



KIT MULTI IST

Diagnóstico rápido e seguro das Infecções Sexualmente Transmissíveis.

As **infecções sexualmente transmissíveis (ISTs)** causam desde simples infecções do trato geniturinário até infertilidade, parto prematuro, má-formação congênita e infecções em neonatos. Além disso, podem ocorrer complicações neurológicas graves, sobretudo em crianças, idosos e imunossuprimidos.

O diagnóstico preciso dessas infecções é fundamental porque é com base neste que será definido qual o melhor tratamento, antiviral ou antimicrobiano específico. Pode-se também tomar as medidas de precaução para a prevenção da sua transmissão, seja por via sexual ou vertical (da gestante para o bebê).

Além disso, o diagnóstico precoce permite, entre outras coisas, a prevenção de novos casos e ajuda a conter o avanço de doenças tratáveis, impedindo que se tornem verdadeiras epidemias, como ocorreu com a Sífilis.

PATÓGENOS DETECTADOS:

<i>Chlamydia trachomatis</i>	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>
<i>Haemophilus ducreyi</i>	<i>Treponema pallidum</i>
<i>Herpes simplex 1</i>	<i>Trichomonas vaginalis</i>
<i>Herpes simplex 2</i>	<i>Ureaplasma (urealyticum/parvum)</i>
<i>Mycoplasma genitalium</i>	
<i>Mycoplasma hominis</i>	

ÚLTIMA REVISÃO: 03/03/2021

Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

+ RÁPIDO

Resultados em poucas horas.

+ SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

+ SIMPLES

Sem necessidade de extração prévia do DNA.

+ ACESSÍVEL

Deteção de 11 patógenos em uma única amostra. Laudos completos com análise realizada pelo próprio equipamento.

QUANTIDADE DE TESTES

24 testes

EQUIPAMENTOS

HS12, HS24 e HS12A

METODOLOGIA

PCR, dot blot e flow chip

MODELO

XG-ISTM-MB-24
XG-ISTA-MB-24

AMOSTRAS COLETADAS

Urina, sêmen, citologia líquida ou swabs uretral, endocervical, anal e de garganta

REGISTRO ANVISA

80502070086

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	MG				CT-S1		B	
B	B		MH				CT-S2		
C	Cl	TV		UU-P		MG		UU-P	
D	BG		HD				MH		
E		HSV-1/ HSV-2		NG	B	TV		NG	
F			HSV-1		Cl		HD		
G		CTS-1		TP	BG	HSV-1/ HSV-2		TP	
H			CT-S2				HSV-1		
I		B							



Metodologia flow chip

Este método envolve a amplificação simultânea de DNA/RNA por transcrição reversa e Reação em Cadeia da Polimerase (RT-PCR). Após a amplificação do material genético de vírus e bactérias que causam infecções respiratórias, ocorre a hibridização reversa (dot blot) com sondas específicas imobilizadas em um chip que é composto por uma membrana de nylon (tecnologia Flow Chip).

Equipamentos

Os equipamentos Hybrispot são plataformas que realizam a hibridização reversa do DNA através do vácuo vertical e temperaturas controladas.



REGISTRO ANVISA — 80502070046

*Equipamento não contém termociclador



REGISTRO ANVISA — 80502070046



REGISTRO ANVISA — 80502070076



Saiba mais informações sobre o kit

☎ 0800-710 1850

🌐 mobiuslife.com.br

✉ comercial@mobiuslife.com.br