

ГРЭКСО
**ТИББИЁТДА ҚЎЛЛАНИЛИШИГА ДОИР ЙЎРИҚНОМА
ВАРИЛРИКС™**

(сувчекакни олдини олиш учун вакцина)

Препаратнинг савдо номи: Варилрикс™

Дори шакли: инъекция учун кукун эритувчи билан мажмуада.

Таркиби:

0,5 мл ли 1 доза қуйидагиларни сақлайди:

фаол модда: тирик кучсизлантирилган (аттенуация қилинган) Varicella Zoster вируси (Oka штамми) $\geq 10^{3,3}$ бляшка ҳосил қилувчи бирлик (БХБ);

ёрдамчи моддалар: 32 мг лактоза, 6 мг сорбитол, 8 мг маннитол, 8 мг аминокислоталар;

Эритувчи - инъекция учун сув 0,5 мл;

Ишлаб чиқариш жараёни туфайли қолдиқ миқдорда неомицин сульфати мавжуд.

Таърифи: Оч-сариқдан то сарғиш ёки пушти рангли брикет ёки кукун.

Эритувчи - тиник рангсиз суюқлик.

Варилрикс™ вакцинаси MRC-5 одам диплоид хужайралар культурасида культивация қилинган тирик аттенуация қилинган Varicella Zoster вирусидан (Oka штамми) иборат.

Варилрикс™ вакцинаси Жаҳон Соғлиқни Сақлаш Ташкилотининг сувчекакни олдини олиш учун тиббий иммунобиологик препаратлар ва вакциналарни ишлаб чиқариш талабларига жавоб беради.

Фармакотерапевтик гурӯҳи: сувчекакни олдини олиш учун вакцина.

АТХ коди: J07BK01

Фармакологик хусусиятлари

Таъсир механизми

Варилрикс™ вакцинасини юбориш мойил шахсларда сувчекакниг клиник симптомсиз кучсиз шаклини чақиради. Антителаларнинг мавжудлиги ҳимоя кўрсатгичи бўлиб ҳисобланади.

Фармакодинамикаси

Вакцинациянинг иммунологик самарадорлиги ва самарадорлиги

Сувчекакка қарши Oka/RIT вакцинасининг тасдиқланган сувчекак (ПЦР ёки касалликнинг тасдиқланган ривожланиши ёрдамида) касаллигини олдини олиш бўйича самарадорлиги, фаол назоратланган катта клиник тадқиқотда баҳолангандар бўлиб, унда 12-22 ойлик болалар Варилрикс™ вакцинасининг бир дозасини ($N=2263$) ёки Oka/RIT сақловчи вакцинасининг икки дозасини ($N=2279$) олганлар. Ҳар қандай даражали ва ўртача ёки оғир даражали тасдиқланган сувчекак касаллигини ривожланишидан вакцинани кузатилган самарадорлиги, Варилрикс™ вакцинасининг бир дозасини олгандан кейин мувофиқ 65,4% (97,5% ДИ: 57,2-72,1) ва 90,7% (97,5% ДИ: 85,9%-93,9%) ва Oka/RIT сақловчи вакцинасининг икки дозасини олгандан кейин 94,7% (97,5% ДИ: 92,4-96,6%) ва 99,5% (97,5% ДИ: 97,5-99,9%) (кузатишнинг ўртача даври - 35) ой бўлган.

Варилрикс™ вакцинасининг бир дозаси юборилгандан кейин махсус самарадорлигини баҳолаш учун йўналтирилган олдинги тадқиқотда, 10-30 ойлик болалар, вакцинациядан кейин тахминан 2,5 йил давомида кузатилган. Сувчекакнинг оддий клиник (≥ 30 везикула) ҳолларига қарши ҳимоявий самарадорлик 100% ва сувчекакнинг (хеч бўлмаганда 1 везикула ёки папула мавжудлиги билан) ҳар қандай серологик тасдиқланган ҳолига қарши 88% (95% ИИ: 71,0-95,2%) ни ташкил қилган.

Варилрикс™ вакцинасининг бир дозасининг самарадорлиги турли шароитларда баҳоланганд (эпидемия бирдан бошланиб кетганда, ҳолат-назорат тадқиқот ва тадқиқот

маълумотларисиз) ва сувчечакнинг ҳар қандай ҳолларига қарши 20% - 92% орасида, ва ўртача ёки оғир касалликка қарши 86% - 100% орасида ўзгарган.

