

# VACUNA DTPa-IPV DE CARGA ESTÁNDAR PARA LA PROTECCIÓN A LOS 6 AÑOS



## INDICACIÓN

Vacunación primaria y vacunación de recuerdo frente a difteria, tétanos, tosferina y poliomielitis en bebés y niños a partir de los 2 meses de edad.<sup>1</sup>



## POSOLOGÍA

Vacunación primaria → 3 dosis  
Administradas en un intervalo de uno o dos meses de edad.<sup>1</sup>

### VACUNACIÓN DE RECUERDO → 1 DOSIS

Administradas en el segundo año de vida.  
Si las tres dosis se han administrado a los 3, 5 y 12 meses de edad, no hay necesidad de una cuarta dosis durante el segundo año de vida.<sup>1-3</sup>

Se recomienda otra dosis de recuerdo entre los 4 y 13 años de edad.<sup>1-3</sup>



## IMMUNOGENICIDAD

En estudios clínicos con Tetraxim en individuos de 4 a 13 años de edad, las respuestas de recuerdo frente a antígenos de difteria, tétanos, poliovirus tipos 1, 2, 3 y tosferina fueron altos y superiores a los niveles seroprotectores para difteria ( $\geq 0,1$  UI/ml), tétanos ( $\geq 0,1$  UI/ml) y poliovirus tipos 1, 2, 3 ( $\geq 8$  expresados por el recíproco de la dilución en la seroneutralización).<sup>1</sup>



## COMPOSICIÓN

Toxoide diftérico ..... no menos de 30 UI

Toxoide tetánico..... no menos de 40 UI

### Antígenos de Bordetella pertussis

Toxoide pertussis..... 25 microgramos

Hemaglutinina filamentosa.... 25 microgramos

### Poliovirus (inactivado)

Tipo 1 (Mahoney) ..... 40 unidades de antígeno D

Tipo 2 (MEF-1)..... 8 unidades de antígeno D

Tipo 3 (Saukett)..... 32 unidades de antígeno D<sup>1</sup>



## PRESENTACIÓN

1 jeringa precargada lista para usar con 1 dosis = 0,5 mL (Intramuscular).<sup>1</sup>



## PVL

18,95€.



## CO-ADMINISTRACIÓN

Triple vírica (sarampión, rubeola y parotiditis), hepatitis B, varicela y HIB.<sup>1,2</sup>



## VOLUMEN DE CAJA

154 cc.



## ESTABILIDAD / PERIODO DE VALIDEZ

36 meses.<sup>1</sup>

1. Ficha técnica Tetraxim®. Agosto 2021. 2. Collins, C. *et al.* Immunogenicity and safety of a low-dose diphtheria, tetanus and acellular pertussis combination vaccine with either inactivated or oral polio vaccine as a pre-school booster in UK children. *Vaccine*. 2004;22(31-32). 3. Ferrera G, *et al.* Booster vaccination of pre-school children with reduced-antigen-content diphtheria-tetanus-acellular pertussis-inactivated poliovirus vaccine co-administered with measles-mumps-rubella-varicella vaccine: a randomized, controlled trial in children primed according to a 2 + 1 schedule in infancy. *Hum Vaccin Immunother*. 2012; 8(3).

**1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO.** TETRAxIM, suspensión inyectable en jeringa precargada, Vacuna de difteria, tétanos, tos ferina (componente acelular) y poliomielitis (inactivada) (adsorbida).

**2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.**

Una dosis (0,5 ml) contiene:

Toxide diftérico <sup>1</sup>	no menos de 30 UI <sup>2,3</sup> .
Toxide tetánico <sup>1</sup>	no menos de 40 UI <sup>3,4</sup> .
<b>Antígenos de <i>Bordetella pertussis</i>:</b>	
Toxide pertussis <sup>1</sup>	25 microgramos.
Hemaglutinina filamentosa <sup>1</sup>	25 microgramos.
<b>Poliovirus (inactivado)<sup>3</sup>:</b>	
Tipo 1 (Mahoney) <sup>5</sup>	40 unidades de antígeno D <sup>6</sup> .
Tipo 2 (MEF-1) <sup>5</sup>	8 unidades de antígeno D <sup>6</sup> .
Tipo 3 (Saukett) <sup>5</sup>	32 unidades de antígeno D <sup>6</sup> .

