

TƏSDİQ EDİLMİŞDİR
Azərbaycan Respublikası
Səhiyyə Nazirliyi
Farmakoloji və Farmakopeya
Ekspert Şurasının sədri



2022-ci il

Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral), MRC5 insan diploid hüceyrələrində çoxaldılmış Növ 1 (LSc, 2ab) və Növ 3 (Leon 12a, 1b) Sabin şammlarının bivalent, zəiflədilmiş canlı virus vaksinidir.

POLİO SABİN™ Bir və Üç (peroral)

POLIO SABİN™

daxilə qəbul üçün suspenziya bivalent daxilə qəbul üçün poliomielit peyvəndi 1 və 3 növlü (bOPV)

Tərkibi

Təsireddi maddə: 1 dozanın (0,1 ml) tərkibində vardır:

Virus Polio Növ 1, şamm LSc, 2ab $\geq 10^{6.0}$ CCID₅₀

Virus Polio Növ 3, şamm Leon 12a, 1b $\geq 10^{5.8}$ CCID₅₀

Köməkçi maddələr: maqnezium xlorid, L-arginin, polisorbat 80, inyeksiya üçün su.

Neomisin sulfat, polimiksin B sulfat və fenol qırmızı istehsal prosesinin qalıqları kimi mövcuddur.

Təsviri

Şəffaf, sarımtıl-çəhrayı rəngli suspenziyadır.

Farmakoterapeutik qrupu

Virusa qarşı peyvəndlər.

ATC kodu: J07BF04.

Farmakoloji xüsusiyyətləri

Təsir mexanizmi

Bu dərman vasitəsi üçün uyğun deyil

Farmakodinamikası

Ədəbiyyata və Banqladeşdə aparılan klinik tədqiqatda 370-dən çox subyekt həyatının 6 həftəsindən başlayaraq 6, 10, 14 və ya 6, 8, 10 həftəlik cədvələ əsasən **Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)** qəbul etmişdir. Araşdırmanın nəticəsinə və ədəbiyyata əsaslanaraq təsdiq olunmuşdur ki, Növ 1 və 3 poliomielit virusuna qarşı immun cavab üçvalentli daxilə qəbul üçün poliomielit vaksini ilə alınan nəticələrə ən azı bərabərdir.

Farmakokinetikası

Peyvəndlər üçün farmakokinetik xüsusiyyətlərin qiymətləndirilməsi tələb olunmur.

Klinikayaqədərki məlumatlar

Heyvanların toksikologiyası və/və ya farmakologiyası

Klinikayaqədərki məlumatlar heyvanlar üzərində aparılan rutin keyfiyyətə nəzarət testlərinə əsasən insanlar üçün xüsusi təhlükə aşkar olunmamışdır.

İstifadəsinə göstərişlər

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) bütün yaş qruplarında 1 və 3 Növ poliomielit viruslarının səbəb olduqları infeksiyalara qarşı aktiv immunlaşdırma məqsədi ilə təyin olunur.

Əks göstərişlər

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) neomisin və ya polimiksinə və ya vaksinin hər hansı bir komponentinə (*bax:* “Tərkibi” bölməsinə) qarşı yüksək həssaslığı olan subyektlərdə istifadəsi əks göstərişdir. Xəstəlik tarixində neomisinə ya da polimiksinə qarşı kontakt dermatitin olması əks göstəriş deyil.

Əvvəllər GlaxoSmithKline Biologicals şirkətinə məhsus olan daxili poliomielit vaksinlərinin qəbulundan sonra yüksək həssaslıq halları qeyd olunan pasiyentlərdə *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* istifadəsi əks göstərişdir.

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) birincili və ikincili immun çatışmazlığından əziyyət çəkən xəstələrə təyini əks göstərişdir. Bu şəxslərə inaktivləşdirilmiş polio vaksinin (IPV) istifadəsi tövsiyə olunur. Lakin, Ümüdünya Sağlamlıq Təşkilatının (ÜST) Genişləndirilmiş İmmunlaşdırılma Proqramının tövsiyələrinə əsasən insan immun çatışmazlığı virusu ilə bağlı simptomatik və asimptomatik infeksiyalar *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* ilə immunizasiya üçün əks göstəriş deyil.

Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) qətiyyən inyeksiya şəklində yeridilməməlidir.

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) Növ 1 və ya Növ 3 yabanı poliovirus ilə artıq yoluxmuş insanlarda xəstəliyin qarşısını almaq və ya gedişini dəyişdirmək üçün kifayət etmir.

Ağır, kəskin, yüksək qızdırma və ya davamlı ishal və ya qusmadan əziyyət çəkən xəstələrdə *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* təyinatı təxirə salınmalıdır. Lakin soyuqdəymə kimi yüngül infeksiyanın mövcudluğunu vaksinasiyanı gecikdirməməlidir.

Əgər ishal və/və ya qusma (həmçin mədə-bağırsaq infeksiyası) *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* qəbuluna mane olarsa, qəbul edilən doza immunizasiya cədvəlinin bir hissəsi kimi qeydə alınmamalı və sağalmadan sonra təkrar olunmalıdır.

Zəiflədilmiş poliomielit virusu insan bağırsağında çoxalır. Vaksin viruslarının nəcislə xaric olunması bir neçə həftə davam edə bilər və üstəlik onların təmas yolu ilə yayılma ehtimalı vardır; buna görə də kontaktda olan insanlara şəxsi gigiyenalarına ciddi şəkildə riayət etmələrinə dair xəbərdarlıq olunmalıdır.

Yeni peyvənd olunmuş insanlarla sıx kontaktda olan immunizasiya edilməmiş insanlar çox nadir hallarda vaksinlə əlaqəli paralitik poliomielitə yoluxma riski altındadır.

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) preparatın hər bir fərdi təyinatı ilə bərabər, həmin şəxslərlə həssas və sıx kontaktda olanlara (peyvənd olunmamış valideynlər kimi) immunizasiyadan keçmələrini təklif etmək, yaxşı klinik təcrübədir.

Hər bir vaksində olduğu kimi, müsbət immunoloji cavab bütün hallarda baş verməyə bilər.

İPV ilə həyata keçirilmiş əvvəlki vaksinasiya *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* preparatının istifadəsinə əks göstəriş deyil.

Digər dərman vasitələri ilə qarşılıqlı təsiri

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral), vaksinasiya cədvəlində yer aldıqları halda, aşağıdakı peyvəndlərlə eyni zamanda təyin edilə bilər: *Haemophilus influenzae* tip b vaksini, hepatitis B vaksini, difteriya, göy öskürək və/və ya tetanus vaksinləri, inaktivləşdirilmiş polio vaksini (IPV), qızılca, məxmərək və/ya epidemik parotit, BCG vaksinləri.

Oral poliomitelit vaksini ilə (OPV) rotavirus vaksininin bərabər təyini poliomielit anticimlərin reaksiyasına təsir etmir, lakin rotavirus vaksininin immun cavabında cüzi zəifləmə baş verə bilər. Üçivalentli OPV ilə GlaxoSmithKline (Rotarix) rotavirus vaksininin birgə təyini ilə əlaqəli aparılan klinik tədqiqatda, ağır rotavirus qastro-enteritində qarşı klinik müdafiənin davam etdiyi qeyd olunmuşdur. *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* digər zəiflədilmiş canlı vaksinlərlə birgə təyin edilə bilməyəcəyi təqdirdə, vaksinasiya arası fasılə bir aydan qısa olmamalıdır.

İmmunosuppressiv terapiya immun müqavimətini zəiflətməklə bərabər, vaksin viruslarının artımına təkan verib onların nəcislə xaric olunma müddətini uzada bilər.

Uyuşmazlığı

Bu dərman vasitəsini digər dərman vasitələri ilə qarışdırmaq olmaz.