Варилрикс™ вакцинасининг ҳатто бир дозасини юбориш сувчечак билин касалланган болалар госпитализациялари миқдори ва амбулаторияга мурожаат қилиш сонини мувофиқ 81% ва 87% га пасайтириш имкониятини берган.

Олинган маълумотлар вакцинани бир марта юборилгандан кейинга қараганда, вакцинанинг икки дозасини олгандан кейин сувчечак касаллигидаги ҳимоянинг юқори даражасини ва ривожланишини пасайишини тахмин қиласди.

Иммунологик самарадорлик

Соғлом шахслар

11 ойликдан 21 ойликкача бўлган болаларда вакцинациядан кейин олти ой ўтгач сероконверсия даражаси (ELISA усули билан 50 мкХБ/мл) вакцинанинг бир дозаси юборилганидан кейин 89,6% ни ва вакцинанинг иккинчи дозаси юборилганидан кейин 100% ни ташкил қиласди.

9 ойликдан 12 ёшликкача бўлган болаларда вакцинациядан кейин олти ҳафта давомида сероконверсиянинг умумий даражаси, вакцинанинг бир дозаси юборилганидан кейин 98% дан кўпроқни ташкил қиласди (иммунофлюоресценция (ИФА) реакцияси). 12-15 ойлик болаларда вакцинанинг бир дозаси юборилганидан кейин, вакцинациядан кейин камидаги 7 йил давомида антителалар сақланган.

9 ойликдан 6 ёшликача бўлган болаларда вакцинациядан кейин олти ҳафта ўтгач сероконверсия даражаси (ИФА усулида) вакцинанинг иккинчи дозаси юборилганидан кейин 100% ташкил қиласди. Иккинчи доза юборилганидан кейин антителаларнинг титрини аҳамиятли ошиши кузатилган (СГТ ни 5-26 марта ошиши).

13 ёшли ва катта болаларда сероконверсия даражаси (ИФА усулида) иккинчи доза юборилганидан кейин олти ҳафта ўтгач 100% ни ташкил қиласди. Вакцинациядан кейин бир йил ўтгач ҳамма шахслар серопозитивлигича қолган.

Клиник тадқиқотларда кейинчалик вируснинг ёввойи штамми билан касалланганлар билан мулоқотда бўлган кўпчилик вакцинацияланганлар ёки инфекцияга дучор бўлмаганлар ёки касалликни аҳамиятли енгилроқ шаклда ўтказганлар (тошмалар миқдори кам бўлган, иситма бўлмаган).

Ҳозирги вақтда сувчечакнинг энцефалит, гепатит ёки пневмония каби асоратларига қарши ҳимоя даражасини баҳолаш учун етарли маълумотлар йўқ.

Юқори хавф гурухи пациентлари

Сувчечакнинг юқишини юқори хавф гуруҳида бўлган пациентларга тегишли клиник тадқиқотларнинг жуда чекланган маълумотлари бор. Бундай пациентларда сероконверсиянинг умумий даражасини $\geq 80\%$ ни ташкил қилиши аниқланган.

Юқори хавф гурухи пациентларида қўшимча вакцинациянинг кераклиги ҳақида қарор қабул қилиш учун сувчечак вирусига антителалар титрини аниқлашни вақти-вақти билан амалга ошириш керак.

Тўрт ҳолларда вирусни ажратиб олиш ва идентификация қилишда, везикуляр тошмалари бўлган иммунтансилиги бўлган акалар ва сингиллар орасида вакцина вирусининг Oka штаммини юқиши қайд этилган. Лекин юқдан болаларда тери кўринишлари кучсиз ифодаланган.

Фармакокинетикаси

Вакциналар учун фармакокинетик хусусиятларни баҳолаш шарт эмас.

Клиник тадқиқотлар

“Фармакодинамикаси” бўлимига қаранг.

Хавфсизлик бўйича клиника олди маълумотлари

Ҳайвонларда ўтказилган хавфсизлик бўйича синовлар асосидаги клиника олди маълумотларида одам учун хавф аниқланмаган.

Қўлланилиши

Соғлом шахслар

Варилрикс™ вакцинаси 9 ойликдан бошлаб соғлом шахсларни Varicella вирусига қарши фаол иммунизация учун кўрсатилган.

Сувчечакнинг оғир шакли ривожланишининг хавфига дучор бўлган мойил одамларни вакцинация қилиш, бундай пациентларга касал бўлганлар билан яқин мулоқотда вируснинг ёввойи турини юқиши эҳтимолини камайтириш учун тавсия этилади. Яқин мулоқот қаторига ота-оналар ва оила аъзолари, шунингдек шифокорлар, ўрта ва кичик тиббиёт ходимлари киради.

