

## Prospecto: información para el usuario

### **DIFTAVAX suspensión inyectable en jeringa precargada Vacuna antidiftero-tetánica (adsorbida) para adultos y adolescentes.**

**Lea todo el prospecto detenidamente antes de que usted o su hijo sea vacunado porque contiene información importante para usted o para su hijo.**

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico o farmacéutico incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

#### **Contenido del prospecto**

1. Qué es Diftavax y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de que usted o su hijo usen Diftavax
3. Cómo usar Diftavax
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Diftavax
6. Contenido del envase e información adicional

#### **1. Qué es Diftavax y para qué se utiliza**

Diftavax (Td) es una vacuna. Las vacunas se utilizan para proteger frente a enfermedades infecciosas.

Diftavax está indicada en la inmunización activa frente al tétanos y difteria en niños de 7 años de edad en adelante y en adultos, en las siguientes situaciones:

- Para la vacunación primaria en personas no vacunadas previamente frente al tétanos y la difteria.
- Para completar el ciclo primario de vacunación en personas que no completaron el mismo antes de los 7 años.
- Como dosis de recuerdo en los casos en que se haya completado el ciclo de vacunación primaria.
- En el caso de heridas, como prevención frente al tétanos y como dosis de recuerdo frente a la difteria.

#### **2. Qué necesita saber antes de que usted o su hijo usen Diftavax**

##### **No use Diftavax:**

- si usted/su hijo es alérgico al (a los) principio(s) activo(s) o a alguno de los demás componentes de esta vacuna (incluidos en la sección 6).
- si usted/su hijo ha sufrido reacciones adversas graves tras vacunaciones previas frente al tétanos y/o difteria.
- en los casos de heridas en personas inmunodeficientes. En estos casos solo se deberá administrar la vacuna antitetánica, y no debe acompañarse del componente diftérico. Por tanto, Diftavax no está indicado en estos pacientes.
- en caso de heridas cuando exista una contraindicación absoluta para la vacuna del tétanos. En estos casos deberá administrarse inmunoglobulina antitetánica (2 x 250 U.I. a intervalos de 4 semanas). Por tanto, Diftavax no está indicado en estos pacientes.

- si usted/su hijo padece una enfermedad con fiebre alta, infección aguda o en personas que debido a un historial de exposición pudieran estar en período de incubación de una infección. En estos casos se debe posponer la administración de Diftavax. Sin embargo fiebre moderada o infección leve no contraindica la vacunación.
- no se debe administrar a personas con antecedentes de trombocitopenia (disminución del número de plaquetas en sangre), reacciones alérgicas (de hipersensibilidad) o complicaciones neurológicas después de una vacunación anterior frente al tétanos y/o difteria.
- cuando en el momento de la vacunación presente alguna reacción alérgica o complicación del Sistema Nervioso Central y/o periférico. Su médico valorará el riesgo de la inmunización frente al riesgo de contraer el tétanos o la difteria.

### **Advertencias y precauciones**

No administrar por inyección intravascular: asegurar que la aguja no penetra un vaso sanguíneo.

Consulte a su médico o farmacéutico antes de empezar a usar Diftavax:

- si usted/su hijo ha sido vacunado contra el tétanos y/o difteria en los últimos 5 años. Para prevenir reacciones de hipersensibilidad (alergia), evitar la inyección en los cinco años posteriores a la vacunación en personas que hayan completado un ciclo primario de vacunación y en aquellas que hayan recibido una dosis de refuerzo.
- si usted/su hijo está recibiendo un tratamiento inmunosupresor (anulan la respuesta inmunitaria del organismo) simultáneo. En tales casos, se recomienda que se retrase la vacunación hasta el final del tratamiento o que los niveles protectores del sujeto se comprueben. No obstante se recomienda la vacunación de los sujetos con inmunodepresión crónica tales como infección por VIH (virus de inmunodeficiencia humana) si la enfermedad permite la inducción de respuesta de anticuerpos, e incluso si es limitada.
- si usted/su hijo ha tenido problemas en vacunaciones anteriores como debilidad y entumecimiento de las extremidades (Síndrome de Guillain-Barré) o disminución en el movimiento o la sensibilidad en el brazo y el hombro debido a un problema nervioso (neuritis braquial). En estos casos, la decisión de administrar cualquier vacuna que contenga toxoide tetánico debe basarse en una cuidadosa consideración de los beneficios potenciales y los posibles riesgos, tanto si el calendario de inmunización primaria se ha completado como si no. La vacunación está normalmente justificada cuando el calendario de inmunización primaria esté incompleto (por ejemplo, que hayan recibido menos de tres dosis).

