

# WEIL FELIX

## [reazione di]

### per

## Tifo Esantematico

Il **tifo esantematico** è conosciuto anche con i nomi di *tifo epidemico*, *tifo petecchiale*, *dermotifo*, *tifo dei pidocchi* e *tifo europeo* e non è da confondere con la **febbre tifoide** (o *tifo addominale*), provocata dalla **Salmonella enterica**.

Si tratta di una **malattia infettiva** presente in luoghi con gravi deficienze sanitarie ed è responsabile di **epidemie** laddove, alle scarse condizioni igieniche, si assommano guerre, disastri naturali o **carestie**.

Il germe responsabile è la **Rickettsia prowazekii**, trasmesso dal pidocchio principalmente dal *Pediculus humanus corporis* (vedi foto sotto),



**Corporis**

Pediculus humanus corporis - Wikipedia

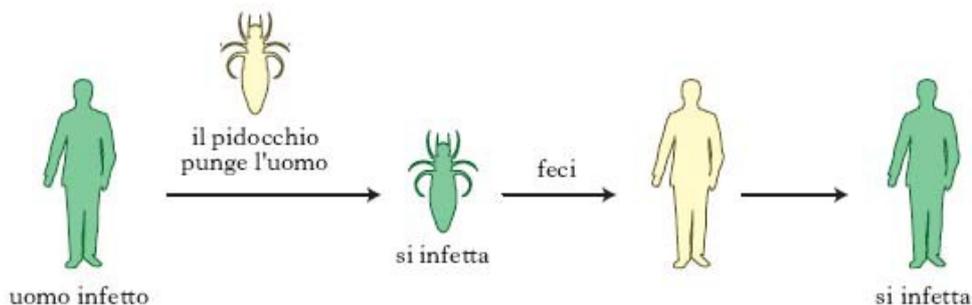
e molto raramente dal *Pediculus humanus capitis*.



### Capitis

*Pediculus humanus capitis* | Insect Wiki | Fandom

Il pidocchio punge la cute umana e vi defeca inducendo prurito e grattamento che, a sua volta, è causa di escoriazioni; è da queste escoriazioni che il *Rickettsia prowazekii* presente nell'intestino del pidocchio (e quindi nelle sue deiezioni) può introdursi nell'organismo umano. Non esiste trasmissibilità animale per cui la **malattia è contagiosa solo da uomo a uomo**.



[www.treccani.it](http://www.treccani.it)

Una volta che il pidocchio ha succhiato il sangue di un individuo infetto, il microrganismo passa dallo stomaco alle feci dell'insetto. Se il pidocchio deposita le feci su un individuo sano, la *Rickettsia prowazekii* è in grado di contagiare attraverso

lesioni o micro-lesioni della cute. I sintomi sono *mal di testa, febbre alta, brividi ed eruzioni cutanee (le petecchie)*.

Questa forma di tifo è presente nei paesi a clima temperato e le epidemie sono chiamate con diversi nomi: *febbre delle prigioni, febbre da carestia o febbre degli ospedali* perché si diffonde principalmente ove esistono cattive condizioni sanitarie ed affollamento.

**WEIL-FELIX TEST**  
**INDICATED IN WHEN PATIENTS PRESENT WITH RASHES**

- Test for diagnosis of typhus and certain other rickettsial diseases. The blood serum of a patient with suspected rickettsial disease is tested against certain strains of **(OX-2, OX-19, OX-K)**.



[www.corriere.it](http://www.corriere.it)

### Segni e sintomi di tifo esantematico

Dopo un periodo che può variare dai 5 ai 10 giorni, il tifo si manifesta in maniera improvvisa con brividi, cefalea, dolori lombari, rachialgia, vertigini, vomito, febbre alta, tachicardia, sensorio obnubilato fino al coma, delirio, tremori, meningismo, esantema a piccole macchie al tronco e agli arti che dopo qualche giorno evolvono in petecchie.

Se il decorso è favorevole, la febbre e i segni della pelle scompaiono dopo due settimane e si assiste poi a desquamazione da strofinio.

### Prognosi, trattamento e profilassi

La prognosi è riservata a causa delle possibili complicazioni; le più gravi sono *problemi cardiaci, polmonari, renali (nefrite), otiti, flebiti, gangrene alle estremità*.

La terapia è basata su **tetracicline, cloramfenicolo ed eventualmente cortisonici**. È necessario continuare l'isolamento del soggetto per 20 giorni dopo lo sfebbramento con disinfestazione giornaliera dai pidocchi sia del paziente che dell'ambiente. Nei Paesi occidentali il tifo ha ormai poca incidenza, ma è consigliata la vaccinazione per tutti coloro che si recano in Paesi in cui il tifo esantematico è ancora molto presente.

## Diagnosi

La **reazione di Weil-Felix** è impiegata per la sua **sierodiagnosi che si concretizza con la ricerca di anticorpi**.

## Profilassi

La **profilassi** consiste in un insieme di misure di **disinfestazione**, di **disinfezione**, nella **sieroprofilassi** e nella **vaccinoprofilassi**.