
Mässlingsvaccination

MEDICINSK INDIKATION

Detta dokument hanterar endast mässlingsvaccination. För övriga vaccinationer till personal inom vård och omsorg se [Vägledning för vaccination av personal inom vård och omsorg \(folkhalsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se). Vaccin mot mässling ges till individer som saknar immunitet mot sjukdomen.

IMMUNITET MOT MÄSSLING OCH BEHOV AV VACCIN

Personer födda före 1960

De flesta är immuna mot mässling efter genomgången infektion.

Det är inte aktuellt att vaccinera.

Personer födda 1960-1969

Varierande immunitet, ett flertal kan vara icke-immuna.

Personer som inte tror att de haft mässling och inte tror att de vaccinerats alls ska vaccineras med MPR-vaccin.

Om det är osäkert om en person fått en eller två doser kan en dos ges. Det är ingen ökad biverkningsrisk om en person vaccineras med en extra dos även om hen tidigare skulle ha fått två doser. Serologi kan undantagsvis vara aktuellt att ta.

Personer födda 1970-1980

De flesta barn har fått en dos MPR-vaccin i skolan vid 12 år.

En del har även fått en dos mässlingsvaccin under småbarnsåren (påbörjades under 1970-talet men med varierande genomslag).

Samma övervägande inför behov av vaccin som för personer födda 1960-1969 ovan.

Personer födda 1981-2001

De allra flesta barn har fått 2 doser MPR (infördes år 1982). Dos 1 gavs vid 18 månader, dos 2 vid ca 12 år.

Personer som inte vet att de avstått från vaccination kan anses vara fullvaccinerade.

Personer födda från och med 2002

De allra flesta barn har fått 2 doser MPR-vaccin. Dos 1 ges vid 12-18 månader, dos 2 vid 6-8 års ålder. Från 2006 ska barn upp till 18 år erbjudas kompletterande doser om de inte tidigare vaccinerats enligt programmet d.v.s. med 2 doser MPR-vaccin.

Personer som inte vet att de avstått från vaccination kan anses vara fullvaccinerade.

Barn <18 månader

Inför utlandsresa bör barn ha skydd mot mässling och man bör vid behov tidigarelägga vaccinationen som normalt ges vid 18 månaders ålder. Man kan ge MPR-vaccin från nio månaders ålder och på särskild indikation från sex månaders

Mässlingsvaccination

ålder. Om barnet ges en dos före 12 månaders ålder bör man komplettera med den ordinarie dosen vid 18 månaders ålder. Läkare ska skriftligen ordinera MPR-vaccin till barn under ett års ålder.

Asylsökande och svenskar uppvuxna i andra länder

För barn 0-6 år hänvisas till kapitlet Vaccination av till Sverige inflyttade barn under Vaccinationer i [Rikshandboken Barnhälsovård](#) samt till lokala instruktioner från Barnhälsovårdsenheten.

Gäller det vuxna får man ta individuell ställning enligt samma riktlinjer som ovan för personer med oklar immunitet.

Internationella vaccinationsprogram från olika länder kan hämtas från WHO:s hemsida, se [WHO vaccinationsprogram](#) och [WHO vaccinationstäckning](#).

AKTUELLA VACCINER

Enskilda vacciner finns inte längre tillgängliga och vaccin mot mässling finns idag endast som kombinationsvaccin, tillsammans med vacciner mot röda hund och påssjuka (MPR).

M-M-R VAXPRO är upphandlat som förstahandsval.

[Vaccinationer, prislista \(nr 32139 regionvastmanland.se\)](#)

DOSERING

En dos à 0,5 ml subkutant eller intramuskulärt till både barn och vuxna. Se [FASS](#) för detaljer.

En person som bedöms vara ovaccinerad ska ges två doser vaccin.

Dos nr 2 ges helst minst ett år efter dos nr 1. Intervallet måste alltid vara minst en månad.

Det är dock troligen en fördel för långtidsskyddet om dos nr 2 ges senare, t.ex. efter 5 år (dos två till barn enligt det vanliga barnvaccinationsprogrammet ges numera med ca sex års intervall).

BIVERKNINGAR

MPR-vaccinet är ett så kallat levande försvagat vaccin och kan därför orsaka en lindrig form av sjukdom.

Feber och ett blekt utslag kan förekomma 7-12 dagar efter vaccination.

Lokal smärta och rodnad vid injektionsstället är vanligt men snabbt övergående.

För ytterligare information, se [FASS](#).

Mässlingsvaccination

KONTRAINDIKATIONER

- För kontraindikationer, se [FASS](#)

SKYDDSEFFEKT

Det finns mycket stor erfarenhet av MPR-vaccin över hela världen. Vaccinet ger bra skydd hos nästan alla (ca 95 %) redan efter en dos men för att få ett långvarigt skydd krävs två doser.

REFERENSER

[Vägledning för vaccination av personal inom vård och omsorg \(folkhälsomyndigheten.se\)](#)

[Rikshandboken Barnhälsovård](#), som är en nationell webb-baserad handbok för barnhälsovården.

[Rekommendationer för vaccination mot mässling, påssjuka och röda hund \(MPR\) — Folkhälsomyndigheten \(folkhälsomyndigheten.se\)](#)

[Vaccin mot mässling](#), information på Folkhälsomyndighetens hemsida.