

Vacuna contra Varicela Pediátrica, solución, suspensión, liquido inyectable o polvo liofilizado; frasco, vial o ampolla en unidosis/multidosis o jeringa prellenada.

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

65302

Principio Activo:

Vacuna contra varicela pediátrica. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución, suspensión, liquido inyectable o polvo liofilizado.

Concentración:

No aplica.

Código ATC:

J07BK01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

El uso de la vacuna se debe basar en las recomendaciones oficiales.

Niños de 9 a 11 meses necesitan dos dosis de la vacuna, con un intervalo mínimo de 3 meses entre ellas.

Niños a partir de los 12 meses (adolescentes y adultos), se administran dos dosis con al menos 6 semanas de separación, aunque nunca menos de 4 semanas.

En caso de personas con alto riesgo de varicela grave pueden necesitar revacunación tras la pauta de 2 dosis, puede estar indicada la medición periódica de anticuerpos antivariela tras la inmunización con el fin de identificar a aquellos que se puedan beneficiar de la reinmunización, el intervalo entre dosis debe ser inferior a 4 semanas.

No se recomienda inyectar a menores de 9 meses.

Se puede usar el medicamento en quien ya recibió una dosis de otra vacuna contra varicela y viceversa.

La vacuna debe inyectarse vía subcutánea o intramuscular en la región deltoidea o muslo.

En casos de trastornos hemorrágicos, se inyecta subcutáneamente.
(GlaxoSmithKline S.A., 2021)

Vía de administración:

Intramuscular.

Indicaciones de uso:

La vacuna se indica para la inmunización contra la varicela en: personas sanas de 9 a 11 meses en situaciones especiales; personas sanas a partir de los 12 meses de edad; para profilaxis post exposición en personas sanas susceptibles si se administra dentro de las 72 horas tras el contacto con el virus de la varicela; personas con alto riesgo de desarrollar formas graves de varicela. (GlaxoSmithKline S.A., 2021)

Reacciones adversas:

>10%:

Inflamación en el punto de inyección/sarpullido/prurito/eritema, Fiebre >39°C

Reportes de postcomercialización:

Los trastornos pueden incluir anafilaxia, shock anafiláctico, edema angioneurótico, edema facial, edema periférico, retinitis necrotizante en individuos

inmunocomprometidos, anemia aplásica, trombocitopenia, varicela de cepa vacunal, encefalitis, accidente cerebrovascular, mielitis transversa, síndrome de Guillain-Barré, parálisis de Bell, ataxia, convulsiones no febriles, meningitis aséptica, mareos, parestesias, faringitis, neumonía o neumonitis, síndrome de Stevens-Johnson, eritema multiforme, púrpura de Henoch-Schönlein, infecciones bacterianas secundarias de la piel y tejidos blandos incluyendo impétigo y celulitis, herpes zoster. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se pospone la vacunación en caso de enfermedad febril aguda y grave, aunque un resfriado leve no lo requiere.

Vigilancia ante posibles síncope y reacciones neurológicas, especialmente en adolescentes; tener procedimientos para prevenir daños si ocurre pérdida de conocimiento.

Vigilancia médica y tratamiento para reacciones anafilácticas inusuales tras la inyección.

Asegurarse de que los antisépticos se evaporen de la piel antes de la vacunación y evitar inactivación del virus.

Se puede ofrecer protección limitada si la vacuna se administra antes de 72 horas tras exposición al virus. No siempre hay respuesta inmunitaria protectora en todos los vacunados.

La varicela post vacunal puede ocurrir, pero es más leve en personas no vacunadas. El virus puede transmitirse raramente entre vacunados con exantema y personas seronegativas.

Los vacunados deben minimizar el contacto con individuos de alto riesgo para varicela (6 semanas tras la vacunación).

Tener precaución al vacunar pacientes con inmunodeficiencias.

Se interrumpe la quimioterapia y la radioterapia alrededor del tiempo de vacunación en pacientes con leucemia.

La vacunación debe planificarse antes de iniciar tratamientos inmunosupresores. Pacientes inmunocomprometidos pueden requerir seguimiento por la posibilidad de no responder tan bien a la vacuna.

No inyectar la vacuna intravascularmente o intradérmicamente.

