



Comité
Asesor de
Vacunas

MANUAL DE VACUNAS EN LÍNEA DE LA AEP

Publicado en *Comité Asesor de Vacunas de la AEP* (<https://vacunasaep.org>)

I. Vacunas comercializadas en España

ANEXOS

Actualizado en agosto de 2020

Anexo I - Vacunas comercializadas en España

Sugerencia para la citación: Comité Asesor de Vacunas (CAV-AEP). Vacunas comercializadas en España. Manual de vacunas en línea de la AEP [Internet]. Madrid: AEP; ago/2020. [consultado el dd/mmm/aaaa]. Disponible en: <http://vacunasaep.org/documentos/manual/anx-i>

-oOo-

Las fichas técnicas de las vacunas, como las de otros medicamentos con autorización para su comercialización en España, pueden consultarse en el sitio web en Internet de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), a través de su Centro de Información en línea de Medicamentos (CIMA). En algunas ocasiones, como ocurre con las vacunas autorizadas hace más tiempo, las fichas técnicas están disponibles en la propia AEMPS; este es el caso de las vacunas autorizadas por **procedimiento nacional**, por **procedimiento descentralizado** o bien por **reconocimiento mutuo**; pero en otros, la agencia española remite a la web de la Agencia Europea de Medicamentos (en inglés, European Medicines Agency o EMA), en concreto, a los informes públicos europeos de evaluación (EPAR), porque la autorización se ha obtenido por un **procedimiento centralizado**, por mediación de esta agencia reguladora de la Unión Europea.

Una manera rápida de acceder a las fichas técnicas, tanto si se encuentran en la web de la AEMPS como en la de la EMA, es por medio del [buscador de fichas técnicas de las vacunas](#) de las vacunas de la web del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP).

Por diversos motivos, no todas las vacunas autorizadas están también comercializadas. En este capítulo se revisan las fichas técnicas de las vacunas comercializadas en nuestro país, entresacando algunos datos para su consulta rápida a través de dos tablas que contienen información, por ejemplo, sobre la vía de administración, tipo de vacuna o compañía que la elabora o comercializa (tabla I.1) y sobre su composición, tanto antigénica como en otras sustancias incluidas (tabla I.2).

Tabla I.1. (1 de 2) Vacunas comercializadas en España: componentes, vía de administración, tipo de vacuna y compañía.

Nombre comercial	Componentes ¹	Vía de admón ²	Tipo de vacuna ³	Compañía ⁴
(Afluria)	Gripe	IM	Virus inactivados	Seqirus
Bexsero	MenB	IM	Proteínas	GSK
Boostrix	Tdpa	IM	Proteínas	GSK
Boostrix Polio	Tdpa-VPI	IM	Proteínas y virus inactivados	GSK
Cervarix	VPH	IM	Proteínas	GSK
Chiroflu	Gripe	IM	Proteínas	Novartis
Chiromas	Gripe	IM	Proteínas	Novartis
Diftavax	Td	IM/SC	Proteínas	Sanofi Pasteur
Ditanrix Adulto	Td	IM	Proteínas	GSK
diTeBooster	Td	IM	Proteínas	Statens Serum Institut
Dukoral	Col	VO	Bacterias inactivadas y proteínas	Valneva
Engerix-B 10 y 20 mcg	HB	IM	Proteínas	GSK
Fendrix	HB	IM	Proteínas	GSK
Fluarix Tetra	Gripe	IM	Virus inactivados	GSK
Flucelvax Tetra	Gripe	IM	Proteínas	Seqirus
(Fluenz Tetra)	Gripe	IN	Virus atenuados	AstraZeneca
Gardasil	VPH	IM	Proteínas	MSD
Gardasil 9	VPH	IM	Proteínas	MSD
Havrix 720 y 1440	HA	IM	Virus inactivados	GSK
HBvaxpro 5, 10 y 40 mcg	HB	IM	Proteínas	MSD
Hexyon	DTPa-VPI-Hib-HB	IM	Proteínas, virus inactivados, conjugada y proteínas	Sanofi Pasteur
Hiberix	Hib	IM	Conjugada	GSK
(Infanrix)	DTPa	IM	Proteínas	GSK
Infanrix hexa	DTPa-VPI-Hib-HB	IM	Proteínas, virus inactivados, conjugada y proteínas	GSK
(Infanrix-IPV+Hib)	DTPa-VPI-Hib	IM	Proteínas, virus inactivados y conjugada	GSK
Influvac tetra	Gripe	IM/SC	Proteínas	Mylan
(Intanza 15 mcg)	Gripe	ID	Virus inactivados	Sanofi Pasteur
Ixiaro	EncJap	IM	Virus inactivados	Valneva
M-M-Rvaxpro	SRP	IM/SC	Virus atenuados	MSD
Meningitec	MenC	IM	Conjugada	Nuron Biotech