<sup>1</sup>Adsorbido en hidróxido de aluminio, hidratado (0,3 mg Al<sup>3+</sup>); <sup>2</sup>Como valor medio; <sup>3</sup>O actividad equivalente determinada por evaluación de inmunogenicidad; <sup>4</sup>Como límite de confianza inferior (p = 0,95); <sup>5</sup>Producido en células Vero; <sup>6</sup>O cantidad antigénica equivalente determinada mediante un método inmunológico adecuado.

La vacuna puede contener trazas de glutaraldehído, neomicina, estreptomina y polimixina B que se utilizan durante el proceso de fabricación (ver sección 4.3). Para consultar la lista completa de excipientes, ver sección 6.1. Excipientes con efecto conocido: Fenilalanina.....12,5 microgramos (Ver sección 4.4).

**3. FORMA FARMACÉUTICA.** Suspensión inyectable en jeringa precargada. Suspensión turbia blanquecina.

**4. DATOS CLÍNICOS 4.1 Indicaciones terapéuticas.** TetraXim está indicada para la vacunación primaria y la vacunación de recuerdo frente a difteria, tétanos, tos ferina y poliomielitis en bebés y niños a partir de los 2 meses de edad. El uso de esta vacuna debe ser según las recomendaciones oficiales.

**4.2 Posología y forma de administración.** TetraXim (DTaP-IPV) es una vacuna formulada como dosis completa. **Posología.** Vacunación primaria: 3 dosis administradas en un intervalo de uno o dos meses a los 2, 3, 4 meses o 2, 4, 6 meses o 3, 4, 5 meses o 3,5,12 meses de edad según las recomendaciones oficiales. Vacunación de recuerdo: Si la vacunación primaria se administró entre los 2 y los 6 meses de edad, se debe administrar una cuarta dosis durante el segundo año de vida. Para cualquier programa de vacunación, se debe administrar una dosis de recuerdo entre los 4 y los 13 años de edad. Las dosis de recuerdo en personas de 4 a 13 años deben administrarse de acuerdo con las recomendaciones oficiales. El uso de esta vacuna debe ser según las recomendaciones oficiales. **Forma de administración.** Administrar por vía intramuscular. La administración se debe realizar preferiblemente en la zona anterolateral del muslo (tercio medio) en lactantes y en la zona deltoidea en niños de entre 4 y 13 años de edad.

**4.3 Contraindicaciones.** •Hipersensibilidad a los principios activos de TetraXim, o a alguno de los excipientes incluidos en la sección 6.1, o a residuos en cantidades de trazas (glutaraldehído, neomicina, estreptomina y polimixina B), o a alguna vacuna frente a la tos ferina, o tras la administración previa de TetraXim, o a alguna vacuna que contenga los mismos componentes o constituyentes. •La vacunación debe posponerse en caso de enfermedad febril o aguda. •Encefalopatía de etiología desconocida. •Encefalopatía en los 7 días posteriores a la administración de una dosis previa de cualquier vacuna que contenga antígenos de pertussis (vacunas frente a tos ferina de célula entera o acelular).

