

# Administrera enligt 3-dosschema för RotaTeq

Det är baserat på hur naturlig immunitet byggs upp av upprepade rotavirusinfektioner.<sup>1</sup>



Gastroenterit orsakad av rotavirus står för 1/3 av dödsfall hos barn <5 år globalt.<sup>2</sup>

Typiska symtom är kräkningar, feber, magsmärter och vattnig diarré som kan pågå i 3-8 dagar.<sup>3</sup>

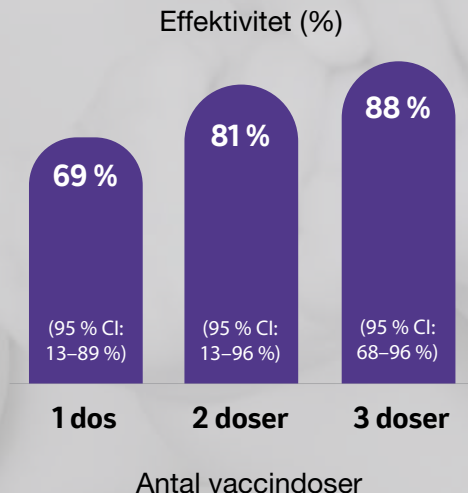
Barn kan få flera infektioner av rotavirus, ofta av olika serotyper.<sup>1</sup>



RotaTeq är ett levande vaccin mot gastroenterit orsakad av rotavirusinfektion.<sup>4</sup>

Skyddar mot de 5 vanligaste serotyperna som står för majoriteten av infektionerna.<sup>4,5</sup>

3 doser ges vid ordinarie BVC-besök vid 6 veckor, 3 månader och 5 månader.<sup>6</sup>



Figur 1. Effektivitet för att förhindra sjukhusinläggning och besök på akutmottagningen per dos RotaTeq.<sup>7\*</sup>

# Kontakta gärna mig vid frågor!

Med vänlig hälsning,

**Samantha Lagerlöf**

Produktspecialist - barnvacciner

samantha.lagerloef@merck.com



\*Studiedesign. REST var en storskalig, placebokontrollerad, multicenter, randomiserad klinisk prövning som inkluderade nästan 70,000 spädbarn. Friska spädbarn mellan 6 och 12 veckor gamla, vid dos 1 randomiserades 1:1 för att få 3 orala doser av RotaTeq eller placebo.

## Referenser:

1. Velázquez FR, et al. Rotavirus infection in infants as protection against subsequent infections. *N Engl J Med.* 1996;335(14):1022-1028.
2. Desselberger U. Global issues related to enteric viral infections. *Virus Dis.* 2014;25(2):147-149.
3. CDC. Symptoms of Rotavirus. [Uppdaterad 26 mars 2021].
4. RotaTeq SPC 03/2023.
5. Dóro et al. Review of global rotavirus strain prevalence data from six years post vaccine licensure surveillance: is there evidence of strain selection from vaccine pressure? *Infection Genetics and Evolution* 2014;28:446-61.
6. Folkhälsomyndigheten. Barnvaccinationsprogram – Allmänt program för barn. [Up-pdaterad 17 juni 2022].
7. Dennehy P et al. Efficacy of the Pentavalent Rotavirus Vaccine, RotaTeq (RV5), Between Doses of a 3-Dose Series and With Less Than 3 Doses (Incomplete Regimen). *Hum Vaccin.* 2011;7(5):563-568

## Utvald säkerhetstext

**RotaTeq® (levande rotavirusvaccin)** är ett levande reassortant vaccin mot rotavirus innehållande fem rotavirustyper, G1, G2, G3, G4 och P1A. Indicerat för aktiv immunisering av spädbarn från 6 till 32 veckors ålder för förebyggande av gastroenterit orsakat av rotavirusinfektion. Användningen av RotaTeq ska ske i enlighet med officiella rekommendationer. RotaTeq oral lösning i förfylld klämtub, Rx, Subventioneras ej.

**Kontraindikationer:** Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. Överkänslighet efter en föregående administrering av rotavirusvaccin. Tidigare anamnes på tarminvagination. Patienter med medfödd missbildning av magtarmkanalen som kan vara predisponerande för tarminvagination. Spädbarn med känd eller misstänkt nedsättning av immunförsvaret. Administrering av RotaTeq bör senareläggas hos spädbarn med allvarlig akut febersjukdom. Förekomst av lindrig infektion utgör dock ingen kontraindikation för immunisering.

Administrering av RotaTeq bör senareläggas hos patienter med akut diarré eller kräkning. RotaTeq får inte under några omständigheter injiceras. Datum för översyn av produktresumé 03/2023.

**För fullständig information och förpackningar, se [www.fass.se](http://www.fass.se)**

**B**

**PP**

Sverige, Port Payé



Box 45192, 104 30 Stockholm  
Copyright © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway,  
NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.  
msd.se 08-578 135 00  
SE-ROT-00011 09/23

Försändelsen är utsänd med stöd av uppgifter ur  
Hälsa & Sjukvårdens Adressregister, HSAR, av  
MSD, som är anslutet till Integritetsskydds-  
programmet för HSAR. Ytterligare information  
erhålls av IQVIA, 08-555 21420 eller [www.hsar.se](http://www.hsar.se)