

The use of pneumonia severity index compared to CURB-65 scoring system in determining prognosis of hospitalized community acquired pneumonia patients: an evidence base case report / Abraham Yakub, Anna Mira Lubis

Abraham Yakub, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470161&lokasi=lokal>

Abstrak

Pneumonia komunitas adalah infeksi akut pada paru-paru yang tidak memiliki riwayat rawat inap dalam waktu dekat atau tidak terpapar dengan perawatan medis secara teratur. Terdapat dua sistem skoring untuk menentukan prognosis pneumonia komunitas yaitu pneumonia severity index (PSI) and CURB-65. Pneumonia Severity Index (PSI) lebih rumit dalam penghitungannya dibandingkan CURB-65 dimana PSI menilai 19 variabel sementara CURB-65 hanya 5 variabel.

Tujuan menentukan apakah pneumonia severity index (PSI) score lebih superior dibandingkan skor CURB-65.

Metode pencarian literatur dilakukan menggunakan pubmed dan OVID Medline. Literatur dipilih bila tidak lebih lama dari 10 tahun, dan bukan review artikel. Enam literatur memenuhi kriteria dan dimasukkan dalam analisis.

Hasil lima literatur menyatakan bahwa PSI lebih akurat dalam menentukan dalam prognosis mortalitas 30 hari dan kebutuhan ICU pada pasien risiko tinggi (PSI kelas IV/V and skor CURB-65>3). satu literatur (Luque et al) menemukan bahwa CURB-65 sama akuratnya dalam menentukan prognosis mortalitas 30 hari pasien pneumonia komunitas secara keseluruhan.

Kesimpulan skor PSI lebih dipilih dibandingkan skor CURB-65 dalam menentukan prognosis mortalitas 30 hari pasien secara keseluruhan pada pasien pneumonia komunitas.