Сувчечакнинг оғир кечишини юқори хавф гуруҳи пациентлари

Катта хавфли ўсмалар ёки оғир сурункали касалликлар (буйрак етишмовчилиги, аутоиммун касалликлар, бириктирувчи тўқиманинг тизимли касалликлари, оғир бронхиал астма) бўйича иммунодепрессантлар (шу жумладан кортикостероидларни қўллаш) билан даволанаётган, лейкози бўлган пациентлар ёки аъзоларни кўчириб ўтказиш бўйича операция ўтказиш режалаштирилган пациентлар, сувчечакнинг оғир шакли билан касалланишга мойил бўладилар. Oka штамми билан вакцинация бундай пациентларда сувчечакнинг асоратлари тез-тезлигини пасайтиради.

Сувчечакнинг оғир шакли ривожланишини юқори хавф гуруҳида бўлган пациентларда Варилрикс™ вакцинасини қўллашнинг клиник тадқиқотларини фақат чекланган маълумотлари бор; бундай пациентларда вакцинация ўтказишда тавсия этилади:

- лейкознинг ўткир фазасида нур билан даволанаётган пациентларда вакцинациясини, вакцинациядан бир ҳафта олдин ва бир ҳафта кейинга тенг муддатга сақлаб турувчи химотерапияни тўхтатиш керак. Лейкозли беморлар одатда тўлиқ гематологик ремиссия вақтида вакцинация қилинади;
- вакцинацияни фақат агар лимфоцитларнинг умумий миқдори $1200/\text{мм}^3$ дан кам бўлмаганда ва хужайра иммунитетининг етишмовчилигига ишора қилувчи симптомлар бўлмаганида ўтказиш керак;
- аъзони кўчириб ўтказиш ривожлантирилган пациентларда (масалан, буйракни кўчириб ўтказиш) вакцинация курси, иммунодепрессантлар билан даволаш ўтказиш бошланишидан бир неча ҳафта олдин якунланиши керак.

Қўллаш усули ва дозалари

0,5 мл тайёрланган вакцина бир эмлаш дозасини сақлайди.

Соғлом шахслар

9 ойликдан 12 ёшгacha бўлган болалар

9 ойликдан 12 ёшгacha бўлган болалар, шу жумладан 12 ёшли болалар, сувчечакдан химоянинг юқори даражасига эришиш учун Варилрикс™ вакцинасининг икки дозасини олишлари керак (*Фармакокинетикаси бўлимига қаранг*).

Вакцинанинг биринчи ва иккинчи дозасини юбориш орасидаги тавсия этилган интервал 6 ҳафтадан кам бўлмаслиги, лекин ҳар қандай шароитларда ҳам 4 ҳафтадан кам бўлмаслиги керак.

Изоҳ: 9 ойликдан 12 ёшгacha бўлган болаларда сувчечакни олдини олиш учун вакцинанинг дозалар орасидаги интервалга ва бир ёки икки дозани юбориш кераклигига нисбатан амалдаги расмий тавсиялар юқорида кўрсатилганлардан фарқ қилиши мумкин.

Ўсмирлар ва 13 ёшдан ошган катталар

Ўсмирлар ва 13 ёшдан ошган катталар: 2 доза.

Вакцинанинг биринчи ва иккинчи дозасини юбориш орасидаги тавсия этилган интервал 6 ҳафтадан кам бўлмаслиги, лекин, ҳар қандай вазиятларда ҳам 4 ҳафтадан кам бўлмаслиги керак.

Юқори хавф гуруҳи пациентлари

Юқори хавф гуруҳи пациентлари учун, соғлом шахслар учун бўлган вакцинация схемаси тавсия этилади. Юқори хавф гуруҳи пациентларида, қўшимча вакцинация зарурати ҳақида

қарор қабул қилиш учун сувчечак вирусига антителалар титрини аниқлашни вақти-вақти билан амалға ошириш керак.

Вакциналарнинг бир-бирини ўрнини босиши

- Варилрикс™ вакцинаси, сувчечакни олдини олиш учун бошқа вакцина билан вакцинацияланганларга ҳам юборилиши мүмкін.
- Варилрикс™ вакцинаси билан бошланган сувчечакка қарши вакцинация курси, сувчечакка қарши бошқа вакцина билан давом эттирилиши мүмкін.

Қўллаш усули

Варилрикс™ вакцинаси факат тери остига юбориш учун мўлжалланган.