Hamiləlik və laktasiya dövründə istifadəsi

Hamiləlik

Zəiflədilmiş canlı poliovirusların döлə qarşı mənfi təsirinə aid bir sübutun olmadığını baxmayaraq, ümumi prinsiplərə əsaslanaraq, yabanı poliovirusa yoluxma riski olmayan hamilə qadınlar peyvənd olunmamalıdır. Vaksinin istifadəsindən alınan fayda və risk inaktivləşdirilmiş polio vaksinlərin istifadəsi ilə müqayisədə qiymətləndirilməlidir.

Poliomielitə qarşı immuniteti olmayan doğuş qabiliyyətli qadınlar vaksinasiyadan sonra 3 ay müddətində kontrasepsiyadan istifadə etməlidirlər.

Laktasiya

Ana olmuş qadınlara *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* təyin edilməsi, klinik tədqiqatlarda onların südəmər körpələrinə qarşı hər hansı bir effekti qiymətləndirilməmişdir. Heç bir məlum əks göstəriş aşkar olunmamışdır.

Laktasiya dövrü analara vaksin təyin oluna bilər.

Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsirini araşdırmaq üçün heç bir tədqiqat aparılmamışdır. Buna baxmayaraq, *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* mənfi təsir profilini nəzərə alaraq, peyvəndin nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsir göstərməsi ehtimalı azdır.

İstifadə qaydası və dozası

Dozalanması

Vaksinasiya milli və ya ümüdünya (ÜST) səhiyyə təşkilatlarının tövsiyələrinə uyğun aparılmalıdır. Multidozal qablaşdırılmada bir doza 0.1 ml iki damcı təşkil edir.

İstifadə qaydası

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) yalnız daxilə qəbul edilir. Vaksinin bir dozası multidozal qablaşdırılma ilə birlikdə təchiz olunan polietilen pipetindən alınan iki damcıda olur. Vaksin ayrıraqda və ya içki, yaxud qida ilə təyin edilə bilər, bir şərtlə ki, onların tərkibində konservantlar kimi poliovirusları zəiflədən bir qatqı maddəsi olmasın. Buna uyğun olaraq sadə şərbət, süd, çörək, qənd kimi məhsullar göstərilə bilər. Vaksinin acı duzlu dadı olduğu üçün, o, xüsusilə azyaşlı uşaqlara şərbətin içində və ya qənd parçası ilə verilə bilər. Ana südündəki mövcud anticisimlərlə temasları istisna etmək üçün, vaksin südəmər körpələrə əmizdirmədən iki saat əvvəl və ya sonra təyin olunmalıdır. Pipeti vaksinasiya olunanın ağız seliyinə bulaşdırılmamaq üçün xüsusilə ehtiyatlı olmaq lazımdır.

İstifadə və İdarəetmə

Vaksin, istifadə etməzdən əvvəl çöküntülərin olub-olmamasına görə vizual baxışdan keçirilməlidir. pH cüzi dəyişməsi səbəbi ilə *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* rəngi sarıdan çəhrayıya qədər dəyişə bilər. Rəngin bu diapazonda dəyişməsi vaksinin yararsızlığına dəlalət etmir.

Əlavə təsirləri

Cox nadir hallarda (1 million yeridilmiş dozaya bir hadisədən az) peroral üçvalentli vaksinlə əlaqəli iflic halları müşahidə olunmuşdur. Vaksinlə əlaqəli iflic poliomielitin (VƏİP) əksər halları ilk dozanın qəbulundan sonra baş vermişdir.

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) preparatı ilə immunizasiyadan sonra qızdırma,qusma və ishal halları müşahidə edilmişdir. GlaxoSmithKline Biologicals şirkətinə məxsus üçvalentli peroral təyin edilən poliomielit vaksinin istifadəsindən sonra allergik/anafilaktik reaksiyalar qeydə alınmışdır.

