



CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

VACUNACIÓN ESPECÍFICA EN PERSONAS ADULTAS (≥18 AÑOS) CON CONDICIONES DE RIESGO\*

Calendario recomendado año 2024

VACUNACIÓN	CONDICIÓN DE RIESGO										
	Embarazo	Inmunodepresión (excepto VIH)	Infección por VIH		Asplenia, deficiencias complemento y tratamiento con eculizumab o ravulizumab	Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis	Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónicas	Enfermedad hepática y alcoholismo crónico	Personal sanitario	Tabaquismo	Hombres que tienen sexo con hombres
			CD4 <200/μl	CD4 ≥200/μl							
Difteria, tétanos, tosferina <sup>1</sup>	dTpa	Td si susceptible o vacunación incompleta; dTpa en TOS y cáncer/hemopatías malignas									
<i>Haemophilus influenzae</i> b <sup>2</sup>					Hib						
Sarampión, rubeola, parotiditis <sup>3</sup>	Contraindicada			TV si susceptible							
Hepatitis B <sup>4</sup>			HB		HB <sup>(a)</sup>		HB	HB		HB	
Hepatitis A <sup>5</sup>			HA				HA			HA	
Enfermedad meningocócica <sup>6</sup>			MenACWY	MenACWY MenB							
Varicela <sup>7</sup>	Contraindicada			VVZ si susceptible							
Herpes zóster <sup>8</sup>		HZ/su									
Virus del Papiloma Humano <sup>9</sup>			VPV							VPV	
Enfermedad neumocócica <sup>10</sup>		VN									
Gripe <sup>11</sup>	Gripe	Gripe anual									

<sup>(a)</sup> Se utilizará vacuna de alta carga antigénica o específica para diálisis y prediálisis. Revisión serológica y revacunación cuando sea necesario.

\* Las recomendaciones de vacunación frente a COVID-19 se valorarán al final de la temporada 2023-2024.

<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black;"></span> Recomendación específica por patología o condición	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #333; border: 1px solid black;"></span> Contraindicada
<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid black;"></span> Recomendación general	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #fff; border: 1px solid black;"></span> No recomendada

### 1- Difteria, tétanos, tosferina (Td, dTpa)

#### Información general:

Verificar el estado de vacunación previo y valorar el riesgo individual de tétanos antes de iniciar o completar una pauta de primovacuna con Td en personas adultas. El contacto con los servicios sanitarios, incluyendo los de prevención de riesgos laborales, se utilizará para revisar el estado de vacunación previo frente a tétanos y, en caso necesario, se vacunará con Td hasta completar 5 dosis frente a tétanos.

#### Población de riesgo:

**Embarazadas:** 1 dosis de dTpa en cada embarazo, a partir de la semana 27 de gestación, pero preferentemente en la semana 27 o 28.

**TOS y cáncer/hemopatías malignas:** 1 dosis de dTpa.

### 2- *Haemophilus influenzae* tipo b

#### Población de riesgo:

Una dosis única de vacuna conjugada Hib independientemente de la vacunación anterior

- Personas en tratamiento con eculizumab o ravulizumab
- Asplenia anatómica o disfunción esplénica grave

### 3- Sarampión, rubeola y parotiditis (triple vírica-TV)

#### Información general:

Se aprovechará el contacto con los servicios sanitarios, incluyendo los de prevención de riesgos laborales, para revisar el estado de vacunación previo y en caso necesario se vacunará.

Está contraindicada la vacunación de embarazadas y personas inmunodeprimidas.

#### Población de riesgo sin evidencia de inmunidad:

- Mujeres en edad fértil sin documentación de haber recibido al menos 1 dosis de vacuna frente a la rubeola
- Infección VIH con ≥200 células/μl sin evidencia de inmunidad a sarampión
- Profesionales sanitarios o estudiantes en centros sanitarios sin documentación de haber recibido 2 dosis de vacuna TV
- Personas adultas susceptibles que no hayan recibido 2 dosis de TV
- Personas nacidas a partir de 1970 que realizan viajes internacionales, sin documentación de haber recibido 2 dosis de TV



#### 4- Hepatitis B

##### Información general:

Realizar marcadores serológicos (anti-HBc, anti-HBs, AgHBs) antes de vacunar a personas con riesgo.

Realizar seguimiento serológico en personal sanitario, diálisis, infección por VIH e inmunodepresión y contactos sexuales de personas portadoras de AgHBs. No respondedores, en caso de una exposición a VHB, deberán recibir inmunoglobulina específica antihepatitis B. Personas en diálisis y prediálisis: vacuna adyuvada (AS04) con 20 µg de AgHBs, pauta 0, 1, 2, 6 meses, o vacuna de 40µg de AgHBs, pauta 0, 1, 6 meses.

