Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Efektivitas "spermicide film" yang mengandung "alkylphenoxy polyethoxyethanol-10" dan yang mengandung "nonoxynol-9" terhadap motilitas spermatozoa

Hesty Widayanti, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175680&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
"Spermicide film" adaiah alat kontrasepsi vagina yang menggunakan zat aktif s permisida. Spermisida yang digunakan umumnya 'nonoxynol-9 11 . Spermisida Lainnya yang baru diperkenaikan dan banyak dipakai di PRO iaiah "aikyiphenoxy poiyethoxyethanol-10". Keduanya merupakan spermisida zat aktif permukaan nonionik, dan diperkirakan mempunyai efektivitas yang sama. Hasil uji efektivitas "spermicide film" yang mengandung
"aikyiphenoxy poly ethoxyethanol-iO", yang mengandung "nonoxynol-9' (15/43), dan yang mengandung nonoxynol-9" Q15/43 b) ternyata menunjukkan 1ahwa keti ga macam "spermicide film" tersebut mempunyai efektivitas yang sarna. Hasil tes pengaruh kece patan melarut terhadap efektivitas kerja spermisida terhadap spermatozoa memberikan hasil bahwa kecepata.n melarut yang berbeda-beda dan ketiga macam "spercide film" tidak mempengaruhi efektivitas kerja spermisidanya dalam mengimobilisasi spermatozoa atau
membunuh spermatozoa. Metoda yang dipakai dalam penelitian mi adalah metoda Sander-Crarner,dan uji viabilitas spermatozoa. Konsentrasi larutan "spermicide film' yang digunaken, yaitu 0,05 mg/ml, IV 0,1 mg/ml, dan 0,15 mg/ml dengan waktu pengamatan 20 detik dan 2 menit setelah semen diberi perlakuan.