TYPHIM Vi®

Polysaccharide Typhoid Vaccine

Kun for helsepersonell



TYPHIM Vi®

- Indisert for aktiv immunisering mot tyfoidfeber forårsaket av Salmonella enterica serovar typhi, S. typhi hos voksne og hos barn fra og med 2 år. Som med andre polysakkaridvaksiner kan antistoffresponsen være utilstrekkelig hos barn under 2 år[1]
- Én enkel dose gir beskyttelse i omtrent 3 år[1]

Administrasjonsmåte[1]

- Foretrukket administrasjonsvei for denne vaksinen er intramuskulær, men den kan også gis subkutant
- Voksne og barn fra og med 2 år: Én enkel dose på 0,5 ml.
- Vaksinen kommer i en ferdigfylt sprøyte

Oppbevaring[1]

- Oppbevares i kjøleskap (2°C – 8°C). Må ikke fryses
- Oppbevar sprøyten i ytteremballasjen for å beskytte den mot lys

TYPHIM Vi® kan administreres samtidig med andre vaksiner[1]:

- Gulfeber
- Difteri
- Tetanus
- Poliomyelitt
- Rabies, fremstilt på Vero-celler
- Meningitt A+C
- Hepatitt A
- Hepatitt B

Hvis vaksinene gis samtidig, må de imidleritidig injiseres på forskjellige steder

Rask immunrespons og høy serokonvensjonsrate

- Høy beskyttelse etter én dose: Høy immunogenisitet av vaksinen er dokumentert i flere kliniske studier både i endemiske og ikke-endemiske områder[2,3]
- Fremkaller rask og sterk immunrespons: I én studie hadde 60 % av de vaksinerte minst 4-ganger økning i anti-Vi-antistoffnivå innen 1 uke, og 96 % innen 4 uker[1,4]

Dokumentert effekt[1]

Effekten av vaksinen er demonstrert i flere studier utført i sterkt endemiske områder:

- Nepal: Oppnådd beskyttelsesnivå etter én enkeltdose av vaksinen var 74 % mot tyfoidfeber bekreftet med dyrking av blodkultur i løpet av de 20 månedene med aktiv oppfølging, sammenlignet med kontrollgruppen
- Sør-Afrika: Én dose Typhim Vi ga 55% beskyttelse mot blodkultur-bekreftet tyfoidfeber over 3 år hos barn i alderen 5–15 år

TYPHIM Vi®

Polysaccharide Typhoid Vaccine

TYPHIM Vi®

Polysaccharide Typhoid Vaccine

Typhoid Vi-vaksiner har dokumentert effekt hos reisende[5]:

- En kasus-kontroll-studie gjennomført i Storbritannia fra 2007 til 2012 viste 65 % effekt av tyfoid Vi-vaksiner der TYPHIM Vi® utgjør opptil 70 % av forskrivningene av tyfoidvaksiner

Kontraindikasjoner og advarsler[1]

- Kontraindisert hos personer med kjent overfølsomhet for noen av vaksinekomponentene, eller med tidligere livstruende reaksjon etter administrasjon av denne vaksinen eller en vaksine som inneholder de samme stoffene
- Vaksinasjon må utsettes ved feber eller akutt sykdom
- Gis med forsiktighet ved kjent overfølsomhet mot formaldehyd eller kasein
- Beskytter ikke mot Salmonella Paratyphi A eller B eller mot ikke-tyfoid Salmonella
- Immunogenisiteten til Typhim Vi kan reduseres ved immunsuppressiv behandling eller immunsvikt. Vaksinasjon bør om mulig utsettes, men anbefales likevel ved kronisk immunsvikt (f.eks. hiv), selv om antistoffresponsen kan være redusert

Sikkerhetsprofil[1]

- Bivirkningene er vanligvis milde og forbigående
  - De hyppigst (≥1/10) rapporterte bivirkningene hos barn og ungdom (2 til 17 år) var reaksjoner på injeksjonsstedet: smerte, hevelse/ødem/indurasjon og erytem. De hyppigst rapporterte systemiske reaksjonene var myalgi og hodepine
  - De hyppigst rapporterte bivirkningene hos voksne fra 18 år var smerte på injeksjonsstedet, myalgi og fatigue/asteni

Referanser:

1. Typhim Vi SPC. 01.01.2025
2. Keitel WA, Bond NL, Zahradnik JM, Cramton TA, Robbins JB. Clinical and serological responses following primary and booster immunization with Salmonella typhi Vi capsular polysaccharide vaccines. Vaccine. 1994;12(3):195-9.
3. Arnold WS, Harcus AW, St Clair Roberts J, Ward AE. Experience with Vi typhoid capsular polysaccharide vaccine in the U.K. J Infect. 1992 Jul;25(1):63-6.
4. Hessel L, Debois H, Fletcher M, Dumas R. Experience with Salmonella typhi Vi capsular polysaccharide vaccine. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 1999 Sep;18(9):609-20.
5. Wagner KS, Freedman JL, Andrews NJ, Jones JA. Effectiveness of the typhoid Vi vaccine in overseas travelers from England. J Travel Med 2015;22:87-93.

AIP 1 x 0,5 ml: 155,72
AIP 10 x 0,5 ml: 1557,20

For fullstendig preparatomtale søk etter TYPHIM Vi® på www.legemiddelsok.no

sanofi

MAT-NO-2600063-V1.0-02/2026