

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Juli 2023

Chela Aprilia

Gambaran Rasionalitas Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Buay Nyerupa Sukau Lampung Barat

CIX + 109 halaman, 7 tabel, 5 gambar dan 14 lampiran

ABSTRACT

Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) adalah infeksi akut yang menyerang salah satu bagian atau lebih dari saluran napas mulai dari hidung sampai alveoli (sinus dan pleura). Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah infeksi yang disebabkan mikroorganisme di struktur saluran nafas yang tidak berfungsi untuk pertukaran gas termasuk rongga hidung, faring dan laring yang dikenal dengan (ISPA) antara lain pilek, faringitis, radang tenggorokan, laringitis, bronkhitis, dan influenza tanpa komplikasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran rasionalitas peresepan antibiotik pada penderita infeksi saluran pernapasan akut di Puskesmas Buay Nyerupa Tahun 2023 berupa tepat indikasi, tepat pemilihan obat, tepat dosis, tepat aturan pakai dan tepat lama pemberian obat. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode observasional. Teknik pengambilan data menggunakan metode *purposive sampling* sebanyak 100 resep yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Berdasarkan karakteristik usia didapatkan hasil pada usia 17-25 tahun 10%, usia 26-35 tahun 13%, usia 36-45 tahun 16%, usia 46-55 tahun 19%, usia 56-65 tahun 24%, usia >65 tahun 18%. Berdasarkan hasil penelitian berdasarkan jenis kelamin didapatkan hasil Laki-laki dengan persentase 61% dan perempuan 39%. Berdasarkan hasil jenis antibiotik di dapatkan hasil Amoxicillin 84%, Ciprofloxacin 12%, Erythromicin 4%. Berdasarkan gambaran rasionalitas peresepan antibiotik pasien ISPA didapatkan hasil untuk ketepatan indikasi 100%, ketepatan pemilihan obat 100%, ketepatan dosis 100%, ketepatan aturan pakai 100%, ketepatan lama pemberian 0%

Kata kunci : Antibiotik, rasionalitas peresepan, ISPA, puskesmas
Daftar Bacaan : 28 (2005-2020)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN FARMASI
Final Project Report, Juli 2023**

Chela Aprilia

The concept of rationality in reducing antibiotics in patients' acute respiratory infections (ISPA) in the public health center

CIX + 109 pages, 7 tables, 5 pictures and 14 attachments

ABSTRAK

Acute respiratory infection (ispa) is a acute infection that attacks one part/more of the airway from the nose to alveoli (sinuses and pleura). Acute respiratory (ispa) infections are microorganisms that cause faulty gas line structure, including nasal cavities, faring and larynx, known as (ispa), colitis, laryngitis, bronchiitis, and influenza without any complications.

The research is aimed at figuring out a precautionary picture of antibiotic reduction in people with acute respiratory infections in the medical center, and 2023 of the correct indictments, the exact selection of drugs, the exact dosage, the exact rules of the system and the exact length of time. This study is a descriptive quantitative study by observational methods. The data retrieval technique USES an exclusive sampling method of 100 recipes that meet the inclusion and exclusion criteria. Based on age-based characteristics, at age 17-25, 10%, age 26-35 13%, age 36-45, 16%, age 46-55, 19%, 56-65, 24%, age >65 in 18%. Based on research based on gender results, males with a percentage of 61% and females at 39%. Based on the results of the antibiotic type obtained amoxicillin 84%, ciprofloxacin 12%, erythromicin 4%. Based on the description of the rationality of prescribing antibiotics in ARI patients, the results for the accuracy of the indications were 100%, the accuracy of drug selection was 100%, the accuracy of the dosage was 100%, the accuracy of the rules for use was 100%, the accuracy of the duration of administration was 0%.

Key words : Antibiotic, rationality, ISPA, medical center

Reading List : 28 (2005-2020)