

CHLAMYDIA Ag

MODALITA' DI RICHIESTA:

Pazienti interni: inserimento informatico dai reparti e modulo interno prestampato per gli ambulatoriali.

Pazienti esterni: tramite richiesta del medico curante o specialista, inserimento degli esami richiesti in laboratorio online da parte del paziente.

PREPARAZIONE DEL PAZIENTE ALL'ESAME:

Per il campione da tampone uretrale non urinare per un'ora prima del prelievo.

MODALITA' DI RACCOLTA DEL CAMPIONE:

- Tampone cervicale femminile.
- Tampone uretrale maschile.
- Urina della mattina maschile.

MODALITA' DI TRASPORTO DEL CAMPIONE:

Pazienti interni: da ogni stanza i campioni sono portati da un infermiere o un operatore sanitario in un contenitore adeguato in laboratorio. Vedi procedure.

Pazienti esterni punto prelievi interno: dalla sala prelievi i campioni sono portati al laboratorio in contenitori adeguati di trasporto. Vedi procedure.

Pazienti esterni punti prelievi esterni: i campioni arrivano in laboratorio mediante i fattorini della Casa di Cura. Vedi procedure.

MODALITA' DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE:

I tamponi possono essere conservati 4-6 ore a temperatura ambiente o 24-72 ore tra 2° e 8°C. Le urine possono essere refrigerate per 24 ore.

FASE PRE-ANALITICA:

Il check-in viene eseguito manualmente.

Estrazione del campione secondo metodica allegata.

FASE ANALITICA:

Si dispensano 3 gocce (circa 100 µL) nel pozzetto S della card [Chlamydia Rapid Test Card (Tampone/Urine) INSTALERT-FURURLAB]. Dopo 10 minuti leggere i risultati. Quando compaiono due bande colorate distinte, una nella zona di controllo C e l'altra nella zona reattiva T, il test è positivo; l'intensità della banda T potrebbe variare. Se compare solo una banda nella zona di controllo C il test è negativo ed è stato eseguito correttamente.

FASE POST-ANALITICA:

I dati ottenuti sono trascritti su apposito foglio di lavoro, tecnicamente poi clinicamente e quindi firmati digitalmente.

CRITERI DI VALIDAZIONE DEL DATO ANALITICO:

Controllo interno del test.

VALORI PANICO:

Non applicabile.

CARATTERISTICHE E DESCRIZIONE DEL METODO:

Il "Chlamydia Rapid Test card (Tampone / Urina)" è un test rapido immunocromatografico per la determinazione qualitative della *Chlamydia trachomatis* su tampone cervicale nella donna e tampone uretrale o campione d'urine nell'uomo. Un anticorpo specifico diretto verso l'antigene della *Chlamydia* è adeso alla zona del test della card; durante il test la soluzione antigene estratta reagisce con l'anticorpo adeso alle particelle.

La miscela migra fino a reagire con l'anticorpo anti *Chlamydia* presente sulla membrana e produce una banda colorata nella zona test T. La presenza di questa banda indica un risultato positivo mentre la sua assenza indica un risultato negativo. Apparirà sempre una banda colorata nella zona di controllo C indicando che il test è valido ed eseguito correttamente.

PRECISIONE ED ACCURATEZZA:

Non applicabile.

INTERFERENZE:

Alcuna.

SIGNIFICATIVITA' (VARIABILITA' ANALITICA E VARIABILITA' BIOLOGICA)

Non applicabile.

COMPILAZIONE, TRASMISSIONE E CONSEGNA REFERTI:

I dati trascritti nel foglio di lavoro sono inseriti manualmente nel PC gestionale.

I risultati, dopo la validazione tecnica sono controllati e validati clinicamente per poi essere firmati digitalmente dal responsabile del laboratorio e dal personale autorizzato.

Dopo la firma digitale i referti sono disponibili on line per essere visionati dai reparti se i pazienti sono interni.

Per i pazienti esterni i referti possono essere stampati su richiesta alla segreteria o sono accessibili via internet tramite l'utilizzo dell'apposito codice rilasciato al momento dell'accettazione del paziente dalla segreteria.

PRINCIPALI CRITERI INTERPRETATIVI

La *Chlamydia trachomatis* è la principale causa di malattie veneree a trasmissione sessuale nel mondo ed ha un grado di trasmissione molto elevato ed asintomatico, con frequenti complicanze, sia nelle donne, comprendenti cerviciti, uretriti, endometriti, infiammazione pelvica (PID), aumento delle gravidanze extra-uterine ed infertilità, che nei neonati, infatti la trasmissione verticale durante il parto tra madre e neonato può causare congiuntivite e polmonite a quest'ultimo.

Negli uomini le complicanze comprendono uretriti ed epididimiti.

La positività di un campione può persistere anche dopo trattamento antibiotico.

TEMPO DI ATTESA PER L'ESAME:

Uguale o inferiore a 8 ore.

27/09/2021