Ишлатиш/муомала қилиш бўйича йўриқнома

pH ни аҳамиятли ўзгаришлари оқибатида тайёрланган вакцинанинг ранги шафтоли рангдан то пушти ранггача ўзгариши мүмкін.

Юбориш олдидан вакцинани ёт заррачалар ва/ёки ташқи кўринишини ўзгаришини аниқлаш учун кўрикдан ўтказиш керак. Нормадан бирон-бир оғишлар аниқланган ҳолда вакцина йўқотилиши керак.

Ампулалардаги эритувчи билан вакцинани эритиш бўйича йўриқнома

Инъекция учун эритма тайёрлаш учун, эритувчили ампула ичидагисининг хаммасини лиофилизатли флаконга ўтказиш ва ҳосил бўлган суспензияни лиофилизат тўлиқ эригунича яхшилаб силкитиши керак.

Вакцинани эритилгандан кейин дарҳол юбориш керак.

Олдиндан тўлдирилган шприцлардаги эритувчидаги вакцинани эритиш бўйича йўриқнома

Инъекция учун эритма тайёрлаш учун эритувчили олдиндан тўлдирилган шприц ичидагисини лиофилизатли флаконга ўтказиш керак.

Расмда кўрсатилгандек игна шприцга бириктирилади. Варилрикс™ вакцинаси билан бирга тақдим этиладиган шприц, расмдаги шприцдан бироз фарқ қилишини таъкидлаш лозим.

1. Шприц цилиндрини бир кўлда ушлаб туриб (поршендан ушламаслик керак), шприц қалпоқчасини, уни соат стрелкасига қарши бураб олиш керак.
2. Шприцни игна тўлиқ махкамлангунича соат стрелкаси бўйича бураб, уни шприцга бириктириш керак (расмга қаранг).

3. Игнадан химоя қалпоқчаси олинсин, у баъзида куч билан ечилиши мүмкін.

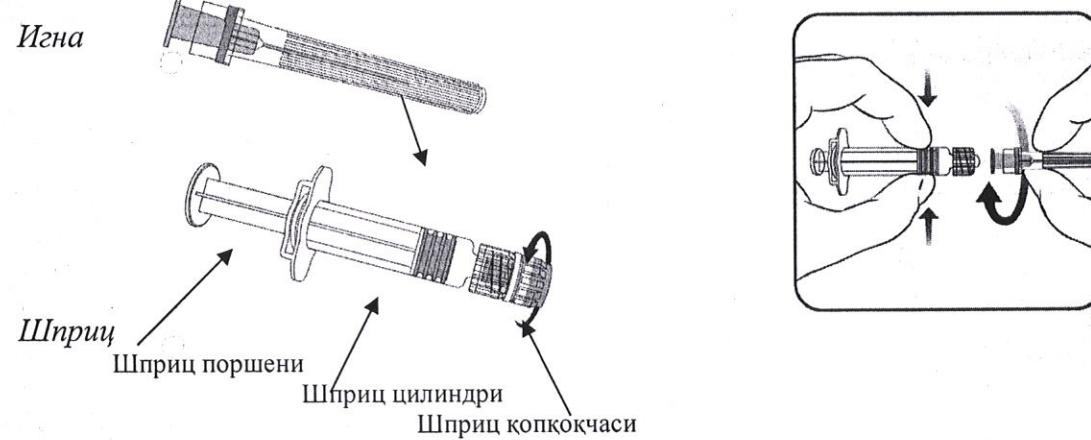
Эритма флакондаги лиофилизация қилиган кукунга қўшилади ва ҳосил бўлган суспензия лиофилизат тўлиқ эригунича яхшилаб силкитилади.

Вакцинани эритилгандан кейин дарҳол юбориш керак.

Тайёрланган эритмани юбориш учун янги игнани ишлатиш керак.

Флакон ичидагисининг хаммаси юборилади.

Игна қалпоқчаси



Ишлатилмаган препарат ёки чиқиндиларни маҳаллий қонунчиллик талабларига мувофиқ утилизация қилиш керак.

Ножӯя таъсирлари

Клиник тадқиқотлар

Соғлом шахслар

Вакцинанинг реактогенлик профилини баҳоловчи клиник тадқиқотларда 7900 дан кўпроқ вакцинация қилинганлар иштирок этганлар. Тадқиқотлар давомида факат бир ВарилриксTM вакцинаси ёки бошқа вакциналар билан мажмууда юборилган.

Куйида келтирилган вакцинанинг хавфсизлигини профили, болалар, ўсмирлар ва катталарга юборилган ВарилриксTM вакцинасининг 5369 дозалари учун олинган маълумотларга асосланган.

