

## Skin test in drug eruption : five years experience at Dr. Cipto Mangunkusumo General Hospital, Jakarta

Retno Widowati Soebaryo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=105575&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pada setiap pemberian obat kepada pasien reaksi simpang obat harus selalu dipertimbangkan. Pajanan ulang dengan obat penyebab dapat menyebabkan erupsi obat menjadi lebih berat daripada bentuk klinis sebelumnya, bahkan dapat mengancam jiwa. Penelitian retrospektif yang dilaksanakan selama 5 tahun (1998 – 2002) ini bertujuan mengkaji peran uji kulit sebagai metode alternatif guna menemukan obat penyebab erupsi obat. Bentuk klinis erupsi obat menjadi perhatian khusus. Bentuk klinis tersering yang dijumpai ialah fixed drug eruption (FDE), urtikaria, erupsi eksematosa, erupsi eksantematosa, dan eritroderma. Uji kulit dilaksanakan pada 125 dari sejumlah 746 pasien dengan berbagai bentuk klinis erupsi obat, dan 34.4% memberi hasil positif. Pada beberapa kasus urtikaria dan FDE ringan dilakukan pula provokasi per-oral dengan perhatian khusus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji kulit dapat dipergunakan sebagai metoda alternatif yang relatif aman dan mudah terhadap provokasi per-oral guna menemukan obat penyebab pada erupsi obat, terutama pada bentuk klinis berat. (Med J Indones 2004; 13: 81-5)

*Side effect of a drug should always considered by the physician in prescribing the drug for patients. Drug eruption could be very severe and re-exposure to traces of possible causative drugs may induce the same or even fatal clinical type of skin lesion. The aim of the study was to evaluate the role of skin test, an alternative in-vivo methods, in determining the cause of drug eruption. A retrospective study on results of skin test (patch and prick test) in drug eruption was conducted during 5 years period (1998-2002), with special interest on clinical type of lesion. The most prominent clinical type were fixed drug eruption(FDE), urticaria, eczematous eruption, exanthematous eruption, and erythroderma. Skin test was done on 125 out of 746 patients with drug eruption, and 34.4% gave positive results. In some mild cases of urticaria and FDE oral provocation test was done with special precaution. The results showed that skin test could be considered as an alternative, safe and relatively easy way to the oral challenge test to find the causative drug in drug eruption, especially the severe form. (Med J Indones 2004; 13: 81-5)*