

Morbillo, parotite, rosolia e varicella

Informazioni per l'immunizzazione

Il programma d'immunizzazione nazionale fornisce gratuitamente il vaccino combinato MPRV per la protezione contro morbillo, parotite, rosolia e varicella ai bambini che hanno 18 mesi di età.

Morbillo

Il morbillo è una malattia virale grave e altamente contagiosa che provoca febbre, naso che cola, tosse e arrossamento degli occhi, seguiti da una eruzione cutanea.

Circa un bambino su 15, affetto da morbillo verrà colpito da polmonite e uno su 1000 sarà colpito da infiammazione del cervello (encefalite). Per ogni 10 bambini con encefalite da morbillo, uno morirà e molti riporteranno danni permanenti al cervello.

Una malattia rara chiamata PESS (panencefalite sclerosante subacuta) può svilupparsi molti anni dopo l'infezione del morbillo. La PESS distrugge rapidamente il cervello ed è sempre fatale.

Il morbillo può essere preso attraverso la tosse e gli starnuti di una persona infetta prima che tale persona si renda conto di essere malata.

Parotite

La parotite causa febbre, mal di testa e infiammazione delle ghiandole salivari. Un bambino su 5000 sarà colpito da infiammazione del cervello, ma vi sono raramente effetti collaterali permanenti. Circa uno su cinque maschi adolescenti o adulti che contraggono la parotite sarà colpito da dolorosa un'infiammazione dolorosa e da gonfiore dei testicoli. In alcuni casi la parotite provoca infertilità e sordità permanente.

La parotite può essere presa attraverso la tosse e gli starnuti di una persona infetta prima che tale persona si renda conto di essere malata.

Rosolia

La rosolia provoca ingrossamento delle ghiandole linfatiche, dolori articolari e un'eruzione cutanea sul viso e sul collo che dura 2-3 giorni. Si può verificare un basso numero di piastrine che causa ecchimosi o sanguinamento in una persona su 3000. In una persona su 6000, la malattia degenererà in infiammazione del cervello.

La rosolia è più pericolosa quando viene contratta da una donna nelle prime 20 settimane di gravidanza. Ciò può causare gravi anomalie nel neonato. Può causare sordità, cecità, difetti cardiaci e disabilità intellettive.

La rosolia può essere presa attraverso la tosse e gli starnuti di



una persona infetta prima che tale persona si renda conto di essere malata.

La rosolia è altamente contagiosa e il modo migliore per proteggere madri e bambini è quello di garantire che le donne vengano immunizzate prima di rimanere incinta.

Varicella

La varicella è un'infezione altamente contagiosa che provoca un'eruzione cutanea con macchie rosse all'inizio, che diventano poi bolle in poche ore. Le macchie di solito appaiono su petto, viso e altre parti del corpo. La maggior parte delle persone affette da varicella hanno febbre e malessere e possono avvertire forte prurito.

A volte la varicella può degenerare in malattie più gravi come ad esempio infezioni batteriche della pelle che causano cicatrici, polmonite o infiammazione del cervello e può persino essere fatale a qualsiasi età. Generalmente gli adulti che contraggono la varicella avvertono sintomi più gravi.

Contrarre la varicella durante la gravidanza può causare gravi anomalie nel neonato. Se la madre contrae la malattia nel periodo prima del parto, questa può causare infezioni gravi nel neonato.

La varicella si diffonde attraverso la tosse e gli starnuti e attraverso il contatto diretto con il fluido all'interno delle bolle causate dall'eruzione cutanea.

Le ricerche dimostrano che la somministrazione ai bambini di due dosi di vaccino contro la varicella offre una maggiore protezione e diminuisce il rischio che insorga una forma lieve di varicella in un secondo momento. Il governo sovvenziona una dose gratuita di vaccino contro la varicella nel vaccino MPRV. Si può acquistare una seconda dose di vaccino contro la varicella sotto prescrizione medica.

Vaccino contro morbillo, parotite, rosolia e varicella (MPRV)

Il programma d'immunizzazione nazionale fornisce gratuitamente il vaccino combinato MPRV per la protezione contro morbillo, parotite, rosolia e varicella ai bambini che hanno 18 mesi di età.

Tuttavia, non è raccomandata la prima dose di vaccino MPRV nei bambini sotto i quattro anni in quanto i bambini in questa fascia di età sono a maggior rischio di convulsioni febbrili.

I bambini ricevono la prima dose di vaccino contro morbillo, parotite e rosolia (MPR) senza il vaccino contro la varicella a 12 mesi di età.

È importante sapere che la somministrazione dei vaccini MPR e MPRV è sicura per i bambini con allergie alle uova.

Il vaccino MPRV non è raccomandato per persone maggiori di 14 anni. Per questo motivo le persone in questa fascia di età possono essere vaccinate con l'MPR e contro la varicella separatamente, se necessario.