Entre paréntesis y el texto en color gris claro las vacunas que no están comercializadas en España en esta fecha.

Resaltadas con fondo verde claro las vacunas que contienen gérmenes vivos.

Tabla I.1. (2 de 2) Vacunas comercializadas en España: componentes, vía de administración, tipo de vacuna y compañía.

Nombre comercial	Componentes ¹	Vía de admón ²	Tipo de vacuna ³	Compañía ⁴
Menjugate	MenC	IM	Conjugada	GSK
Menveo	MenACWY	IM	Conjugada	GSK
(Mutagrip)	Gripe	IM/SC	Virus inactivados	Sanofi Pasteur
NeisVac-C	MenC	IM	Conjugada	Pfizer
Nimenrix	MenACWY	IM	Conjugada	Pfizer
(Pentavac)	DTPa-VPI-Hib	IM	Proteínas, virus inactivados y conjugada	Sanofi Pasteur
Pneumovax 23	VNP	IM/SC	Polisacáridos	MSD
Prevenar 13	VNC	IM	Conjugada	Pfizer
Priorix	SRP	SC/IM	Virus atenuados	GSK
(Priorix-Tetra)	SRPVar	SC	Virus atenuados	GSK
ProQuad	SRPVar	SC/SC	Virus atenuados	MSD
Rabipur	Rab	IM	Virus inactivados	GSK
Rotarix	RV	VO	Virus atenuados	GSK
RotaTeq	RV	VO	Virus atenuados	MSD
Stamaril	FA	SC/IM	Virus atenuados	Sanofi Pasteur
Synflorix	VNC	IM	Conjugada	GSK
Triaxis	Tdpa	IM	Proteínas	Sanofi Pasteur
Trumenba	MenB	IM	Proteínas	Pfizer
Twinrix Adultos y Pediátrico	HA-HB	IM	Virus inactivados y proteínas	GSK
Typhim Vi	FTI	IM/SC	Polisacáridos	Sanofi Pasteur
Vacuna Antirrábica Mérieux	Rab	IM	Virus inactivados	Sanofi Pasteur
Vacuna BCG	BCG	ID	Bacterias vivas atenuadas	Pfizer
Vaqta 25 y 50 unidades	HA	IM	Virus inactivados	MSD
Varilrix	Var	SC	Virus atenuados	GSK
Varivax	Var	SC/IM	Virus atenuados	MSD
Vaxelis	DTPa-VPI-Hib-HB	IM	Proteínas, virus inactivados, conjugada y proteínas	MSD
(Vaxigrip)	Gripe	IM	Virus inactivados	Sanofi Pasteur
Vaxigrip Tetra	Gripe	IM	Virus inactivados	Sanofi Pasteur
Vivotif	FTO	VO	Bacterias vivas e inactivadas	Paxvax

Entre paréntesis y el texto en color gris claro las vacunas que no están comercializadas en España en esta fecha.

Resaltadas con fondo verde claro las vacunas que contienen gérmenes vivos.

La tabla se elabora a partir de información contenida en las fichas técnicas de las vacunas, que pueden encontrarse en la web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) o en la de la European Medicines Agency (EMA).