Ножӯя реакциялар учрашининг тез-тезлиги қўйидаги тарзда аниқланган:

жуда тез-тез ($\geq 1/10$),

тез-тез ($\geq 1/100$ дан $< 1/10$ гача),

тез-тез эмас ($\geq 1/1000$ дан $< 1/100$ гача),

кам ҳолларда ($\geq 1/10000$ дан $< 1/1000$ гача),

жуда кам ҳолларда ($< 1/10000$).

Аъзолар тизими синфи	Тез-тезлиги	Ножӯя реакциялар
<i>Инфекцион ва паразитар касалликлар</i>	Тез-тез эмас	юқори нафас йўлларининг инфекциялари, фарингит
<i>Қон ва лимфа тизими томонидан бузилишилар</i>	Тез-тез эмас	лимфаденопатия
<i>Руҳиятнинг бузилиши</i>	Тез-тез эмас	таъсирчанлик
<i>Нерв тизими томонидан бузилишилар</i>	Тез-тез эмас	бош оғриғи, уйқучанлик
<i>Кўриши аъзоси томонидан бузилишилар</i>	Кам ҳолларда	конъюнктивит
<i>Нафас тизими, кўкрак қафаси ва кўкс оралиги аъзолари томонидан бузилишилар</i>	Тез-тез эмас	йўтал, ринит
<i>Меъда-ичак йўллари томонидан бузилишилар</i>	Тез-тез эмас	кўнгил айниши, кусиш
	Кам ҳолларда	абдоминал соҳада оғриқ, диарея
<i>Тери ва тери ости тўқималари томонидан бузилишилар</i>	Тез-тез	тошма
	Тез-тез эмас	сувчечакдаги тошмаларга ўхшаш тошма, қичишиш
	Кам ҳолларда	эшакеми
<i>Суяк-мушак ва бириттирувчи тўқима томонидан бузилишилар</i>	Тез-тез эмас	артралгия, миалгия
<i>Умумий бузилишилар ва юбории жойидаги бузилишилар</i>	Жуда тез-тез	инъекция жойида оғриқ ва қизариш
	Тез-тез	инъекция жойида шиш*, ҳароратни ошиши (оғиз бўшлиғи/қўлтиқ остидаги ҳарорат $\geq 37,5^{\circ}\text{C}$ ёки ректал ҳарорат $\geq 38,0^{\circ}\text{C}$)
	Тез-тез эмас	ҳароратни ошиши (оғиз бўшлиғи/қўлтиқ остидаги ҳарорат $> 39,0^{\circ}\text{C}$ ёки ректал ҳарорат $< 39,5^{\circ}\text{C}$), кучсизлик, лоҳаслик

* Ўсмирлар ва катталарда ўтказилган тадқиқотларда инъекция жойида шии ва ҳароратни ошиши жуда тез-тез кузатилган. Шунингдек 13 ёшгача бўлган болаларга иккинчи доза юборилганидан кейин шии ҳам жуда тез-тез учрайди.

Иккинчи доза юборилганидан кейин инъекция жойида оғриқ ва шиши ҳолатларини ошиши аньанаси, биринчи доза юборилганидан кейин кузатилган бу нохуш күринишларнинг миқдори билан солишитирали бўлган.

Дастлаб серопозитив ва серонегатив шахсларда реактогенлик орасида фарқлар бўлмаган.

Юқори хавф гурухи пациентлари

Сувчечакнинг асоратли кечишининг юқори хавфи бўлган пациентлар орасида клиник тадқиқотларнинг фақат чекланган маълумотлари бор. Вакцина билан ассоциацияланган реакциялар (асосан папуло-везикулёз тошма ва ҳароратни ошиши) қайд қилинган, улар енгил кечган. Соғлом шахсларда инъекция жойидаги қизариш, шиш ва оғриқ енгил ва ўткинчи ҳисобланади.

Пострегистрацион кузатувлар

Вакцинанинг пострегистрацион қўллашдаги кузатувда сувчечакни олдини олиш учун юборилганда қўшимча қўйдаги реакциялар қайд этилган.