**4.4 Advertencias y precauciones especiales de empleo.** **Trazabilidad:** Con objeto de mejorar la trazabilidad de los medicamentos biológicos, el nombre y el número de lote del medicamento administrado deben estar claramente registrados. Debido a que cada dosis de vacuna puede contener trazas indetectables de glutaraldehído, neomicina, estreptomina y polimixina B, la vacuna se debe administrar con precaución en sujetos con hipersensibilidad a estas sustancias. La inmunogenicidad de TetraXim puede verse reducida por un tratamiento inmunosupresor o una inmunodeficiencia. Se recomienda posponer la vacunación hasta el final de dicha enfermedad o tratamiento. No obstante, se recomienda la vacunación de individuos con inmunodeficiencia crónica, tal como infección por VIH, incluso aunque la respuesta inmune pueda ser limitada. Si se ha producido síndrome de Guillain-Barré o neuritis braquial después de recibir una vacuna previa que contenga toxoide tetánico, la decisión de administrar cualquier vacuna que contenga toxoide tetánico debe basarse en una cuidadosa consideración de los beneficios potenciales y los posibles riesgos. La vacunación está normalmente justificada en niños cuyo calendario de inmunización primaria está incompleto (por ejemplo, que han recibido menos de tres dosis). No administrar por vía intravascular: asegurarse de que la aguja no penetra en un vaso sanguíneo. No administrar por vía intradérmica. Como con todas las vacunas inyectables, TetraXim se debe administrar con precaución a individuos con trombocitopenia o un trastorno hemorrágico ya que puede producirse una hemorragia después de la administración intramuscular a estos individuos. La vacunación debe ir precedida de un examen del historial médico (especialmente en lo que respecta al historial de vacunación y cualquier aparición de efectos adversos) y un examen clínico. Si se conoce que alguno de los siguientes acontecimientos adversos se ha producido tras la administración de una vacuna, se deberá evaluar cuidadosamente la decisión de administrar dosis adicionales de vacunas que contengan tos ferina: •Fiebre  $\geq 40^{\circ}\text{C}$ , en las siguientes 48 horas, no atribuible a otra causa identificable, •Colapso o estado similar al shock (episodio de hipotensión e hiporespuesta) en las 48 horas siguientes a la vacunación, •Llanto inconsolable, persistente durante  $\geq 3$  horas, que tenga lugar en las 48 horas siguientes a la vacunación, •Convulsiones con o sin fiebre, que tengan lugar en los 3 días siguientes a la vacunación. Un historial de convulsiones febriles no relacionado con una vacunación previa no constituye una contraindicación para la vacunación. A este respecto, es particularmente importante controlar la temperatura en las 48 horas posteriores a la vacunación y administrar tratamiento antipirético regularmente durante 48 horas. Se debe valorar por un médico especialista los antecedentes de convulsiones febriles no relacionadas con una vacunación previa antes de decidir vacunar. En el caso de que ocurran reacciones edematosas en las extremidades inferiores después de la administración de una vacuna que contenga *Haemophilus influenzae* tipo b, las dos vacunas, la vacuna frente a la difteria-tétanos-tos ferina-polioimielitis y la vacuna *Haemophilus influenzae* tipo b conjugada se deben administrar en sitios de inyección separados y en dos días diferentes. Cuando se administre la serie de inmunización primaria en niños muy prematuros (nacidos con  $\leq 28$  semanas de gestación), y especialmente en aquellos con un historial previo de inmadurez respiratoria, se debe considerar tanto el riesgo potencial de apnea como la necesidad de monitorización respiratoria durante 48-72 h. Como el beneficio de la vacunación es alto en este grupo de niños, la vacunación no se debe impedir ni retrasar. Como con todas las vacunas inyectables, deberá estar disponible de manera inmediata, el tratamiento médico y la supervisión adecuados, para el caso de que sucediera una reacción anafiláctica rara después de la administración de la vacuna. TetraXim contiene fenilalanina, etanol y sodio. TetraXim contiene 12,5 microgramos de fenilalanina en cada dosis de 0,5 ml. La fenilalanina puede ser dañina para las personas con fenilcetonuria (PKU), un trastorno genético poco común en el que la fenilalanina se acumula porque el cuerpo no puede eliminarla correctamente. TetraXim contiene 2 mg de alcohol (etanol) en cada dosis de 0,5 ml. La pequeña cantidad de alcohol en este medicamento no producirá efectos perceptibles. TetraXim contiene menos de 1 mmol (23 mg) de sodio por dosis, es decir, esencialmente "exento de sodio".

**4.5 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción.** Esta vacuna se puede administrar simultáneamente con la vacuna triple vírica (vacuna frente al sarampión, rubeola y parotiditis) o con la vacuna frente a la Hepatitis B 5µg/0,5ml, pero en dos sitios separados. Esta vacuna puede administrarse concomitantemente o en combinación con la vacuna conjugada frente a *Haemophilus influenzae* tipo b (Act-HIB), ver sección 4.8.