1.- Componentes. Abreviaturas: **BCG:** Bacilo Calmette-Guérin; **Col:** Cólera; **DTPa:** Difteria, tétanos y tosferina acelular (carga estándar); **EncJap:** Encefalitis japonesa; **FA:** Fiebre amarilla; **FTI:** Fiebre tifoidea inactivada; **FTO:** Fiebre tifoidea oral; **HA:** Hepatitis A; **HA-HB:** Hepatitis A y B; **HB:** Hepatitis B; **Hib:** *Haemophilus influenzae* tipo b; **MenACWY:** Meningococos A, C, W e Y; **MenB:** Meningococo B; **MenC:** Meningococo C; **Rab:** Rabia; **RV:** Rotavirus; **SRP:** Sarampión, rubeola y parotiditis (triple vírica); **Td:** Tétanos y difteria; **Tdpa:** Tétanos, difteria y tosferina acelular (baja carga antigénica); **Var:** Varicela; **VNC:** Vacuna neumococo conjugada; **VNP:** Vacuna neumococo polisacárida; **VPH:** Virus del papiloma humano. **VPI:** Virus de la polio inactivado.

2.- Vía de administración. Abreviaturas: **ID:** Intradérmica; **IM:** Intramuscular; **IN:** Intranasal; **SC:** Subcutánea; **VO:** Vía oral.

3.- Tipo de vacuna. Las vacunas se han clasificado, según su composición, en categorías creadas al efecto.

4.- Compañía. Abreviaturas: **GSK:** GlaxoSmithKline; **MSD:** Merck Sharp & Dohme.

Tabla I.2. (1 de 2) Vacunas comercializadas en España: antígenos y otras sustancias.

Nombre comercial	Antígenos ¹	Adyuvantes, conservantes y otros ²
(Afluria)	Antígenos de superficie HA y NA	Proteínas huevo, neomicina y polimixina
Bexsero	Proteínas recombinantes NHBA, NadA y fHbp, y vesículas de la membrana externa de MenB	Hidróxido de aluminio, histidina, kanamicina y sacarosa
Boostrix	Toxoides tetánico y diftérico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : toxoide, HAF y PRN	Hidróxido y fosfato de aluminio
Boostrix Polio	Toxoides tetánico y diftérico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : toxoide, HAF y PRN y virus de la polio inactivados	Hidróxido y fosfato de aluminio, neomicina y polimixina B
Cervarix	Proteínas L1 de VPH tipos 16 y 18	AS04 e hidróxido de aluminio
Chiroflu	Antígenos de superficie HA y NA	Proteínas huevo y pollo, neomicina, kanamicina, formaldehído
Chiromas	Antígenos de superficie HA y NA	MF59C.1 Proteínas de huevo y pollo, neomicina, kanamicina, formaldehído
Diftavax	Toxoides tetánico y diftérico	Hidróxido de aluminio
Ditanrix Adulto	Toxoides tetánico y diftérico	Hidróxido de aluminio y formaldehído
diTeBooster	Toxoides tetánico y diftérico	Hidróxido de aluminio y formaldehído
Dukoral	Bacterias inactivadas y subunidad B de la toxina colérica	Formaldehído
Engerix-B 10 y 20 mcg	HBsAg (recombinante)	Hidróxido de aluminio Levadura
Fendrix	HBsAg (recombinante)	AS04 y fosfato de aluminio Levadura
Fluarix Tetra	Virus de la gripe inactivados y fraccionados	Proteínas de huevo y pollo (trazas), formaldehído y gentamicina
Flucelvax Tetra	Antígenos de superficie HA y NA	βpropiolactona, bromuro de cetiltrimetilamonio y polisorbato 80
(Fluenz Tetra)	Virus de la gripe atenuados	Proteínas de huevo y pollo (trazas), gelatina, gentamicina y sacarosa
Gardasil	Proteínas L1 de VPH tipos 6, 11, 16 y 18	Hidroxifosfato sulfato de aluminio amorfo, borato sódico y levadura
Gardasil 9	Proteínas L1 de VPH tipos 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 y 58	Hidroxifosfato sulfato de aluminio amorfo, borato sódico y levadura
Havrix 720 y 1440	Virus de la hepatitis A inactivados	Hidróxido de aluminio, formaldehído y neomicina
HBvaxpro 5, 10 y 40 mcg	HBsAg (recombinante)	Sulfato hidroxifosfato de aluminio amorfo, borato sódico, formaldehído, látex y levadura
Hexyon	Toxoides tetánico, diftérico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : toxoide y HAF; virus de la polio inactivados, polisacárido capsular de Hib conjugado con toxoide tetánico y HBsAg (recombinante)	Hidróxido de aluminio, neomicina, estreptomina, polimixina B, formaldehído, glutaraldehído, sacarosa, trometamol y levadura
Hiberix	Polisacárido capsular de Hib conjugado con toxoide tetánico	Lactosa
(Infanrix)	Toxoides tetánico, diftérico y pertúsico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : HAF y PRN	Hidróxido de aluminio y formaldehído
Infanrix hexa	Infanrix + virus de la polio inactivados, polisacárido capsular de Hib conjugado con toxoide tetánico y HBsAg (recombinante)	Hidróxido y fosfato de aluminio, neomicina, polimixina B y levadura
(Infanrix-IPV+Hib)	Infanrix + virus de la polio inactivados y polisacárido capsular de Hib conjugado con toxoide tetánico	Hidróxido de aluminio, neomicina, polimixina B y levadura
Influvac tetra	Antígenos de superficie HA y NA	Proteínas de huevo y pollo (trazas), formaldehído y gentamicina
(Intanza 15 mcg)	Virus de la gripe inactivados y fraccionados	Proteínas de huevo y pollo, formaldehído y neomicina
Ixiaro	Virus de la encefalitis japonesa entero e inactivado	Hidróxido de aluminio
M-M-Rvaxpro	Virus atenuados de sarampión, rubeola y parotiditis	Proteínas de huevo y pollo (trazas), albúmina humana, neomicina, gelatina y sorbitol
Meningitec	Oligosacárido de MenC conjugado con proteína diftérica	Fosfato de aluminio