Аъзолар тизими синфи	Тез-тезлиги	Ножӯя реакциялар
<i>Инфекцион ва паразитар касалликлар</i>	Кам ҳолларда	Herpes Zoster чакирган касалликлар
<i>Қон ва лимфатик тизими томонидан бузилишилар</i>	Кам ҳолларда	тромбоцитопения
<i>Иммун тизими томонидан бузилишилар</i>	Кам ҳолларда	ўта юқори сезувчанлик реакциялари анафилактик реакциялар
<i>Нерв тизими томонидан бузилишилар</i>	Кам ҳолларда	энцефалит, бош мияда қон айланишининг бузилишилари, церебеллит, церебеллитсимон синдром (шу жумладан юришни ўткинчи бузилиши ва ўткинчи атаксия), тиришишлар
<i>Томирлар томонидан бузилишилар</i>	Кам ҳолларда	васкулит (Шенлейн-Генох касаллиги ва Кавасаки синдроми)
<i>Тери ва тери ости тўқималари томонидан бузилишилар</i>	Кам ҳолларда	кўп шаклли эритема

Қўллаш мумкин бўлмаган ҳолатлар

Бошқа вакциналар каби ВарилриксTM вакцинасини, ҳароратни ошиши билан бирга кечувчи ўтирилган иммун танқислиги бўлган пациентлар;

Кўйидаги каби гуморал ёки хужайра иммунитетининг танқислиги бўлган шахсларга ВарилриксTM вакцинасини юбориш мумкин эмас:

- лиммоцитларнинг умумий миқдори 1200 mm^3 дан кам бўлган бирламчи ёки ортирилган иммун танқислиги бўлган пациентлар;
- хужайра иммун танқислигининг бошқа белгилари (масалан, лейкози, лимфомаси, коннинг дискразияси, ОИТВ-инфекциясининг клиник кўринишлари) бўлган пациентлар;
- иммунодепрессантлар, шу жумладан кортикостероидларнинг юқори дозалари, қабул қилаётган пациентларда қўллаш мумкин эмас.

Шунингдек “Maxsus қўрсатмалар” бўлимига қаранг.

ВарилриксTM вакцинасини неомицинга ёки анемнезида вакцинанинг хар қандай бошқа компонентига ўта юқори сезувчанлиги бўлган пациентларда қўллаш мумкин эмас. Анамнезда неомицин томонидан чакирилган контакт дерматитни бўлиши, вакцинацияга қарши қўрсатма ҳисобланмайди.

ВарилриксTM вакцинасини сувчечакни олдини олиш учун вакциналарни олдинги юборилишига юқори сезувчанлик реакциялар бўлган шахсларда қўллаш мумкин эмас.

ВарилриксTM вакцинасини ҳомиладорликда қўллаш мумкин эмас. Вакцинациядан кейин бир ой давомида ҳомиладорликдан сақланиш керак (*Ҳомиладорлик ва лактация бўлимига қаранг*).

Дориларнинг ўзаро таъсири

Туберкулин синамаси вакцинациядан олдин ёки вакцинани юбориш билан бир вақтда ўтказилиши керак, чунки тирик вирусли вакциналар туберкулинга терининг сезувчанлигини вақтинчалик сусайишининг сабаби бўлиши мумкинлига ҳақида хабарлар бор. Бу ҳолат (анергия) максимум олти ҳафта давомида давом этиши мумкинлиги туфайли, туберкулин синамасининг соҳтамусбат натижаларидан сақланиш учун, вакцинациядан кейин 6 ҳафта давомида туберкулин синамаси ўтказилмайди.

Иммуноғлобулин ёки қон қуийлган шахсларда, сувчечак вирусига қарши пассив юборилган антителаларнинг таъсири натижасида вакцинанинг самарасизлигининг эҳтимоли туфайли, вакцинация уч ойга қолдирилиши керак.

ВарилриксTM билан вакцинациядан кейин 6 ҳафта давомида салицилатларни буюришдан сақланиш керак, чунки сувчечакнинг табиий вируси чақирган инфекция фонида Рей синдромини ривожланиши ҳақида алоҳида хабарлар бор.

Соғлом шахслар

ВарилриксTM вакцинасини бошқа вакциналар билан бир вақтда юбориш мумкин. Бунда турли вакциналар тананинг турли жойларига юборилади.

Фаолсизлантирилган вакциналарни ВарилриксTM вакцинасини юбориш вақтидан қатъий назар юбориш мумкин.

Агар қизамиқ вакцинаси ВарилриксTM вакцинаси билан бир вақтда юборилмаса, ВарилриксTM вакцинаси ва қизамиқ вакцинасини юбориш орасида бир ойдан кам бўлмаган интервалга риоя қилиш керак, чунки қизамиқка қарши вакцинация хужайра иммунитетини қисқа муддатли бостирилишини чақириши мумкинлиги таҳмин қилинади.