Después de cualquier inyección con aguja, o incluso antes, puede producirse, desfallecimiento. Por lo tanto, informe a su médico o enfermero si usted o su hijo ha sufrido desfallecimiento con alguna inyección previa.

### **Uso de Diftavax con otras vacunas o medicamentos**

Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando, ha utilizado recientemente o pudiera tener que utilizar cualquier otro medicamento.

No existen evidencias de ninguna interacción con otros medicamentos, ni se han realizado estudios de interacciones con pruebas diagnósticas y/o de laboratorio.

No se ha notificado ninguna contraindicación a la administración de Diftavax durante una sesión de vacunación con otras vacunas habituales.

### **Embarazo, lactancia y fertilidad**

Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar esta vacuna.

Durante numerosos años, las experiencias clínicas no han indicado ninguna clase de influencias nocivas sobre el desarrollo embrionario y/o fetal.

Las mujeres embarazadas no inmunizadas o insuficientemente inmunizadas podrán ser vacunadas durante el segundo y tercer trimestre del embarazo, especialmente en el caso de viajes a países con difteria endémica o en sospechas de exposición.

La lactancia no es una contraindicación.

### **Conducción y uso de máquinas**

No se han realizado estudios de los efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.

### **DIFTAVAX, suspensión inyectable en jeringa precargada contiene:**

Potasio y sodio

DIFTAVAX contiene menos de 1 mmol de potasio (39 mg) y sodio (23 mg) por dosis, por lo que se considera esencialmente “exento de potasio” y “exento de sodio”.

### **3. Cómo usar Diftavax**

Siga exactamente las instrucciones de administración de esta vacuna indicadas por su médico. En caso de duda, consulte de nuevo a su médico o farmacéutico.

- Para una vacunación primaria se recomienda la siguiente pauta:

1ª dosis en la fecha elegida.

2ª dosis 1-2 meses después de la 1ª dosis

3ª dosis 6-12 meses después de la 2ª dosis

- Completado el ciclo de vacunación primaria se recomienda una dosis única de 0,5 ml como dosis de recuerdo cada cinco a diez años

- En la vacunación asociada a heridas, se tendrá en cuenta que la necesidad de inmunización activa con o sin inmunización pasiva (inmunoglobulina antitetánica), dependerá del tipo de herida y del historial de vacunación del paciente. La inmunoglobulina antitetánica deberá administrarse en un lugar de inyección diferente del utilizado para la vacuna.

### **HERIDAS MENORES O LIMPIAS**

Cuando se sabe que la persona ha completado su ciclo primario de vacunación antitetánica y ha recibido su última dosis de recuerdo en los últimos 10 años, no está recomendado revacunar ni tampoco la utilización de inmunoglobulina antitetánica.

Cuando la persona haya completado su ciclo primario de vacunación pero hayan transcurrido más de 10 años desde la última dosis de recuerdo, se administrará una dosis de la vacuna, y al cabo de 10 años se indicará la dosis de recuerdo correspondiente. En estos casos no es necesaria la administración de inmunoglobulina antitetánica.

En personas que no han completado el ciclo primario de vacunación, o en las personas en las que se desconoce, o es incierto su estado de inmunización, se recomienda vacunar (pauta correspondiente a vacunación primaria). En todos estos casos no es necesaria la administración de inmunoglobulina antitetánica.

### Otros tipos de heridas, tales como MAYORES Y SUCIAS

Se procederá siempre a vacunar, salvo que la persona haya completado su ciclo primario de vacunación antitetánica y haya recibido además su última dosis de recuerdo en los últimos 5 años. En personas que no han completado su ciclo primario de vacunación antitetánica o en las que se desconoce, o es incierto su estado de inmunización, además de la vacuna se administrará inmunoglobulina antitetánica.

### Forma de administración

El contenido de 0,5 ml debe inyectarse por vía intramuscular. El lugar de inyección recomendado es el área deltoidea – parte superior del brazo (excepto en niños pequeños).

Las personas que padecen diátesis hemorrágica deben ser vacunadas por vía subcutánea profunda.

Nunca debe administrarse por vía intravenosa.

La vacuna no debe administrarse por vía intradérmica.

Este medicamento le será administrado siempre por un profesional sanitario.

