

المخلص

جُمعت عينات إدرار من المرضى الذين يعانون من التهاب المسالك البولية المتعلق بتواجد أنواع خميرة *Candida*.

صُنفت جميع الأنواع الخميرية باستخدام الطرق الروتينية والعدد التشخيصية الجاهزة فضلا عن التفريق الجزيئي بين الأنواع المتقاربة، كما دُرِس كل من العوامل المشجعة للإصابة وعوامل الضراوة التي تزيد من أمراضية الخمائر فضلا عن دراسة الكلوبولينات المناعية تجاه النوع *Candida albicans* ودراسة الحساسية الدوائية لبعض المضادات الفطرية تجاه 36 عزلة خميرية.

Abstract

Urine samples were collected from the patients of urinary tract infection related with the presence of *Candida* spp.

All yeast species were identified by using routine tests, identification kits, in addition to the molecular differentiation between closely related species. As well as, the predisposing and virulence factors were studied.

Enzyme lined Immunosorbent assay was used to determined IgG and IgM against *Candida albicans* isolates, moreover, antifungal susceptibility testing was evaluated against 36 yeast isolates.