Tabla I.2. (2 de 2) Vacunas comercializadas en España: antígenos y otras sustancias.

Nombre comercial	Antígenos ¹	Adyuvantes, conservantes y otros ²
Menjugate	Oligosacárido de MenC conjugado con proteína diftérica	Hidróxido de aluminio y látex
Menveo	Oligosacáridos de MenACWY conjugados con proteína diftérica	Látex y sacarosa
(Mutagrip)	Virus de la gripe inactivados y fraccionados	Proteínas de huevo y pollo (trazas), formaldehído y neomicina
NeisVac-C	Polisacárido MenC conjugado con toxoide tetánico	Hidróxido de aluminio
Nimenrix	Oligosacáridos de MenACWY conjugados con toxoide tetánico	Sacarosa y trometamol
(Pentavac)	Toxoides tetánico, diftérico y pertúsico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : HAF; virus de la polio inactivados y polisacárido capsular de Hib conjugado con toxoide tetánico	Hidróxido de aluminio, fenoxietanol, formaldehído, glutaraldehído, sacarosa, trometamol, neomicina, estreptomina y polimixina B
Pneumovax 23	Polisacáridos capsulares de 23 serotipos de neumococo	Fenol
Prevenar 13	Polisacáridos capsulares de 13 serotipos de neumococo conjugados con proteína diftérica	Fosfato de aluminio
Priorix	Virus atenuados de sarampión, rubeola y parotiditis	Proteínas de huevo (trazas), sorbitol y neomicina
(Priorix-Tetra)	Virus atenuados de sarampión, rubeola, parotiditis y varicela	Proteínas de huevo (trazas), sorbitol y neomicina
ProQuad	Virus atenuados de sarampión, rubeola, parotiditis y varicela	Proteínas de huevo (trazas), sorbitol y neomicina
Rabipur	Virus inactivados de la rabia	Proteínas de pollo, poligelina, sacarosa, trometamol y trazas de neomicina, clortetraciclina y anfotericina B
RotaTeq	Rotavirus reasortantes (bovinos/humanos) vivos	Sacarosa
Stamaril	Virus atenuados de la fiebre amarilla	Proteínas de huevo y pollo y sorbitol
Synflorix	Polisacáridos capsulares de 10 serotipos de neumococo conjugados con proteína D de <i>H. influenzae</i> , toxoide diftérico o tetánico	Fosfato de aluminio
Triaxis	Toxoides tetánico, diftérico y pertúsico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : HAF, PRN y FIM	Fosfato de aluminio, fenoxietanol, formaldehído y glutaraldehído
Trumenba	Proteínas recombinantes lipidadas de las 2 subfamilias fHbp de MenB	Fosfato de aluminio e histidina
Twinrix Adultos y Pediátrico	Virus inactivados de HA y HBsAg (recombinante)	Hidróxido y fosfato de aluminio Neomicina y levadura
Typhim Vi	Polisacárido capsular Vi de <i>Salmonella typhi</i>	Fenol y formaldehído
Vacuna Antirrábica Mérieux	Virus de la rabia inactivados	Albúmina humana y neomicina (trazas)
Vacuna BCG	Bacterias vivas, atenuadas, de <i>Mycobacterium bovis</i>	
