

Khusus untuk Dokter

Prodia



**Deteksi Cepat
Penanganan Tepat**



>1 juta

Infeksi Menular Seksual
(IMS) yang terjadi setiap
tahun **dapat diobati**.

IMS

Infeksi yang ditularkan melalui:



kontak seksual

dari ibu ke anak

bisa disebabkan oleh >30 jenis patogen
berbeda dengan gejala klinis yang sulit dibedakan.

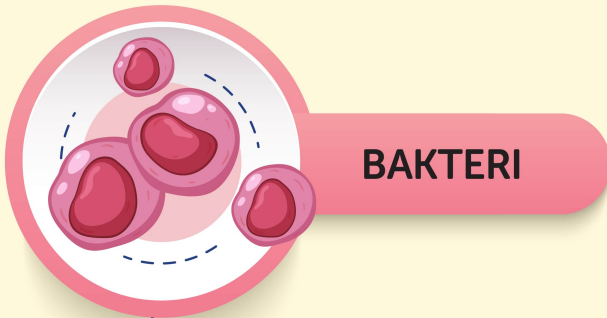
IMS yang tidak terdiagnosis dan
tidak tertangani dapat menyebabkan
risiko masalah kesehatan lebih
serius seperti:

Infertilitas

Kehamilan ektopik

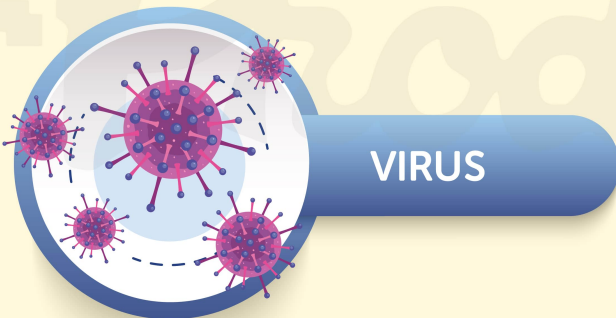
Meningkatkan risiko HIV

Pemeriksaan Panel Sexual Transmitted Infection (STI 10) Prodia menggunakan metode *multiplex* molekular PCR dan hibridisasi yang dapat mendeteksi **10 jenis patogen** sekaligus dalam satu kali pengerjaan.



BAKTERI

- *Chlamydia trachomatis* (CT)
 - **Serovar L1-L3**
 - **Serovar A-K**
- *Haemophilus ducreyi* (HD)
- *Mycoplasma genitalium* (MG)
- *Mycoplasma hominis* (MH)
- *Neisseria gonorrhoeae* (NG)
- *Treponema pallidum* (TP)
- *Ureaplasma* (*urealyticum*/*parvum*, UU-P)



VIRUS

- *Herpes Simplex Virus - 1* (HSV-1)
- *Herpes Simplex Virus - 2* (HSV-2)



PROTOZOA

- *Trichomonas vaginalis* (TV)

Kelebihan pemeriksaan Panel Sexual Transmitted Infection (STI 10) PCR



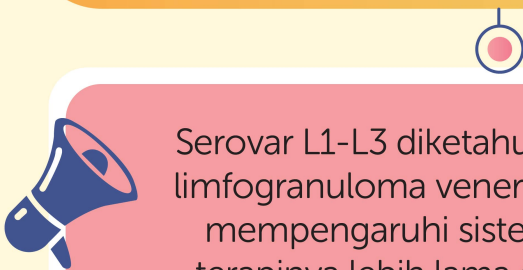
Multi-patogen:
Dapat
mendeteksi
kasus
koinfeksi



Cepat dan akurat



Membedakan
serovar L1-L3
dan A-K pada
Chlamydia
Trachomatis



Serovar L1-L3 diketahui dapat menyebabkan limfogranuloma venereum (LGV) yang dapat mempengaruhi sistem limfatik, sehingga terapinya lebih lama daripada serovar lain.

Informasi teknis pemeriksaan

Persiapan pasien

- Tidak berhubungan seksual min. 48 jam sebelum pemeriksaan.
- Disarankan urin pagi hari, atau min. 2 jam tidak berkemih sebelum penampungan sampel.

Jenis spesimen

Swab vagina/serviks (Wanita) dan Urine (Pria).

Jenis wadah

Media transport GeneXpert.

Nilai rujukan

Tidak terdeteksi pada setiap patogen.

Sumber:

1. www.who.int
2. www.cdc.gov
3. Rawla P, Thandra KC, Limaiem F. Limfogranuloma Venereum. [Diperbarui 31 Juli 2023]. Dalam: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Tersedia dari: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov.translate.google/books/NBK537362/>



Prodia for Doctor

Download on App Store or Google Play

Prodia.co.id  1500 830