Lista di controllo pre-immunizzazione

Prima della vaccinazione, è importante informare il responsabile delle vaccinazioni nel caso in cui il bambino:

- ☐ non sta bene (ha la febbre oltre 38,5 ° C)
- ☐ ha avuto una grave reazione ad un qualsiasi vaccino
- ☐ ha avuto una grave reazione ad un qualsiasi componente di un vaccino
- ☐ ha avuto una grave allergia a una cosa qualsiasi
- ☐ è stato vaccinato con un vaccino vivo durante l'ultimo mese
- ☐ è stato sottoposto a un trattamento con immunoglobulina o a una trasfusione di sangue
- ☐ ha una malattia o è sotto trattamento che riduce l'immunità.

Possibili effetti collaterali del vaccino MPRV

Gli effetti collaterali sono generalmente lievi e ben tollerati e sono molto meno frequenti delle complicazioni della malattia. Gli effetti collaterali del vaccino MPRV si verificano solitamente da sette a 10 giorni dopo la vaccinazione e durano 1-2 giorni.

Effetti collaterali tra sette e 10 giorni dopo la vaccinazione

- Dolore, rossore o gonfiore nel punto d'iniezione
- Un gonfiore nel punto d'iniezione che può durare molte settimane o mesi
- Febbre (può raggiungere più di 39 ° C)
- Debole eruzione cutanea rossa (non infettiva)
- Sintomi del raffreddore di testa
- Gonfiore delle ghiandole salivari

Effetti collaterali tra cinque e 26 giorni dopo la vaccinazione

- Eruzione cutanea lieve come l'eruzione da varicella

Gestione degli effetti collaterali dopo la vaccinazione

- Dare ai propri figli più liquidi e non coprirli troppo se hanno caldo.
- Anche se non è raccomandato l'uso abituale di paracetamolo dopo la vaccinazione, nel caso di febbre può essere dato il paracetamolo. Controllare l'etichetta per vedere qual è la dose corretta o rivolgersi al farmacista, soprattutto quando si dà il paracetamolo ai bambini.
- Talvolta un lieve gonfiore duro nel punto d'iniezione può persistere per alcune settimane o mesi. Non deve destare preoccupazione e non richiede alcun trattamento.

Rari effetti collaterali

Il rischio di reazione allergica grave (anafilassi) a qualsiasi vaccino è molto basso. Per questo si consiglia di rimanere in clinica o ambulatorio medico per almeno 15 minuti dopo la vaccinazione, nel caso in cui sia necessario un ulteriore trattamento.

Nel caso si presentino effetti collaterali gravi o inaspettati dopo l'immunizzazione rivolgersi al proprio medico o andare direttamente in ospedale.

È possibile chiamare il Victorian vaccine safety service (SAEFVIC) al numero (03) 9345 4143. Il servizio è disponibile dalle 10:00 alle 16:00 e si può lasciare un messaggio al di fuori dell'orario di apertura. Questo servizio non fornisce supporto di emergenza immediato in caso di effetti collaterali.

Per consigli, ci si può rivolgere:

- al proprio medico
- al servizio informativo sull'immunizzazione della propria zona.

Ulteriori informazioni

www.health.vic.gov.au/immunisation

www.betterhealth.vic.gov.au



Per il Servizio di traduzione e interpretariato chiamare il numero 131 450

Per ricevere questo documento in un formato accessibile, mandare un'e-mail a:

immunisation@health.vic.gov.au

Except where otherwise indicated, the images in this publication show models and illustrative settings only, and do not necessarily depict actual services, facilities or recipients of services.

Authorised and published by the Victorian Government, 50 Lonsdale St, Melbourne.

© Department of Health, July 2013 (1306021)



An Australian, State and Territory Governments initiative

Measles, mumps, rubella and chickenpox (varicella)

health

Immunisation information

The National Immunisation Program provides free combined MMRV vaccine for protection against measles, mumps, rubella and chickenpox (varicella) to children at 18 months of age.

Measles

Measles is a serious and highly contagious viral disease that causes fever, runny nose, cough and sore red eyes, followed by a rash.

About one in 15 children with measles will develop pneumonia and one in 1000 will develop inflammation of the brain (encephalitis). For every 10 children with measles encephalitis, one will die and many will have permanent brain damage.

A rare condition called SSPE (subacute sclerosing panencephalitis) can develop several years after a measles infection. SSPE rapidly destroys the brain and is always fatal.

Measles can be caught through coughs and sneezes from an infected person before that person realises they are sick.

Mumps

Mumps causes fever, headache and inflammation of the salivary glands. One in 5000 children will develop inflammation of the brain, but permanent side effects are rare. About one in five adolescent or adult males who contract mumps will develop a painful inflammation and swelling of the testicles. Occasionally mumps causes infertility and permanent deafness.

Mumps can be caught through coughs and sneezes from an infected person before that person realises they are sick.

