

Information

Datum: 2024-01-31

Västra Götalandsregionen**Smittskydd Västra Götaland**

Telefon: 010-441 24 00

E-post: smittskydd@vregion.se

Grundvaccination mot difteri och stelkramp för vuxna – Västra Götaland

Vid grundvaccination mot difteri och stelkramp till ovaccinerade vuxna användes tidigare monovalenta fulldosvacciner enligt Socialstyrelsens rekommendationer 2009. Monovalenta vacciner mot difteri finns dock inte tillgängliga för närvarande. Monovalent vaccin mot tetanus finns att tillgå som licensvaccin men tillgängligheten är begränsad. I denna bristsituation finns idag ingen väl dokumenterad strategi att ge grundvaccination mot difteri och stelkramp till vuxna.

Ett alternativ förordas för grundvaccination:

Grundvaccination med Tetravac

Tetravac (eller motsvarande ersättningsvaccin) är ett kombinationsvaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta och polio i barnvaccinationsprogrammet. Vaccinet är endast godkänt till barn upp till 12 års ålder, men kan i denna bristsituation övervägas som ”off-label” användning vid grundvaccination även till vuxna. Vaccinet innehåller ≥ 30 IE difteritoxoid och ≥ 40 IE tetanustoxoid. ”Off-label” användning innebär att vaccinet ges på läkarordination utanför ordinarie regelverk.

Enligt Folkhälsomyndigheten kan även boostervaccin mot difteri användas för grundvaccination, men smittskydd Västra Götaland rekommenderar fulldosvaccin i form av kombinationsvaccin.

Dosering

Grundvaccination mot difteri och stelkramp består av tre doser. Intervall mellan den första och andra dosen ska vara minst en månad, den tredje dosen ges minst 6 månader efter dos 2. För att uppnå ett långvarigt skydd mot sjukdomarna behövs påfyllnadsdoser som ges enligt rekommendationer för profylax till vuxna mot difteri och stelkramp (Socialstyrelsen, 2009). En första boosterdos bör ges om det gått mer än 10 år sedan den tredje dosen gavs. Därefter rekommenderas att boosterdoserna ges vart 20:e år för att upprätthålla skyddet.