

# WID - WIDAL, REAÇÃO DE

## Finalidade

A febre tifóide é uma doença infecto-contagiosa causada pela bactéria *Salmonella typhi* e a febre paratifóide pelas *Salmonellas paratyphi A, B e C*. Esta doença é caracterizada por sintomas sistêmicos proeminentes manifestando-se como: febre, cefaléia, alterações gastrointestinais, esplenomegalia, erupções cutâneas, astenia e prostração. Na primeira semana de infecção por *Salmonella* o melhor meio de diagnóstico é a hemocultura, já na segunda e terceira semana a coprocultura se faz o meio mais eficiente no diagnóstico. Entre a quarta e quinta semanas a pesquisa de aglutininas é o mais eficaz. Através de suspensões homogêneas de bacilos tíficos e paratíficos A ou B colocadas *in vitro* em contato com o soro, diagnostica-se o agente específico causador da infecção. Empregam-se na reação de Widal, também os Antígenos O somático e H flagelar que lhe aumentam o valor diagnóstico. O soro dos doentes de febre tifóide contém anticorpos dirigidos contra os antígenos O e H de *S. typhi* ou de outras salmonelas envolvidas no processo infeccioso.

## Material

Soro

## Preparo

- Jejum aconselhável de 4 horas.