Юқори хавф гурӯхи пациентлари

ВарилриксTM вакцинасини бошқа тирик кучсизлантирилган вакциналар билан бир вақтда юбориш мумкин эмас. Фаолсизлантирилган вакциналарни пациентларда қарши кўрсатмалар бўлмаслиги шарти билан, ВарилриксTM вакцинасини юбориш вақтидан қатъий назар юбориш мумкин. Турли инфекцион вакциналарни доимо тананинг турли жойларига юбориш керак.

Номутаносиблик

ВарилриксTM вакцинасини бир шприцда бошқа вакциналар билан аралаштириш мумкин эмас.

Махсус кўрсатмалар

Синкопе (хушдан кетиш) вакцинациядан кейин ёки хатто ундан олдин, вакцинани юборишнинг инъекцион йўлига руҳий реакция сифатида ҳам пайдо бўлиши мумкин. Шунинг учун пациентнинг хуши кетганда мумкин бўлган травматизмдан сақланиш учун шароит яратиш муҳим ҳисобланади.

Вакцинани юбориш олдидан тери юзасидан спирт ва бошқа дезинфекцияловчи воситаларни тўлиқ буғланиб кетишини кутиш керак, чунки улар вакцинадаги кучсизлантирилган вирусларни фаолсизлантириши мумкин.

Сувчечакли bemor билан мулокатдан кейин 72 соатгача вақт давомида вакцинация ўтказилганда маълум даражадаги ҳимояга эришиш мумкин.

Бошқа вакциналарни қўллашдаги каби, ҳимоявий иммун жавоб ҳамма вакцинацияланганларда ҳам аниқланмаслиги мумкин.

Сувчечакни олдини олиш учун бошқа вакциналар юборилганидаги каби, ВарилриксTM вакцинаси билан эмланган шахсларда, кейинчалик сувчечак касаллигининг ҳоллари кузатилиши мумкинлиги кўрсатилган. Лекин сувчечакнинг бундай ҳоллари вакцинация

қилинмаган шахслардаги сувчечакнинг ҳоллари билан солиширганда, енгил шаклда, тошмаларни камроқ миқдори ва камроқ ифодаланган иситма билан кечади.

Жуда кам ҳолларда вакцинацияланган тошмали серонегатив шахслар билан мулоқотда вируснинг вакцина штаммини (Ока штамми) юқишини эҳтимоли аниқланган. Вакцинацияланган шахсларда терининг шикастланишлари бўлмагандан вируснинг юқиши кузатилмаган.

Бошқа инъекцион вакциналарни қўллашдаги каби, пациент шифокорнинг кузатуви остида бўлиши керак; ВарилриксTM вакцинасини юборишга кам ҳолларда учрайдиган анафилактик реакциялар пайдо бўлган ҳолда тиббий ёрдам кўрсатиш учун барча тиббий воситалар ва дори препаратлари мавжуд бўлиши керак. Вакцинацияланган иммунизациядан кейин 30 минут давомида тиббий кузатув остида бўлиши керак.

Иммунтанқислиги бўлган bemорларда ВарилриксTM вакцинасини қўллаш бўйича маълумотлар чекланган, шунинг учун вакцинация заруратини эҳтиёткорлик билан ва фақат, шифокорнинг фикри бўйича потенциал фойда мумкин бўлган хавфдан юқори бўлгандан кўриш керак.

Вакцинацияни ўтказиш учун қарши кўрсатмалари бўлмаган, иммунтанқислиги бўлган пациентларда (*Кўллаши мумкин бўлмаган ҳолатлар бўлимига қаранг*), олинган иммун реакция, иммунокомпетент шахслардаги каби бўлмаслиги мумкин. Шунинг учун, айрим пациентларда, ўтказилган вакцинацияга қарамасдан, кейинчалик сувчечак касаллигининг ҳоллари кузатилиши мумкин. Иммунитети сусайган пациентларда сувчечак симптомлари кўринишларининг назоратини амалга ошириш керак.

Ока штаммини сақловчи вакцина билан вакцинациядан кейин, асосан иммунитети кучсиз бўлган пациентларда ички аъзоларни шикастланиши билан тарқалган сувчечакнинг ривожланиши ҳақида кам хабарлар олинган.

ВарилриксTM вакцинасини қон томир ичига ёки тери ичига юбориш мумкин эмас.

Хомиладорлик ва лактация даврида қўлланиши

Хомиладорлик

ВарилриксTM вакцинасини ҳомиладор аёлларга юбориш мумкин эмас. Вакцинациядан кейин бир ой давомида ҳомиладорликдан ҳимояланиш керак. Ҳомиладорликни режалаштираётган аёлларга, ҳомиладорликни кечикиришини тавсия қилиш керак. Ҳомиладорлик даврида ВарилриксTM вакцинасини ишлатишга нисбатан етарли маълумотлар йўқ ва ҳайвонларда репродуктив токсикликтин текширишлари ўтказилмаган.