La vacuna contiene fenilalanina (fatal para personas con fenilcetonuria). (GlaxoSmithKline S.A., 2021)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a la gelatina, neomicina o a cualquier otro componente de la vacuna, embarazo, personas con Virus de Inmunodeficiencia Humana y un recuento de CD4+ menor de 200 células/mcL; pacientes inmunodeprimidos o inmunodeficientes con linfomas, leucemia o neoplasias malignas que afecten la médula ósea o el sistema linfático; Pacientes con tratamiento inmunosupresor, incluido el uso de corticosteroides en dosis inmunosupresoras. (GlaxoSmithKline S.A., 2021) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicadas:

Belimumab, certolizumab pegol, famciclovir, ibrutinib, ifosfamida, ixekizumab, lomustina, mecloretamina, melfalán, metotrexato, onasemnogene abeparvovec, oxaliplatino, procarbazona, secukinumab, ustekinumab

Serías:

Abrocitinib, adalimumab, alefacept, anakinra, anifrolumab, globulina antitimocítica equina, globulina antitimocítica conejo, aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato sódico, atidarsagene autotemcel, atoltivimab/maftivimab/odesivimab, axicabtagene ciloleucel, azatioprina, balsalazida, baricitinib, basiliximab, brexucabtagene autoleucel, budesonida, cabazitaxel, canakinumab, trisalicilato de colina y magnesio, ciltacabtagene autoleucel, cortisona, ciclosporina, deflazacort, dexametasona, diflunisal, elivaldogene autotemcel, etanercept, everolimus, fingolimod, fludrocortisona,

glatiramer, golimumab, guselkumab, hidroclorona, sulfato de hidroxiclороquina, hidroxiurea, idecabtageno vicleucel, infliximab, leflunomida, mercaptopurina, mesalamina, metilprednisolona, muromonab CD3, micofenolato, ocrelizumab, ofatumumab Subcutáneo, ozanimod, ponesimod, prednisolona, prednisona, rilonacept, risankizumab, ritlecitinib, rituximab, rituximab-hialuronidasa, salicilatos (noasa), salsalato, sarilumab, satralizumab, siponimod, sirolimus, sulfasalazina, tacrolimus, temsirolimus, teplizumab, tildrakizumab, tisagenlecleucel, tocilizumab, tralokinumab, acetónido de triamcinolona suspensión inyectable, upadacitinib, ustekinumab, vedolizumab, voclosporina, corteza de sauce.

Supervisar de cerca:

Inmunoglobulina antrax, belatacept, betibeglogene autotemcel, inmunoglobulina citomegalovirus, delandistrogene moxeparvovec, vacuna contra el dengue, inmunoglobulina contra la hepatitis B, inmunoglobulina intramuscular, inmunoglobulina intravenosa, inmunoglobulina subcutánea, leniolisib, obinutuzumab, inmunoglobulina antirrábica humana, inmunoglobulina antitetánica, ublituximab, inmunoglobulina vaccinia intravenosa. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Categoría X; el fármaco no se utiliza en el embarazo. El riesgo se compara de los beneficios potenciales, existen mejores alternativas.

Lactancia:

El fármaco se usa con precaución por se desconoce si se excreta en leche. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

igssgt.org. Recuperado Enero de 2024, de Listado de Medicamentos:

<https://www.igssgt.org/listado-de-medicamentos/>

- GlaxoSmithKline S.A. (2021, Octubre). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Recuperado Enero 2024, from Vacuna antivariola:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/61671/FT_61671.html.pdf
- Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Junio 2023, from Varicella virus vaccine:
<https://reference.medscape.com/drug/varivax-varicella-virus-vaccine-live-343177#4>
- Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero 2023, from Varicella virus vaccine:
<https://reference.medscape.com/drug/varivax-varicella-virus-vaccine-live-343177#5>
- Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Junio 2023 Varicella virus vaccine:
<https://reference.medscape.com/drug/varivax-varicella-virus-vaccine-live-343177#3>
- Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Junio 2023, from Varicella virus vaccine:
<https://reference.medscape.com/drug/varivax-varicella-virus-vaccine-live-343177#6>
- World Health Organization. (2024, Enero). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Junio 2023, from Varicella live attenuated: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=J07BK01