

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

IL BATTERIO

Gli organismi del genere *Chlamydia* devono necessariamente vivere all'interno di cellule eucariote. Sono pertanto dei parassiti intracellulari obbligati.

MANIFESTAZIONE CLINICA

L'infezione da *Chlamydia trachomatis* si manifesta prevalentemente con cerviciti e uretriti. Tuttavia la sintomatologia può essere blanda o addirittura assente e quindi le complicazioni, che possono portare a danni irreversibili o infertilità, possono manifestarsi prima dell'identificazione dell'agente eziologico.

Infezioni al di fuori del tratto urogenitale comprendono nei neonati polmoniti e congiuntiviti e negli adulti congiuntiviti e artriti. Nei paesi del terzo mondo è la causa più importante di cecità (tracoma).

EPIDEMIOLOGIA

L'infezione da *C. trachomatis* è considerata la malattia sessualmente trasmissibile più frequente nei paesi industrializzati. I portatori sani (anche nella gola) sono considerati il reservoir più importante del germe. La *C. trachomatis* può essere trasmessa durante i rapporti sessuali (vaginali, anali) e orali. Dunque ogni persona sessualmente attiva può essere infetta con *C. trachomatis*. Essa può anche essere trasmessa da una madre infetta al bambino durante il parto.

La *C. trachomatis* ha un tropismo marcato per gli epitelii genitali e oculari ed essendo un parassita intracellulare obbligato, per la messa in evidenza affidabile del germe è importante prelevare le cellule

TEST

Amplificazione tramite PCR della regione del "cryptic plasmid" permette di ottenere risultati in tempi brevi e con una buona sensibilità e specificità.

PRELIEVO

Striscio occhio, striscio uretrale e cervicale, puntato articolare, urina, eiaculato.

ESECUZIONE

Giornaliera.

COSTO

Secondo tariffario federale delle analisi (3396.00) TP 95