Vaqta 25 y 50 unidades	Virus de la hepatitis A inactivados	Sulfato hidroxifosfato de aluminio amorfo, borato sódico y látex
Varilrix	Virus atenuados de varicela	Neomicina y sorbitol
Varivax	Virus atenuados de varicela	Neomicina, gelatina, glutamato monosódico y sacarosa
Vaxelis	Toxoides tetánico y diftérico; proteínas de <i>B. pertussis</i> : toxoide, HAF, PRN y FIM; virus de la polio inactivados, polisacárido capsular de Hib conjugado con proteína de meningococo HBsAg (recombinante)	Fosfato de aluminio, neomicina, estreptomina y polimixina B, formaldehído, glutaraldehído y levadura
(Vaxigrip)	Virus de la gripe inactivados y fraccionados	Proteínas de huevo y pollo, neomicina y formaldehído
Vaxigrip Tetra	Virus de la gripe inactivados y fraccionados	Proteínas de huevo y pollo, neomicina y formaldehído
Vivotif	Bacterias vivas e inactivadas de <i>Salmonella typhi</i>	Sacarosa, lactosa y gelatina

Las vacunas que no están comercializadas en España en esta fecha entre paréntesis y el texto en color gris claro.

Resaltadas con fondo verde claro las vacunas que contienen gérmenes vivos.

La tabla se elabora a partir de información contenida en las fichas técnicas de las vacunas, que pueden encontrarse en la web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) o en la de la European Medicines Agency (EMA).

1.- Antígenos: los datos se han extraído de las correspondientes fichas técnicas. **Abreviaturas:** **HBsAg (recombinante):** Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (recombinante); **B. pertussis:** *Bordetella pertussis*; **fHbp:** proteína de unión al factor H; **FIM:** Fimbrias; **HAF:** Hemaglutinina filamentosa; **HA:** Hemaglutinina; **Hib:** *Haemophilus influenzae* tipo b; **MenACWY:** Meningococos A, C, W e Y; **MenB:** Meningococo B; **MenC:** Meningococo C; **NA:** neuraminidasa; **NadA:** adhesina A de *Neisseria*; **NHBA:** antígeno de *Neisseria* de unión a heparina; **PRN:** Pertactina; **VPH:** Virus del papiloma humano.

2.- Adyuvantes, conservantes y otros: los datos, aunque proceden de las fichas técnicas de las vacunas, no contienen todos los componentes de las mismas, solo se han entresacado los que se han considerado más importantes, como los adyuvantes, algún conservante y otras sustancias que pueden tener interés para personas alérgicas. Para conocer la composición completa de las vacunas, remitimos al lector a las fichas técnicas de las vacunas. **Abreviaturas:** **AS04:** Adjuvant System 04 (contiene 3-O-desacil-4'-monofosforil lípido A (MPL); **MF59C.1:** adyuvante que contiene escualeno y polisorbato 80.

-oOo-

Dirección URL original: <https://vacunasaep.org/documentos/manual/anx-i>