##### Población de riesgo:

- Enfermedad hepática crónica y alcoholismo crónico
- Infección por el VIH
- Trasplantados (órgano sólido o hematopoyético) o en espera de trasplante
- Síndrome de Down
- Riesgo de exposición (convivientes con personas enfermas, personas en diálisis, personas que se inyectan drogas, personas en situación de prostitución, hombres que tienen sexo con hombres, personas recientemente diagnosticadas de infección de transmisión sexual, personal sanitario, otro personal con riesgo)

#### 5- Hepatitis A

##### Información general:

Solo se vacunará a personas con riesgo de infección. Una dosis y otra de recuerdo a partir de los 6 meses. Solo se realiza marcadores prevacunales en nacidos antes de 1977.

##### Población de riesgo:

- Enfermedad hepática crónica y alcoholismo crónico
- Trasplantados o en espera de trasplante hepático
- Infección por VIH
- Riesgo de exposición (personas que se inyectan drogas, personas con prácticas sexuales de riesgo - personas en situación de prostitución, hombres que tienen sexo con hombres, viajeros a zonas de alta endemia)

#### 6- Enfermedad meningocócica

##### Población de riesgo:

**MenB:** 2 dosis en personas de grupos de riesgo

- Asplenia anatómica o disfunción esplénica grave
- Deficiencias sistema complemento
- Tratamiento con eculizumab o ravulizumab
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos
- Padecimiento anterior de enfermedad meningocócica invasora
- Personal de laboratorio expuesto a meningococo

Se administrará 1 dosis de recuerdo 1 año después de completar la vacunación primaria y, posteriormente, 1 dosis de recuerdo cada 5 años.

**MenACWY:** 2 dosis en personas de grupos de riesgo

- Asplenia anatómica o disfunción esplénica grave
- Deficiencias sistema complemento
- Tratamiento con eculizumab o ravulizumab
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos
- Padecimiento anterior de enfermedad meningocócica invasora
- Personal de laboratorio expuesto a meningococo
- Infección por VIH

Revacunaciones periódicas según patología de base (ver enlaces al final del documento).

#### 7- Varicela

Se realizará serología de varicela en personas adultas que no refieran antecedentes de padecimiento o este sea incierto. En caso de serología negativa se administrarán 2 dosis de vacuna frente a varicela separadas 4-8 semanas. La recepción previa de 2 dosis de vacuna es sinónimo de inmunidad.

Está contraindicada la vacunación en embarazadas y personas con inmunodeficiencias.

#### 8- Herpes zóster

##### Población de riesgo:

Se administrará la vacuna de subunidades (HZ/su) en personas ≥18 años:

- Trasplantados (órgano sólido o hematopoyético) o en espera de trasplante
- Infección por VIH
- Tratamiento con fármacos anti-JAK
- Hemopatías malignas
- Tumores sólidos en tratamiento con quimioterapia
- Antecedente de dos o más episodios de herpes zóster

Personas a partir de los 50 años en tratamiento con otros fármacos inmunomoduladores o inmunosupresores.

#### 9- Virus del Papiloma Humano

##### Población de riesgo:

Se administrarán 2 dosis a:

- Personas en situación de prostitución, hasta los 25 años (incluidos)
- Hombres que tienen sexo con hombres, hasta los 25 años (incluidos)

Se administrarán 3 dosis en personas con inmunosupresión y hasta los 45 años (incluidos) incluyendo:

- Síndrome WHIM (IDP): vacuna que cubra tipos 6 y 11
- Infección por VIH
- Trasplante de órgano sólido o de progenitores hematopoyéticos

Mujeres que hayan recibido con cualquier tratamiento de lesión intraepitelial de alto grado en cérvix (cualquier edad), se administrarán 3 dosis.



## 10- Enfermedad neumocócica

### Información general:

Valorar pauta secuencial según patología y vacunas disponibles.

## 11- Gripe

Población de riesgo: 1 dosis anual en

- Embarazadas
- Mayores, preferentemente  $\geq 60$  años
- Personas institucionalizadas
- Personas adultas con condiciones de riesgo
- Convivientes y personas que cuidan de otras con riesgo
- Personas que trabajan en servicios públicos esenciales
- Personas fumadoras
- Personas con exposición laboral directa a animales o a sus secreciones en granjas o explotaciones avícolas, porcinas o de visones o a fauna silvestre (aves, jabalíes o mustélidos)
- Personal de centros y establecimientos sanitarios y sociosanitarios

## Más información

### **Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones**

[https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/programasDeVacunacion/riesgo/docs/VacGruposRiesgo\\_todas\\_las\\_edades.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/programasDeVacunacion/riesgo/docs/VacGruposRiesgo_todas_las_edades.pdf)

### **Recomendaciones de vacunación frente a la enfermedad meningocócica invasiva por serogrupo B**

[https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/MenB\\_2022.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/MenB_2022.pdf)