

Gambaran Angka Kejadian Pasien Infeksi Saluran Kemih Tahun 2020 Pada Salah Satu Rumah Sakit Di Cikarang

Oleh:
Ela Izumi Romadona
201803017

ABSTRAK

Infeksi saluran kemih (ISK) adalah salah satu penyakit yang menyerang sistem perkemihan, keadaan dimana terdapat keberadaan mikroorganisme dalam saluran kemih. Pemeriksaan penunjang infeksi saluran kemih yaitu dapat dilihat dari pemeriksaan makroskopik dan mikroskopik. Pemeriksaan gold standar yaitu kultur urin. Faktor risiko pada infeksi saluran kemih yaitu faktor usia, jenis kelamin, kehamilan, aktivitas seksual, sering mehanan untuk berkemih, kurangnya minum air mineral, pemasangan kateter. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui jumlah angka kejadian pasien ISK tahun 2020, berdasarkan usia dan jenis kelamin pada salah satu Rumah Sakit di Cikarang. Jenis penelitian yang digunakan yaitu analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan faktor usia lebih banyak terjadi pada dewasa rentang usia 26-45 tahun didapatkan jumlah 49 pasien atau (45%). Jumlah kasus terbanyak pasien ISK berdasarkan jenis kelamin yaitu pada perempuan 82 pasien atau (75%). Faktor jenis kelamin, pada perempuan cenderung lebih rentan menderita infeksi saluran kemih dibandingkan laki-laki, karena bakteri dapat menjangkau kandung kemih dengan lebih mudah pada perempuan dibandingkan dengan laki-laki.

Kata kunci: Infeksi Saluran Kemih (ISK), angka kejadian, usia dan jenis kelamin.

Overview Of The Incidence Of Urinary Tract Infections In 2020 At A Hospital In Cikarang

By:
Ela Izumi Romadona
201803017

ABSTRACT

Urinary tract infection (UTI) is a disease that attacks the urinary system, a condition where there is the presence of microorganisms in the urinary tract. Investigation of urinary tract infections can be seen from macroscopic and microscopic examinations. The gold standard is a urine culture. Risk factors for urinary tract infections include age, gender, pregnancy, sexual activity, frequent inability to urinate, lack of drinking mineral water, and catheter insertion. The purpose of this study was to determine the incidence of UTI patients in 2020, based on age and gender at one hospital in Cikarang. The type of research used is descriptive analysis. The results showed that the age factor was more common in adults aged 26-45 years, there were 49 patients or (45%). The highest number of cases of UTI patients based on gender was 82 patients or (75%). Gender factors, female tend to be more susceptible to urinary tract infections than male, because bacteria can reach the bladder more easily in female compared to male.

Keywords: Urinary Tract Infection (UTI), incidence rate, age and gender