### 4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, esta vacuna puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Basado en la notificación espontánea, las siguientes reacciones adversas se han notificado durante el uso comercial de Diftavax. Estas reacciones se han notificado con una frecuencia muy rara (hasta uno de cada 10.000 pacientes).

Sistema de clasificación de órganos	Frecuencia	Reacciones adversas
Trastornos de la sangre y del sistema linfático	Muy Raras	Linfadenopatía (inflamación de los ganglios linfáticos)
	No conocida	Trombocitopenia (disminución del número de plaquetas en sangre)
Trastornos del sistema inmunológico	Muy Raras	Reacciones de hipersensibilidad tipo I (reacción alérgica inmediata)/reacción anafiláctica (reacción alérgica de carácter severo)
Trastornos del sistema nervioso	Muy Raras	Cefalea (dolor de cabeza), malestar
Trastornos vasculares	Muy Raras	Hipotensión (presión arterial baja)
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	Muy Raras	Síntomas similares a los de la alergia, prurito generalizado (picor), urticaria (ronchas rojizas en la piel) o edema (hinchazón), edema facial, angioedema y edema de Quincke (hinchazón de la cara, lengua y tráquea que puede producir gran dificultad para respirar)
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo	Muy Raras	Mialgia (dolor muscular), artralgia (dolor en las articulaciones)
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de	Muy Raras	Reacciones en el punto de inyección tales como dolor, erupción, induración

administración		(endurecimiento) o edema (hinchazón), los cuales pueden ocurrir en 48 horas y persistir durante uno o dos días. La formación de un nódulo subcutáneo (bulto bajo la piel) puede acompañar a veces a estas reacciones. Raramente se han notificado abscesos asépticos (granos sin pus). La incidencia e intensidad de estos acontecimientos locales pueden estar influidos por el lugar, la vía y el método de administración y el número de dosis recibidas con anterioridad. Pirexia (fiebre pasajera), malestar.
Trastornos renales y urinarios	No conocida	Insuficiencia renal

Se han notificado también neuritis braquial (disminución en el movimiento o la sensibilidad en el brazo y el hombro debido a un problema nervioso) y Síndrome de Guillain-Barré (debilidad y entumecimiento de las extremidades) después de la administración de otras vacunas que contienen toxoide tetánico.

### Comunicación de efectos adversos

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano:

<https://www.notificaRAM.es>.


Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

### 5. Conservación de Diftavax

Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C). No congelar.

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en el envase después de CAD. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Deposite los envases y los medicamentos que no necesita en el Punto SIGRE  de la farmacia. En caso de duda pregunte a su farmacéutico como deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita.

De esta forma, ayudará a proteger el medio ambiente.

### 6. Contenido del envase e información adicional

#### Composición de Diftavax

Los principios activos son:

- Toxoide diftérico purificado.....no menos de 2 U.I.

- Toxoide tetánico purificado.....no menos de 20 U.I.
- Hidróxido de aluminio (expresado en Al).....0,6 mg

Los demás componentes son:

Ácido acético (para ajuste del pH), hidróxido de sodio (para ajuste del pH) y una solución tampón conteniendo cloruro de sodio, fosfato de disodio dihidratado, fosfato monopotásico, ácido clorhídrico (para ajuste del pH), hidróxido de sodio (para ajuste del pH) y agua para preparaciones inyectables.

### **Aspecto del producto y contenido del envase**

Envase con 1 jeringa precargada de 0,5 ml

### **Titular de la autorización de comercialización y responsable de la fabricación**

Titular de la autorización de comercialización:

Sanofi Pasteur Europe  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon - Francia

Responsable de la fabricación:

Sanofi Pasteur  
1541 avenue Marcel Mérieux.  
Marcy l'Etoile - 69280 - Francia

o

Sanofi Pasteur  
Parc Industriel d'Incarville  
Val de Reuil - 27100 - Francia

### **Representante local**

sanofi-aventis, S.A.  
C/ Roselló i Porcel, 21  
08016 Barcelona  
España  
Tel: +34 93 485 94 00

### **Fecha de la última revisión de este prospecto: Junio 2022**

La información detallada de este medicamento está disponible en la página web de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) <http://www.aemps.gob.es/>

-----  
Esta información está destinada únicamente a profesionales del sector sanitario:

Antes de proceder a la vacunación, se agitará bien la vacuna y se observará visualmente para confirmar que su aspecto es el usual y no contiene ninguna partícula extraña.

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él, se realizará de acuerdo con la normativa local