**4.6 Fertilidad, embarazo y lactancia.** No procede.

**4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.** No procede.

**4.8 Reacciones adversas.** Las reacciones adversas se clasifican en función de su frecuencia utilizando la siguiente clasificación: •Muy frecuentes:  $\geq 1/10$ ; •Frecuentes:  $\geq 1/100$  a  $<1/10$ ; •Poco frecuentes:  $\geq 1/1.000$  a  $<1/100$ ; •Raras:  $\geq 1/10.000$  a  $<1/1.000$ ; •Muy raras:  $< 1/10.000$ ; •Frecuencia no conocida (la frecuencia no puede estimarse a partir de los datos disponibles). En base a la notificación espontánea, los acontecimientos adversos han sido notificados muy raramente durante el uso comercial, sin embargo, las tasas de incidencia exactas no se pueden calcular con precisión y por este motivo su frecuencia se califica como "No conocida". En tres estudios clínicos, más de 2.800 niños fueron vacunados con TetraXim, administrado simultáneamente con Act-Hib en uno o dos lugares de inyección. Se administraron más de 8.400 dosis como serie primaria y las reacciones notificadas con mayor frecuencia incluyeron: irritabilidad (20,2%), reacciones locales en el lugar de la inyección, como enrojecimiento  $> 2$  cm (9%) e induración  $> 2$  cm (12%). Estos signos y síntomas generalmente aparecen dentro de las 48 horas posteriores a la vacunación y pueden continuar durante 48-72 horas. Se resuelven espontáneamente sin requerir tratamiento específico. Después de la serie primaria, las frecuencias de las reacciones en el lugar de inyección tienden a aumentar con la dosis de recuerdo. El perfil de seguridad de TetraXim no difiere significativamente entre los diferentes grupos de edad, sin embargo, algunos acontecimientos adversos como migraja, malestar y dolor de cabeza son específicos para niños  $\geq 2$  años de edad. **Trastornos de la sangre y del sistema linfático:** Frecuencia no conocida: -Linfadenopatía.

**Trastornos del sistema inmunológico:** Frecuencia no conocida: -Reacciones anafilácticas tales como edema facial, edema de Quincke. **Trastornos del metabolismo y de la nutrición:** Muy frecuentes: -Pérdida de apetito (trastornos alimenticios). **Trastornos psiquiátricos:** Muy frecuentes: -Nerviosismo (irritabilidad) -Llanto anormal; Frecuentes: -Insomnio (trastornos del sueño); Reacciones poco frecuentes: -Llanto inconsolable prolongado. **Trastornos del sistema nervioso:** Muy frecuentes: -Somnolencia (adormecimiento); -Dolor de cabeza. No conocidas: -Convulsiones con o sin fiebre; -Síncope. **Trastornos gastrointestinales:** Muy frecuentes: -Vómitos; Frecuentes: -Diarrea. **Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo:** Frecuencia no conocida: -Síntomas similares a la alergia, como varios tipos de erupción, eritema y urticaria. **Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conectivo:** Muy frecuentes: -Migraja. **Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración:** Muy frecuentes: -Enrojecimiento en el lugar de inyección; -Dolor en el lugar de inyección; -Hinchazón en el lugar de inyección; -Fiebre  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ; -Malestar; Frecuentes: -Induración en el lugar de inyección; Poco frecuentes: -Enrojecimiento e hinchazón  $\geq 5$  cm en el lugar de inyección; -Fiebre  $\geq 39^{\circ}\text{C}$ ; Raras: -Fiebre  $> 40^{\circ}\text{C}$ ; Frecuencia no conocida: -Se han notificado reacciones extensas en el lugar de inyección ( $> 50$  mm) en niños, incluyendo hinchazón extensa de la extremidad que se extiende desde el lugar de inyección hasta más allá de una o ambas articulaciones. Estas reacciones comienzan dentro de las 24-72 horas después de la vacunación y pueden estar asociadas con síntomas como eritema, calor, sensibilidad o dolor en el lugar de la inyección. Se resuelven espontáneamente en 3-5 días. El riesgo parece depender del número de dosis anteriores de vacunas de tos ferina acelular, con un mayor riesgo tras las 4<sup>a</sup> y 5<sup>a</sup> dosis. Después de la vacunación con vacunas que contienen *Haemophilus influenzae* tipo b, se pueden producir reacciones edematosas que afecten a una o ambas extremidades inferiores. Si se produce esta reacción, ocurrirá principalmente después de las vacunaciones primarias y se observará en las primeras horas que siguen a la vacunación. Los síntomas asociados pueden incluir cianosis, enrojecimiento, púrpura transitoria y llanto intenso. Todos los acontecimientos se resuelven espontáneamente sin secuelas en 24 horas. Esta reacción puede aparecer cuando TetraXim y la vacuna *Haemophilus influenzae* tipo b conjugada se administran concomitantemente (ver sección 4.5).

