

chorus line

UN **PANNELLO**
COMPLETO
DI **TEST** PER
LA **DIAGNOSI**
SIEROLOGICA
DI **INFEZIONE**
DA

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE

Dispositivi pronti all'uso e a
singola determinazione

Confezionamento conveniente e frazionato:
6x6 dispositivi in buste richiudibili

Strumento completamente walk-away

Riduzione dei tempi di refertazione



NIESSE
NIESSE

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE

Chlamydomphila pneumoniae – un bacillo Gram negativo – è un parassita endocellulare obbligato che non può replicarsi all'esterno della cellula eucariote ospite. *Chlamydomphila pneumoniae* è caratterizzata da un ciclo replicativo dimorfico: la forma infettante è il Corpo Elementare (EB elementary body) metabolicamente quiescente che ne consente la sopravvivenza extracellulare, mentre la forma replicativa intracellulare è il Corpo Reticolare (RB Reticulate Body)

L'infezione si trasmette per via aerea tramite secrezioni respiratorie contenenti corpi elementari infettanti, che a seguito di fagocitosi dentro le cellule ospiti iniziano il ciclo replicativo trasformandosi in corpi reticolari, che si moltiplicano per poi trasformarsi in corpi elementari, che a seguito della lisi cellulare si liberano nel medio intercellulare, infettando le cellule vicine.

Le infezioni di *Chlamydomphila pneumoniae* del sistema respiratorio presentano sintomi non distintivi e tipici.

Lo spettro delle manifestazioni cliniche

è piuttosto vario ed include - oltre a polmonite - sindromi parainfluenzali, faringite, sinusite, bronchite ed esacerbamento della malattia polmonare ostruttiva cronica. *Chlamydomphila pneumoniae* è causa del 6-20% delle polmoniti acquisite in comunità (CAP). Oltre a ciò è implicata in manifestazioni artritiche, è ritenuta possibile causa di aterosclerosi e di malattie del sistema nervoso centrale.

La rilevazione di anticorpi verso *Chlamydomphila pneumoniae* è il metodo di laboratorio più comune per evidenziarne l'infezione.

La Microimmunofluorescenza (MIF) è considerata il metodo di riferimento, nonostante le diverse limitazioni da cui è affetta, principalmente a causa della difficoltà tecnica che la contraddistingue e della soggettività nella interpretazione dei risultati.

La metodica ELISA è di più semplice esecuzione e consente una lettura oggettiva dei risultati analitici. I kit Chorus per la diagnosi sierologica della infezione da *Chlamydomphila pneumoniae* combinano i vantaggi del metodo ELISA al formato a singolo test e pronto all'uso dei reattivi, consentendo una diagnosi sierologica facile e veloce.

KIT

COD.

CONF.

Chorus CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA 81252 36 det.

Kit per la determinazione degli anticorpi IgA anti-*Chlamydomphila pneumoniae* IgA nel siero umano. Completo di calibratore e controllo positivo.

Chorus CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG 81250 36 det.

Kit per la determinazione degli anticorpi IgG anti-*Chlamydomphila pneumoniae* IgG nel siero umano. Completo di calibratore e controllo positivo.

Chorus CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM 81251 36 det.

Kit per la determinazione degli anticorpi IgM anti-*Chlamydomphila pneumoniae* IgM nel siero umano. Completo di calibratore e controllo positivo.

