



# CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

VACUNACIÓN / INMUNIZACIÓN ESPECÍFICA EN MENORES Y ADOLESCENTES (<18 AÑOS) CON CONDICIONES DE RIESGO

## Calendario recomendado año 2025

### CONDICIONES DE RIESGO\*

| VACUNACIÓN / INMUNIZACIÓN       | Inmuno depresión (ID)                                  | Infección por VIH<br>ID grave (CD4 según edad)   ID no grave (CD4 según edad) | Asplenia, deficiencias complemento, eculizumab o ravulizumab | Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis | Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónicas | Enfermedad hepática crónica | Fistula de LCR<br>Implante coclear | Prematuros |
|---------------------------------|--|---|--|--|---|-----------------------------|------------------------------------|------------|
| Difteria, tétanos, tosferina    | DTPa, dTpa o Td si susceptible o vacunación incompleta |   |  |  |   |                             |                                    |            |
| <i>Haemophilus influenzae b</i> |  | Hib   | Hib  |  |   |                             |                                    |            |
| Sarampión, rubeola, parotiditis | Contraindicada   | TV si susceptible   |  |  |   |                             |                                    |            |
| Hepatitis B                     | HB   |   |  |  |   |                             |                                    |            |
| Hepatitis A                     |  | HA  |  |  |   | HA                          |                                    |            |
| Enfermedad meningocócica        |  | MenACWY   | MenACWY<br>MenB  |  |   |                             |                                    |            |
| Varicela                        | Contraindicada   | VVZ si susceptible  |  |  |   |                             |                                    |            |
| Virus del Papiloma Humano       |  | VPH   |  |  |   |                             |                                    |            |
| Enfermedad neumocócica          |  | VN  |  |  |   |                             |                                    |            |
| Rotavirus                       |  |   |  |  |   |                             |                                    | Rotavirus  |
| Gripe                           |  | Gripe estacional  |  |  |   |                             |                                    |            |
| Virus Respiratorio Sincitial    | VRS  |   |  |  | VRS   |                             |                                    | VRS        |
| COVID-19                        |  | COVID-19  |  |  |   |                             |                                    |            |

\* Se incluyen las condiciones más frecuentes en las que se recomiendan específicamente más vacunas. Para patologías concretas consultar las recomendaciones correspondientes.



### Difteria, tétanos, tosferina (DTPa, dTpa, Td)

#### Información general:

Verificar el estado de vacunación previo y, en caso necesario, se vacunará hasta completar pauta para su edad

#### Población con condiciones de riesgo:

- Inmunodepresión.
- Infección por VIH.
- Asplenia o disfunción esplénica grave, deficiencias del complemento o tratamiento con eculizumab o ravulizumab.
- Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis.
- Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónica.
- Enfermedad hepática crónica.
- Fístula de líquido cefalorraquídeo o implante coclear.
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos.

### Haemophilus influenzae tipo b (Hib)

#### Información general:

Se administrará 1 dosis única de vacuna conjugada Hib independientemente de la vacunación anterior.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Infección por VIH.
- Asplenia o disfunción esplénica grave, deficiencias del complemento o tratamiento con eculizumab o ravulizumab.
- Menores de diez años tras padecer una enfermedad invasora, independientemente del status vacunal previo.
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos.

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

#### Información general:

Verificar el estado de vacunación previo y, en caso necesario, se vacunará hasta completar pauta. En personas que no se hayan vacunado con anterioridad se administrarán 2 dosis de TV, con un intervalo mínimo de 4 semanas entre dosis. En caso de haber recibido una dosis con anterioridad, se administrará solo 1 dosis de TV.

Está **contraindicada** la vacunación de embarazadas, personas con inmunosupresión e infección por VIH en función de CD4 según edad.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Infección por VIH en función de CD4 según edad.
- Asplenia o disfunción esplénica grave, deficiencias del complemento o tratamiento con eculizumab o ravulizumab.
- Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis.
- Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónica.
- Enfermedad hepática crónica.
- Fístula de líquido cefalorraquídeo o implante coclear.