**Reacciones adversas potenciales** (i.e. estas reacciones adversas no se han notificado directamente con TetraXim, sino con otras vacunas que contienen uno o varios de los componentes antigénicos de TetraXim): -Se han producido notificaciones de neuritis braquial y Síndrome de Guillain-Barré después de la administración de una vacuna que contenga toxoide tetánico. -Apnea en niños muy prematuros (nacidos con  $\leq 28$  semanas de gestación) (ver sección 4.4). -Episodios de hipotensión e hiporespuesta. **Notificación de sospechas de reacciones adversas:** Es importante notificar sospechas de reacciones adversas al medicamento tras su autorización. Ello permite una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del medicamento. Se invita a los profesionales sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano: [www.notificar.mec.es](http://www.notificar.mec.es). **9.5 Sobre dosis.** No procede.

**5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS. 5.1 Propiedades farmacodinámicas.** Grupo farmacoterapéutico: Vacunas bacterianas y víricas combinadas, código ATC: J07CA02. Las toxinas de difteria y tétanos han sido sometidas a un proceso de detoxificación utilizando formaldehído y posteriormente se purifican. La vacuna frente a la poliomielitis se obtiene a partir de la propagación de los virus de poliomielitis tipo 1, 2 y 3 en células Vero, se purifican y posteriormente se inactivan utilizando formaldehído. Los componentes acelulares de tos ferina (PT y FHA) se extraen de cultivos de *Bordetella pertussis* y posteriormente se purifican. La toxina pertussis (PT) es detoxificada con glutaraldehído y corresponde al toxoide de pertussis (Ptxd). La FHA es nativa. Se ha demostrado que tanto el toxoide pertúsico (Ptxd) como la Hemaglutinina filamentosa (FHA) son dos componentes de gran importancia para la protección frente a la tos ferina. Se ha visto en los estudios de inmunogenicidad que todos los niños (100%) vacunados con tres dosis de vacuna desde los 2 meses de edad desarrollaron un título de anticuerpos seroprotectores ( $> 0,01$  UI/ml) frente a ambos antígenos de difteria y tétanos. En cuanto a la tos ferina, uno o dos meses después de la tercera dosis de vacunación primaria, más del 87% de los niños alcanzaron un incremento de cuatro veces en los títulos de anticuerpos frente a PT y la FHA. Tras la vacunación primaria, al menos el 99,5% de los niños tenían títulos de anticuerpos seroprotectores frente a los virus de poliomielitis tipo 1, 2 y 3 ( $\geq 5$  frente a la poliomielitis. Después de la primera dosis de recuerdo (16-18 meses), todos los niños desarrollaron anticuerpos protectores frente a la difteria ( $> 0,1$  UI/ml), el tétanos ( $> 0,1$  UI/ml) y el 87,5% frente a los virus de poliomielitis ( $\geq 5$  como se expresa por reciprocidad de dilución en seroneutralización). La tasa de seroconversión de los anticuerpos frente a la tos ferina (títulos superiores a cuatro veces los títulos prevacunales) es del 92,6% para PT y del 89,7% para FHA. Respuestas inmunitarias después de la inyección de recuerdo en personas de 4 a 13 años: En estudios clínicos con TetraXim en individuos de 4 a 13 años de edad, las respuestas de recuerdo frente a antígenos de difteria, tétanos, poliovirus tipos 1, 2, 3 y tos ferina fueron altas y superiores a los niveles seroprotectores para difteria ( $\geq 0,1$  UI/ml), tétanos ( $\geq 0,1$  UI/ml) y poliovirus tipos 1, 2, 3 ( $\geq 8$  expresados por el recíproco de la dilución en la seroneutralización). En un estudio realizado en personas de 11 a 13 años de edad, se demostraron respuestas anamnésticas a los componentes del tétanos, la difteria y el poliovirus. Eficacia y efectividad en la protección contra la tos ferina: La eficacia vacunal de los antígenos de tos ferina acelular (aP) contenidos en TetraXim frente a la tos ferina típica más grave definida por la OMS ( $\geq 21$  días de tos paroxística) está documentada en un estudio aleatorizado doble ciego en lactantes con una serie primaria de 3 dosis en un país altamente endémico (Senegal). La capacidad a largo plazo de los antígenos aP contenidos en TetraXim para reducir la incidencia de la tos ferina y controlar la tos ferina se ha demostrado en una vigilancia nacional de la tos ferina de 10 años en Suecia con la vacuna Pentavac.