Rubella

Rubella causes swollen glands, joint pain and a rash on the face and neck that lasts two to three days. One in 3000 people will develop a low platelet count causing bruising or bleeding. One in 6000 will develop inflammation of the brain.

Rubella is most dangerous when a woman catches it in the first 20 weeks of pregnancy. This can result in serious abnormalities in the newborn baby. Deafness, blindness, heart defects and intellectual disabilities can occur.

Rubella can be caught through coughs and sneezes from an infected person before that person realises they are sick.



Rubella is highly contagious and the best way to protect expectant mothers and their babies is to ensure that women are immunised before they become pregnant.

Chickenpox

Chickenpox (varicella) is a highly contagious infection that causes a rash of red spots initially, which become blisters within hours. The spots usually appear on the chest, face and other parts of the body. Most people infected with chickenpox have a fever and feel unwell and may experience severe itching.

Sometimes chickenpox will develop into more severe illness such as bacterial skin infections resulting in scarring, pneumonia or inflammation of the brain and even death in all ages. Adults who become infected with chickenpox generally experience more severe symptoms.

Chickenpox infection during pregnancy can result in serious abnormalities in the newborn baby. Infection in the mother around delivery time can result in severe infection in the newborn baby.

Chickenpox is spread through coughs and sneezes and through direct contact with the fluid in the blisters of the rash.

Research shows that two doses of chickenpox vaccine in children provide increased protection and reduce the risk of a mild dose of chickenpox occurring at a later time. The government funds one free dose of chickenpox vaccine in the MMRV vaccine. A second dose of chickenpox vaccine can be purchased on prescription.

Measles, mumps, rubella and chickenpox (MMRV) vaccine

The National Immunisation Program provides a free combined MMRV vaccine for protection against measles, mumps, rubella and chickenpox to children at 18 months of age.

However, MMRV is not recommended for the first dose in children under four years due to an increased risk of febrile convulsions in this age group.

Children have their first dose of measles, mumps and rubella (MMR) vaccine at 12 months of age without the chickenpox (varicella) vaccine.

It is important to know that it is safe for children with egg allergies to receive the MMR and MMRV vaccines.

The MMRV vaccine is not recommended for people aged 14 years and over and so people in this age range can receive the MMR vaccine and the chickenpox vaccine separately if required.

Preimmunisation checklist

Before immunisation, it is important that you tell your immunisation provider if your child:

- ☐ is unwell (has a temperature over 38.5 °C)
- ☐ has had a serious reaction to any vaccine
- ☐ has had a serious reaction to any component of a vaccine
- ☐ has had a severe allergy to anything
- ☐ has had a 'live' vaccine in the last month
- ☐ has had recent immunoglobulin or blood transfusion treatment
- ☐ has a disease or is having treatment that causes low immunity.

Possible side effects of MMRV vaccine

Side effects are generally mild and well tolerated and are much less frequent than the complications of the disease. Side effects from MMRV vaccine usually occur seven to 10 days after vaccination and last one to two days.

Side effects between seven and 10 days after vaccination

- Pain, redness or swelling at the injection site
- A lump at the injection site that may last many weeks or months
- Fever (can be more than 39 °C)
- Faint red rash (not infectious)
- Head cold symptoms
- Swelling of salivary glands

Side effects between five and 26 days after vaccination

- A mild rash like a chickenpox rash

Managing side effects after immunisation

- Give your children extra fluids to drink and do not overdress children if they are hot.
- Although routine use of paracetamol after vaccination is not recommended, if fever is present paracetamol can be given. Check the label for the correct dose or speak with your pharmacist—especially when giving paracetamol to children.
- Sometimes a small, hard lump at the injection site may persist for some weeks or months. This should not be of concern and requires no treatment.

Rare side effects

There is a very small risk of a serious allergic reaction (anaphylaxis) to any vaccine. This is why you are advised to stay at the clinic or medical surgery for at least 15 minutes following vaccination, in case further treatment is required.

For significant or unexpected side effects following immunisation see your doctor or go directly to a hospital.

You can call the Victorian vaccine safety service (SAEFVIC) on (03) 9345 4143. The line is attended between 10.00 am and 3.30 pm and you can leave a message at all other times. This service does not give immediate emergency management for a side effect.

For advice contact:

- your doctor
- your local council immunisation service.

Further information

www.health.vic.gov.au/immunisation

www.betterhealth.vic.gov.au



**Translating and
interpreting service**
Call 131 450

To receive this document in an accessible format email: immunisation@health.vic.gov.au

Except where otherwise indicated, the images in this publication show models and illustrative settings only, and do not necessarily depict actual services, facilities or recipients of services.

Authorised and published by the Victorian Government, 50 Lonsdale St, Melbourne.

© Department of Health, July 2013 (1306021)



**An Australian, State and Territory
Governments initiative**