### Hepatitis B (HB)

#### Información general:

Verificar el estado de vacunación previo. En personas no vacunadas con anterioridad, se administrarán 3 dosis con pauta 0, 1 y 6 meses.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Infección por VIH: En caso de no responder a primera pauta de vacunación, se administrará vacuna tipo adulto (pauta 0, 1, 6 meses).
- Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis: Se utilizará vacuna de alta carga antigénica (20µg/0,5ml) o específica para diálisis y prediálisis (si ≥15 años) en personas no vacunadas con anterioridad. Revisión serológica y revacunación cuando sea necesario.
- Enfermedad hepática crónica.
- Trasplante (de órgano sólido o hematopoyético) o en espera de trasplante.

### Hepatitis A (HA)

#### Información general:

Se administrará 1 dosis y otra de recuerdo a partir de los 6 meses. No es necesario realizar marcadores pre vacunación ni post vacunación.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Infección por VIH.
- Enfermedad hepática crónica.
- Trasplantados o en espera de trasplante hepático (serología posvacunal si TOS).



### Enfermedad meningocócica (MenACWY y MenB)

#### Información general:

**MenACWY:** 2 dosis, con un intervalo mínimo de 4 semanas. Se administrará dosis de recuerdo a los 5 años, salvo en caso de infección por VIH que será a los 12 años como en población general. Valorar necesidad dosis de recuerdo posteriores.

**MenB:** 2 dosis, con un intervalo mínimo entre dosis de 4 semanas. Se administrará 1 dosis de recuerdo 1 año después de completar la vacunación primaria y, posteriormente, 1 dosis de recuerdo cada 5 años (excepto en la situación de padecimiento anterior de enfermedad meningocócica invasiva sin condiciones de riesgo y en menores de 2 años). Valorar necesidad dosis de recuerdo posteriores.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Infección por VIH: solo MenACWY.
- Asplenia o disfunción esplénica grave, deficiencias del complemento o tratamiento con eculizumab o ravulizumab.
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos.
- Padecimiento anterior de enfermedad meningocócica invasiva, independientemente del serogrupo causante.

### Varicela (VVZ)

#### Información general:

En adolescentes que no refieran antecedentes de haber pasado la enfermedad y no se hayan vacunado, se administrarán 2 dosis de VVZ separadas por un intervalo mínimo de 4 semanas, o se completará pauta si se ha recibido 1 sola dosis con anterioridad.

Está **contraindicada** la vacunación de embarazadas, personas con inmunosupresión e infección por VIH en función de CD4 según edad.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Infección por VIH por VIH en función de CD4 según edad.
- Asplenia o disfunción esplénica grave, deficiencias del complemento o tratamiento con eculizumab o ravulizumab.
- Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis.
- Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónica.
- Enfermedad hepática crónica.
- Fístula de líquido cefalorraquídeo o implante coclear.

### Virus del Papiloma Humano (VPH)

#### Información general:

Se administrarán 3 dosis (0, 1-2, ≥6 meses), tanto en hombres como en mujeres.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Trasplante de órgano sólido o de progenitores hematopoyéticos.
- Infección por VIH.
- Síndrome WHIM (IDP): vacuna que cubra tipos 6 y 11.
- Mujeres que hayan recibido con cualquier tratamiento de lesión intraepitelial de alto grado en cérvix (CIN2+).
- Adolescentes hombres que tienen relaciones sexuales con hombres: solo 1 dosis.

### Enfermedad neumocócica (VN)

#### Información general:

Valorar pauta secuencial según patología y vacunas disponibles.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Inmunodepresión.
- Infección por VIH.
- Asplenia o disfunción esplénica grave, deficiencias del complemento o tratamiento con eculizumab o ravulizumab.
- Enfermedad renal crónica avanzada y hemodiálisis.
- Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónica.
- Enfermedad hepática crónica.
- Fístula de líquido cefalorraquídeo o implante coclear.

### Rotavirus (RV)

#### Información general:

Se recomienda la vacunación frente a rotavirus en lactantes nacidos entre la semana 25-27 (según la vacuna utilizada) y semana 32 de gestación, clínicamente estables y sin contraindicaciones. La vacunación se realizará a partir de las 6 semanas de vida según la edad cronológica y siguiendo las pautas autorizadas para cada vacuna.