Лактация даври

Хозирги вақтда эмизикли аёлларда вакцинани ишлатиш бўйича маълумотлар йўқ.

Транспорт воситалари ва механизmlарни бошқариш қобилиятига таъсири.

Кўллаб бўлмайди.

Дозани ошириб юборилиши

ВарилриксTM вакцинасининг тасодифий дозасини ошириб юборилиши ҳақида алоҳида хабарлар қайд этилган. Уларнинг айримларида летаргия ва тиришишлар каби нохуш реакцияларни ривожланиши ҳақида хабар берилган. Бошқа ҳолларда дозани ошириб юборилиши нохуш кўринишларни ривожланишига олиб келмаган.

Чиқарилиш шакли

Инъекциялар учун кукун эритувчи билан мажмууда.

1 доза - 0,5 мл.

1 дозадан вакцина (0,5 мл) резина тиқин билан бекитилган, алюмин қалпоқча билан қопланган ва устидан ҳимояловчи пластик қопқоқ билан ёпилган тиник шиша флаконда.

0,5 мл дан эритувчи (инъекциялар учун сув) тиник шиша шприцда.

Вакцинали 1 флакон ва эритувчили 1 шприц ва 2 игна билан тиббиётда қўлланилишига доир йўриқномаси билан бирга картон кутида.

Ёки

1 дозадан вакцина (0,5 мл) резина тиқин билан бекитилган, алюмин қалпоқча билан қопланган ва устидан химояловчи пластик қопқоқ билан ёпилган тиниқ шиша флаконда.

0,5 мл дан эритувчи (инъекциялар учун сув) тиниқ шиша ампулада.

Вакцинали 1 флакон ва эритувчили 1 ампула тиббиётда күлланилишига доир йўриқномаси билан бирга картон кутида.

Ҳар бир мамлакатда барча чиқарилиш шакли бўлмаслиги мумкин.

Сақлаш шароити

Лиофилизация қилинган вакцинани совутгичда +2°C дан +8°C гача ҳароратда, ёруғликдан ҳимояланган жойда сақлаш керак. Музлатилмасин.

Эритувчини совутгичда ёки атроф-муҳит ҳароратида сақлаш мумкин.

Ташиби вақтида, айниқса иссик иқлимда, тавсия этилган сақлаш шароитига риоя қилиш керак.

Тайёрлангандан кейин вакцина дарҳол юборилиши керак (*Яроқлилик муддати бўлимига қаранг*). Болалар ололмайдиган жойда сақлансин.

Яроқлилик муддати

Лиофилизация қилинган вакцина - 24 ой.

Эритувчи - 60 ой.

Вакцинанинг яроқлилик муддатини тугаш санаси флакон ва ўрам этикеткасида кўрсатилган.

Тайёрлангандан кейин вакцина хона ҳароратида (25°C) 90 минутгача ва совутгичда (2°C-8°C) 8 соатгача сақланиши мумкинлиги намойиш қилинган.

Яроқлилик муддати ўтгач қўлланилмасин.

Дорихоналардан бериш тартиби

Рецепт бўйича.

Ишлаб чиқарувчи:

GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
89, rue de l'Institut
1330 Rixensart
Belgium

ГлаксоСмитКляйн Байолоджикалз С.А.
Рю де л'Энститю, 89,
1330 Риксансар
Бельгия

Қайд этиш гувоҳнома эгаси:

GlaxoSmithKline Export Limited
980 Great West Road, Brentford,
Middlesex, TW8 9GS
UK

ГлаксоСмитКляйн Экспорт Лимитед
980 Грейт Вест Роад, Брентфорд,
Мидлсекс, TW8 9GS
Буюк Британия

Варилрикс - ГлаксоСмитКляйн компаниялар гуруҳининг савдо белгиси.

Ўзбекистон Республикаси худудида дори воситаларининг сифати бўйича эътиrozлар (таклифлар) ни қабул қилувчи ташкилотнинг номи ва манзили:

«NOVOTEK» МЧЖ

100084, Тошкент ш., Ниёзбек Йўли кўч., 2-уй.

Шахар телефони: +99871 1206035

Мобил телефони: +99899 8955556; +99890 3280128

Факс: +99871 1207306

Электрон манзил: ved@novotek.uz