

Vacuna Triple (DPT), Solución, suspensión, líquido inyectable o polvo liofilizado; frasco, vial o ampolla en unidosis/multidosis o jeringa prellenada

Nivel de prescripción:

III.

Código institucional:

1612.

Principio Activo:

Vacuna Triple DPT. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución, suspensión, líquido inyectable o polvo liofilizado.

Concentración:

No aplica.

Código ATC:

J07AJ52. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Aplicar 0.5 ml por vía intramuscular profunda, en 3 ocasiones con un intervalo de 8 semanas entre cada una. El esquema de vacunación más recomendable es a los 2,4 y 6 meses de edad.

Revacunación: una dosis de 0.5 ML, 2 años después de la tercera aplicación y otra a los 4 años. (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Vía de administración:

Intramuscular.

Indicaciones de uso:

Se indica para la inmunización rutinaria a niños de 2 meses a 5 años contra difteria, tétanos y tos ferina (Toxoide Tetánico, toxoide diftérico, Antígenos de Bordetella pertussis). (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Reacciones adversas:

Comunes:

Reacciones locales leves que consisten en eritema, dolor, inflamación, hinchazón e induración en el sitio de la inyección, estas reacciones desaparecen sin tratamiento. Luego de la administración de la vacuna DPT pueden producirse nódulos en el lugar de la inyección.

Reacciones sistémicas leves o moderadas:

Elevación de la temperatura a más de 38°C, somnolencia, ansiedad, anorexia, irritabilidad, vómito, llanto inusual o persistente. Estos síntomas son más frecuentes durante las primeras 24 horas posteriores a la inyección de la vacuna y pueden persistir por uno o dos días. (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Precauciones de uso:

Individuos que estén recibiendo corticoesteroides u otras drogas inmunosupresoras pueden no desarrollar una respuesta inmunológica óptima la vacunación con cualquier vacuna puede no proteger al 100% en individuos susceptibles.

Antes de la vacunación debe preguntarse al padre si el niño sufrió alguna reacción adversa severa luego de una dosis previa de cualquier vacuna que contenga una formulación la vacuna anti pertussis. En caso afirmativo se contraindica la vacuna por lo que se puede vacunar contra la difteria y tétanos mediante el preparado de toxoide diftérico y tétanos absorbido.

Debe evaluarse la posibilidad de reacciones alérgicas a los componentes de la vacuna en individuos sensibles. Debe tenerse disponible una solución de epinefrina entre (1:1000) para ser utilizada inmediatamente en el caso de que ocurra una reacción anafiláctica o de hipersensibilidad aguda. (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Contraindicaciones:

Debe evaluarse las posibilidades de reacciones alérgicas en individuos sensibles a los componentes de la vacuna.

La vacuna no debe ser administrada en niños con: enfermedades infecciosas o alérgicas, tratamiento con corticosteroides e inmunosupresión, desorden inmunológico en evolución, antecedentes de cuadros convulsivos con o sin fiebre.

Contraindicado en pacientes que hayan experimentado fiebre igual o superior a 40.5°C, somnolencia, contracciones o convulsiones (con o sin fiebre), pérdida de conciencia, síntomas neurológicos focalizados, episodios de llanto inconsolable con un patrón inusual, y shock o colapso después de recibir previamente una vacuna que contenga pertussis.

Durante una epidemia de poliomielitis debe postergarse la inmunización con la vacuna DTP.

La vacuna DTP no debe administrarse a niños de más de seis años ni adultos, por el peligro de reacciones al toxoide diftérico o a la vacuna contra la tos ferina y porque las enfermedades causadas por la tos ferina son menos severas en niños mayores de seis años y adultos, que en los lactantes y niños pequeños. (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Interacciones:

Puede ser administrada simultáneamente con las vacunas BCG, Sarampión Antipoliomielítica oral o inyectable y las vacunas contra la Hepatitis B y la fiebre amarilla en sitios anatómicos distintos y con distintas jeringas. (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No deberá usarse en pacientes embarazadas.

Lactancia:

Para los lactantes y niños pequeños que presenten convulsiones antes de completar la serie primaria, el comienzo o continuación de la vacunación contra la tos ferina, debe evitarse hasta que desaparezca la presencia y/o evolución de un desorden neurológico. (Serum Institute of India PVT. LTD., 2020)

Referencias bibliográficas:

Serum Institute of India PVT. LTD. (2020, Julio 15). *Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios*. Recuperado Marzo 1, 2024, from Vacuna absorbida antidiftérica, antitetánica, y contra la tos ferina: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/726218/085M2003_Ficha_Tecnica_DPT-BIRMEX.pdf

World Health Organization. (2024, Enero 26). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Marzo 1, 2024, from Pertussis, inactivated, whole cell, combinations with toxoids: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=J07AJ52