



Referenslitteratur:

1. CDC Health Information for International Travel, Chapter 3, Typhoid fever. <https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2018/infectious-diseases-related-to-travel/typhoid-paratyphoid-fever>. Refererad 2019-04-02
2. Folkhälsomyndigheten. Tyfoidfieber, statistik och sjukdomsinformation. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/folkhalsorapportering-statistik/statistikdatabaser-och-visualisering/sjukdomsstatistik/tyfoidfieber/>. Refererad 2019-04-02
3. WHO position paper Typhoid vaccines March 2018. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272272/WER9313.pdf?ua=1>. Refererad 2019-04-02
4. Mogasale V, et al. Burden of typhoid fever in low-income and middle-income countries: a systematic, literature-based update with risk-factor adjustment. *Lancet Glob Health* 2014; 2: e570–80.
5. Hessel L et al. Experience with *Salmonella typhi* Vi capsular polysaccharide vaccine. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 1999 Sep;18(9):609-20.



**SANOFI PASTEUR**

Sanofi AB, Box 30052, 104 25 Stockholm  
Telefon: 08-634 50 00  
[www.vaccinfo.se](http://www.vaccinfo.se), [www.sanofi.se](http://www.sanofi.se)

SASE TRAV20.03.0119 mars 2020

Information om  
**TYFOIDFEBER**  
och vaccinering



**SANOFI PASTEUR**

## TYFOIDFEBER

Tyfoidfieber är en allvarlig systemisk infektion som orsakas av bakterien *Salmonella* Typhi. Inkubationstiden är 6 till 30 dagar.<sup>1</sup> Cirka 26 miljoner människor världen över insjuknar i tyfoidfieber varje år, av vilka ca 215 000 dör.<sup>1</sup> Tyfoidfieber klassas som en allmänfarlig infektionssjukdom.<sup>2</sup>

**SYMPTOM:** långvarig hög feber, trötthet, huvudvärk och sjukdomskänsla. Förstoppning eller diarré kan förekomma. En del får rödprickiga utslag.

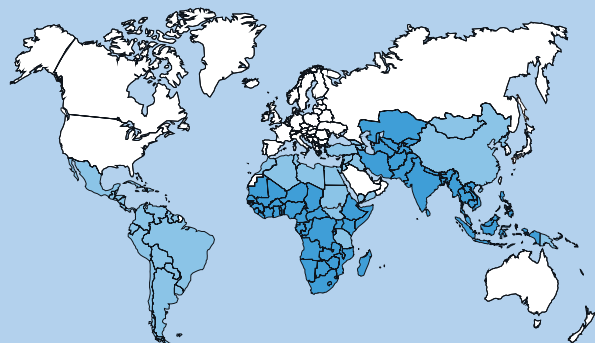
Symptomen varierar från lindrig feber till allvarlig systemisk infektion med komplikationer såsom tarmbristning, blödning och multiorgansvikt. Dödligheten i tyfoidfieber är ca 1–4 % men kan vara 10–20 % om den inte behandlas.<sup>3</sup> Sjukdomen blir kronisk hos ca 2–5 % av patienterna och då kan bakterien vara kvar i tarmarna eller i gallblåsan i flera år.<sup>1,3</sup>

### ANTIBIOTIKARESISTENTA stammar ökar i

Sydasien, Sydostasien och i Afrika, vilket försvårar behandlingen och ökar risken för att fler förblir bärare av bakterien.<sup>1,3</sup>

**VACCINATION** förebygger insjuknande i tyfoidfieber samt dess komplikationer. Vaccination förebygger också spridningen av sjukdomen då en del av de som insjuknat förblir symtomfria bärare. Vaccination rekommenderas speciellt när man planerar att åka till länder med förekomst av antibiotikaresistenta stammar.<sup>3</sup>

## INCIDENS AV TYFOIDFEBER<sup>4</sup>



■ Stor □ Måttlig

## TILL VUXNA OCH UNGDOMAR ÖVER 2 ÅR

För aktiv immunisation mot tyfoidfieber orsakad av *Salmonella* Typhi.

- Om du har feber måste vaccinationen senareläggas.
- Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare innan du använder detta vaccin.

## VACCINATIONSSHEMA

Basimmunisering: en dos före resan.

## SKYDDETS VARAKTIGHET

Över nio personer av tio får antikropprespons på vaccinet.<sup>5</sup> En dos skyddar i ungefär 3 år. Om behovet av skydd mot tyfoidfieber behövs även därefter kan en boosterdos tas om ungefär 3 år.

## DE VANLIGASTE BIVERKNINGARNA

Smärta, svullnad/förhårdnad och rodnad vid injektionsstället samt feber, huvudvärk, muskelsmärta, illamående och trötthet.

## VEM HÖR TILL RISKGRUPPEN?<sup>1-4</sup>

- Resenärer som insjuknar smittas ofta via mat eller dryck.
- Vaccin mot tyfoidfieber skall övervägas av resenärer som reser till områden där tyfoidfieber är vanlig (se kartan).
- Risken för tyfoidfieber är förhöjd när du
  - reser till områden där hygiennivån är dålig och där det inte finns tillgång till rent dricksvatten.
  - reser för att hälsa på vänner och släktingar i lokala förhållanden.

Infektionsrisken ökar med resans varaktighet. **En resenär riskerar dock att drabbas av infektioner som överförs via mat och dryck** flera gånger dagligen under en resa, och kan därmed dra nytta av ett vaccinskydd även på kortare utlandsresor.