

CANDIDA TEST

La Candida è un fungo, commensale, saprofita, che è normalmente presente nel nostro organismo ma, in particolari condizioni, può diventare patogeno.

Questo microrganismo della famiglia dei saccaromiceti, infatti, in genere non crea alcun problema di salute ed è importante nei processi di digestione degli zuccheri.

Quando però il sistema immunitario si indebolisce o la flora intestinale viene alterata in seguito all'uso prolungato di antibiotici, a stati di deficit immunologico, all'uso della pillola contraccettiva, a diabete, a stress psicofisici intensi, la candida può crescere e moltiplicarsi velocemente causando sintomi fastidiosi e irritazioni alle mucose, una condizione patologica che prende il nome di candidosi.

TECNOLOGIA

Ricerca diretta del DNA di Candida da materiale biologico, mediante amplificazione PCR di un frammento appartenente alla regione ITS1-5.8S rDNA gene codificante l'RNA ribosomiale fungino (18S-rRNA).

Ricerca Qualitativa.

RISULTATI

- Un risultato positivo al test indica la presenza nel campione di acidi nucleici (DNA o RNA) specifici del patogeno ricercato.
- Un risultato negativo indica l'assenza di acidi nucleici (DNA o RNA) rilevabili ma non esclude la presenza del patogeno, un'attiva o una recente infezione.

I risultati dovrebbero essere interpretati tenendo in considerazione i dati clinici e gli altri risultati di laboratorio ottenuti.

ISTRUZIONI

Il campione raccolto deve essere di feci SOLIDE, non liquide.
L'evacuazione delle feci deve avvenire senza l'assunzione di lassativi.

- 1) Svuotare la vescica urinando, per evitare che il campione di feci sia contaminato da urina.
- 2) Preparare e raccogliere il campione fecale utilizzando il kit di raccolta fornito. Il metodo di raccolta del campione fecale deve prevenire la caduta nell'acqua della toilette per evitare la contaminazione del campione.
- 3) Svitare il tappo del tubo di raccolta e usare la palettina per raccogliere una quantità di feci di circa 1 grammo dal campione (grande quanto una noce). Evitare di riempire eccessivamente il contenitore.
- 4) Posizionare il campione nel tubo di raccolta.
- 5) Chiudere il tubo di raccolta stringendo bene il tappo.
- 6) Inserire il tubo di raccolta nella Falcon (il contenitore più grande) presente nel kit. Mantenere PULITO il kit da inviare al laboratorio.
- 7) Smaltire il materiale fecale non utilizzato e lavarsi accuratamente le mani.
- 8) Scrivere i propri dati per permettere l'identificazione del campione.

CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE

Dopo aver raccolto il campione fecale, conservarlo in frigo in attesa del ritiro.