largo de toda la vida 2026. Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/calendario/docs/CalendarioVacunacion_Todalavida.pdf. Último acceso: febrero 2026.

PRESENTACIÓN, PRECIO Y CONDICIONES DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN: • DUPIXENT® 200 mg solución inyectable en jeringa precargada - 2 jeringas precargadas de 1,14 ml (CN 727309.7). • DUPIXENT® 200 mg solución inyectable en pluma precargada - 2 plumas precargadas de 1,14 ml (CN 758027.0). • DUPIXENT® 300 mg solución inyectable en jeringa precargada - 2 jeringas precargadas de 2 ml (CN 718735.6). • DUPIXENT® 300 mg solución inyectable en pluma precargada - 2 plumas precargadas de 2 ml (CN 758028.7). PVP notificado: 1.267,45 €, PVP IVA notificado: 1.318,15 €. Medicamento sujeto a prescripción médica. Diagnóstico hospitalario. Dispensación hospitalaria sin cupón precinto.

CONSULTA LA FICHA TÉCNICA COMPLETA ANTES DE PRESCRIBIR ESTE MEDICAMENTO:



DUPIXENT®
200 mg jeringa



DUPIXENT®
200 mg pluma



DUPIXENT®
300 mg jeringa



DUPIXENT®
300 mg pluma

UCE: no financiado, en negociación con el SNS de las condiciones de financiación.
EPOC: indicación no financiada. DUPIXENT® está financiado para el resto de indicaciones en España de acuerdo con los criterios establecidos por el SNS.

sanofi | REGENERON®