En los lactantes con edad gestacional inferior a la que figura en las fichas técnicas (≥25 semanas en RV5; ≥27 semanas en RV1), se podrá administrar cualquiera de las dos vacunas a las 6 semanas de vida contando con el consentimiento informado de los progenitores o tutores legales.

#### Población con condiciones de riesgo: Prematuros.



Consejo Interterritorial  
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

# CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

## VACUNACIÓN / INMUNIZACIÓN ESPECÍFICA EN MENORES Y ADOLESCENTES (<18 AÑOS) CON CONDICIONES DE RIESGO

Calendario recomendado año 2025

### Gripe

#### Información general:

Se administrará 1 dosis estacional, salvo en menores de 9 años sin antecedentes de vacunación, en los que se administrarán 2 dosis, separadas al menos 4 semanas.

La vacuna atenuada intranasal está contraindicada en menores de 2 años, en personas con inmunosupresión y en menores de 18 años que reciben tratamiento con salicilato.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Prematuros: En prematuros de menos de 32 semanas de gestación, vacuna inactivada de gripe anual entre los 6 y 24 meses de edad. Administrar 2 dosis la primera vez que se vacune, con intervalo mínimo de 4 semanas. Vacunaciones posteriores, 1 dosis.
- Personas a partir de 5 años con condiciones de riesgo.
- Personas de 5 años o más internas en centros de discapacidad o residentes en instituciones cerradas.
- Personas de 5-18 años de edad que reciben tratamiento prolongado con ácido acetilsalicílico.
- Personas convivientes con aquellas que tienen alto grado de inmunosupresión.

### COVID-19

#### Información general:

Se administrará 1 dosis estacional salvo en menores de 5 años con condiciones de riesgo que no hayan pasado la enfermedad o no hayan sido vacunados con anterioridad, en los que se administrará 3 dosis.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Personas de entre 5 y 12 años con las siguientes condiciones de riesgo:
  - Trasplante de progenitores hematopoyéticos.
  - Trasplante de órgano sólido.
  - Inmunodeficiencias primarias y adquiridas.
  - Algunas terapias inmunosupresoras (ver Anexo 1 del documento de recomendaciones).
  - Enfermedades crónicas graves (cardiovasculares, respiratorias incluyendo asma, neurológicas o neuromusculares).
- Personas a partir de 12 años con condiciones de riesgo.
- Personas de 5 años o más internas en centros de discapacidad o residentes en instituciones cerradas.
- Personas convivientes con aquellas que tienen alto grado de inmunosupresión.

### Virus Respiratorio Sincitial (VRS)

#### Información general:

Inmunización con anticuerpo monoclonal. Dosis en función del peso e inmunización previa.

#### Población con condiciones de riesgo:

- Prematuros de menos de 35 semanas de edad gestacional, hasta 12 meses.
- Población infantil menor de 24 meses con las siguientes condiciones de alto riesgo de enfermedad grave por VRS:
  - Cardiopatías congénitas con afectación hemodinámica significativa cianosantes o no cianosantes.
  - Displasia broncopulmonar.
  - Cirugía cardíaca con bypass cardiopulmonar.
  - Inmunodepresión grave: enfermedades oncohematológicas, inmunodeficiencias primarias, sobre todo combinadas y agammaglobulinemia congénita, y tratamiento con inmunosupresores de forma continuada.
  - Errores congénitos del metabolismo.
  - Enfermedades neuromusculares, pulmonares o síndromes genéticos con problemas respiratorios relevantes.
  - Síndrome de Down.
  - Fibrosis quística.
  - Malformaciones esofágicas.
  - Cuidados paliativos.

### Más información

#### **Calendario común de vacunaciones e inmunizaciones a lo largo de toda la vida:**

<https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/calendario/home.htm>

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

<https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/programasDeVacunacion/riesgo/home.htm>

#### **Documentos técnicos:**

<https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/documentos-tecnicos.htm>

Las pautas de vacunación específicas para cada grupo de riesgo se detallan en el documento de recomendaciones correspondiente.