Doza həddinin aşılması

GlaxoSmithKline Biologicals məxsus olan üçvalentli daxilə təyinatlı poliomielit vaksinin doza həddinin aşılması haqda təsadüfi xəbərlər yer almışdır. Doza həddinin aşılması heç bir zərərli nəticə verməmişdir. *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* peyvəndinin doza aşılması ilə bağlı məlumatlar yetərli deyil.

Buraxılış forması

Daxilə qəbul üçün suspenziya, 10 dozalı şüşə flakonlar (I-ci Növ şüşə) ayrılmış polietilen pipet ilə – 100 ədəd. 20 dozalı şüşə flakonlar (I-ci Növ şüşə) ayrılmış polietilen pipet ilə – 100 ədəd.

100 flakon içlik vərəqə ilə birlikdə karton qutuya qablaşdırılır.

Saxlanma şəraiti

Soyuducuda saxlanmalıdır (-20°C).

Vaksin, -20°C -dən yuxarı olmamaq şərtilə saxlandıqda, flakonun üzərində göstərilən son istifadə tarixinə qədər tam yararlıdır. Vaksin, $+2^{\circ}\text{C}$ ilə $+8^{\circ}\text{C}$ arası şəraitdə maksimum 6 ay müddətində saxlana bilər.

Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral) qüvvəsini optimal səviyyədə qorumaq üçün, vaksinə ətraf mühitin temperatur təsirini minimuma endirmək, günəş işığının təsirindən isə tam qorumaq lazımdır.

Nəqliyyatda preparatın yüklənmə və boşaldılma işləri, xüsusilə isti hava şəraitində, soyudulmuş mühitdə aparılmalıdır.

Preparatın dondurulması və donun açılması vaksinin titrinə təsir etmir.

Peyvəndin paylanması və təyinatı vaxtı yaxın zamanlarda bəlli deyilsə, vaksini, imkan daxilində -20°C və aşağı temperatur şəraitində saxlamaq lazımdır; bu halda vaksinin zəifləməsinin qarşısı alınır.

Ətraf mühitin yüksək temperatur təsirinə məruz qaldığı halda, vaksin, dərhal istifadə olunmalı və ya -20°C şəraitində təyinata qədər saxlanmalıdır.

Vaksinin çirkənmə ehtimalını nəzərə alaraq, multidozalı konteyner açıldıqdan sonra soyuducuda saxlanılmalı və ən münasib halda səkkiz saat müddətində istifadə olunmalıdır. Bu şərtlər yerinə yetirilmədikdə atılmalıdır.

İşıqdan qorumaq məqsədi ilə orijinal qablaşdırımda saxlanılmalıdır.

Yararlılıq müddəti

Vaksinin yararlılıq müddəti etiketin və qablaşdırmanın üzərində görstərilir.

Təsviyə olunan -20°C temperaturda saxlandıqda *Polio Sabin™ Bir və Üç (peroral)* dərman vasitəsinin yararlılıq müddəti 24 ay təşkil edir.

6 ay 2°C - 8°C arası olan temperaturda.

Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.

Aptekdən buraxılma şərti

Resept əsasında buraxılır.

İstehsalçı

GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Belçika.

Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, Belçika.

Qeydiyyat vəsiqəsinin sahibi

GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Belçika.

Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, Belçika.

Azərbaycan Respublikası ərazisində məhsulun keyfiyyəti ilə istehlakçıların iddialarını qəbul edən və farmakonəzarət məsələləri üzrə məsul təşkilatın adı və ünvanı:

“Zeytun Pharmaceuticals”

AZ1000, Azərbaycan, Bakı şəhəri, Zərifə Əliyeva küçəsi 93, «BEGOC» Biznes Mərkəzi

Telefon: + 994 124047885 (359) .

Mob.: + 994 512251225.

Elektron ünvan: rafiq.ibrahimov@zeytunpharma.az; oax70065@gsk.com

“©2015 GSK şirkətlər qrupu”.

“Polio Sabin GSK şirkətlər qrupunun ticarət nişanıdır”.