**5.2 Propiedades farmacocinéticas.** No procede. **5.3 Datos preclínicos sobre seguridad.** No procede. **6. DATOS FARMACÉUTICOS. 6.1 Lista de excipientes.** Formaldehído; Ácido acético glacial y/o hidróxido de sodio para ajuste del pH; Fenoxietanol; Etanol anhidro; Medio 199 Hanks sin rojo fenol [mezcla compleja de aminoácidos (incluida la fenilalanina), sales minerales, vitaminas y otras sustancias (como glucosa)]; Agua para preparaciones inyectables. **6.2 Incompatibilidades.** La vacuna no se debe mezclar en la misma jeringa con otras vacunas (excepto la vacuna *Haemophilus influenzae* tipo b conjugada (Act-HIB)) o con otras sustancias para uso parenteral. **6.3 Período de validez.** 3 años. **6.4 Precauciones especiales de conservación.** Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C). No congelar. **6.5 Naturaleza y contenido del envase.** 0,5 ml de suspensión en jeringa precargada (vidrio tipo I) equipada con un tapón de émbolo (clorobromobutilo, clorobutilo o bromobutilo) con aguja fija y protector de la aguja (elastómero). Envases de 1 y 10, 0,5 ml de suspensión en una jeringa precargada (vidrio tipo I) equipada con un tapón de émbolo (clorobromobutilo, clorobutilo o bromobutilo) y un tapón en el extremo (elastómero) con una aguja separada. Envase de 1, 0,5 ml de suspensión en una jeringa precargada (vidrio tipo I) equipada con un tapón de émbolo (clorobromobutilo, clorobutilo o bromobutilo) y un tapón en el extremo (elastómero) con dos o veinte agujas separadas. Envases de 1 y 10. Puede que solamente estén comercializados algunos tamaños de envases. **6.6 Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones.** En las jeringas sin agujas fijas, la aguja separada se debe colocar firmemente en la jeringa, girándola un cuarto de vuelta. Agitar antes de la inyección hasta obtener una suspensión homogénea blanquecina turbia. La suspensión debe inspeccionarse visualmente antes de su administración. En caso de que se observe cualquier partícula extraña y/o variación del aspecto físico, deseché la jeringa precargada. Medicamento sujeto a prescripción médica. **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN.** Sanofi Pasteur. 14 Espace Henry Valée. 69007 Lyon – Francia. **8. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN.** 85337. **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN.** Agosto 2020. **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO.** Julio 2021. La información detallada de este medicamento está disponible en la página web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) <http://www.aemps.gob.es/>. **11. PRESENTACIÓN, PRECIO Y CONDICIONES DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN:**

CÓDIGO NACIONAL	PRESENTACIÓN	PVL	PVP	PVP IVA	FINANCIACIÓN	DEDUCCIÓN RDL 8/2010
729101	TETRAxIM suspensión inyectable en jeringa precargada 1 jeringa precargada de 0,5 ml + 2 agujas	18,95	28,44	29,58	SI	7,50

Financiada por el SNS para las indicaciones terapéuticas autorizadas según las recomendaciones oficiales que publica periódicamente el Ministerio de Sanidad en materia de vacunación. Puede acceder a información detallada y actualizada sobre este medicamento escaneando con su teléfono móvil (smartphone) el código QR.



CONSULTE LA FICHA TÉCNICA COMPLETA ANTES DE PRESCRIBIR ESTE MEDICAMENTO.