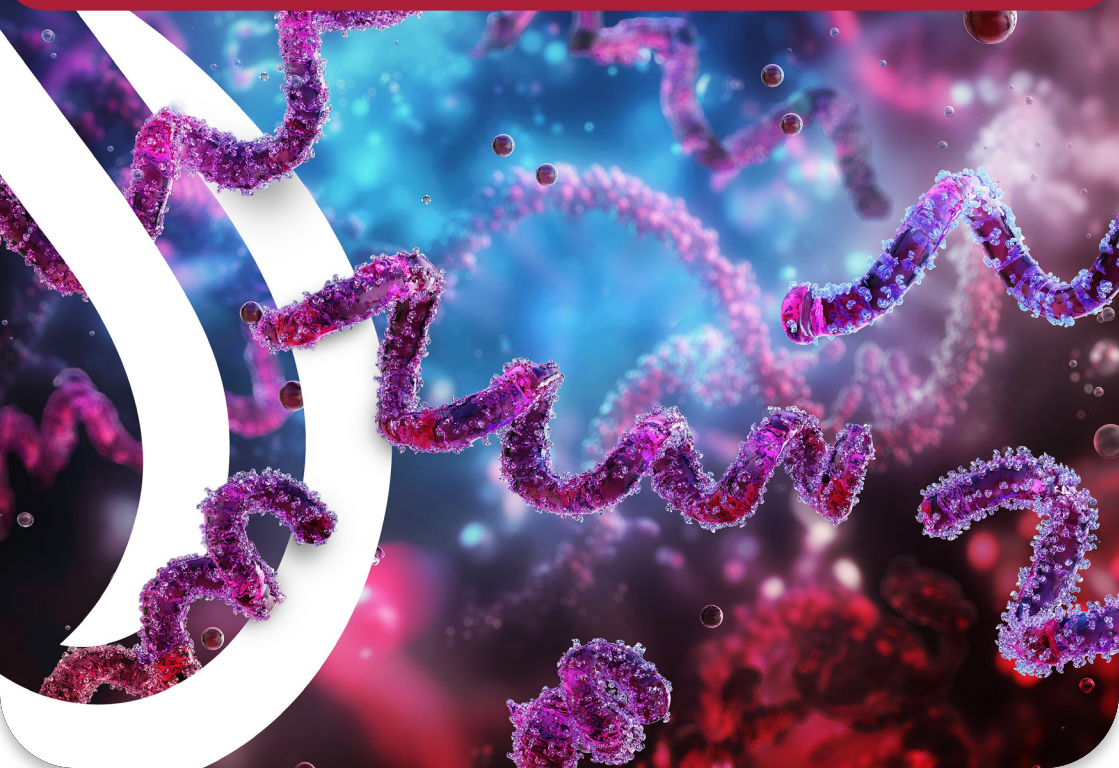




Infecções Sexualmente Transmissíveis

Suporte técnico para decisões clínicas seguras



BRASIL
APOIO
MEDICINA DIAGNÓSTICA

As **Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)** são causadas por diferentes **microrganismos**, como bactérias, vírus, fungos e protozoários, **sendo as relações sexuais desprotegidas (oral, vaginal ou anal) a principal via de transmissão**. Também podem ser transmitidas por meio da exposição a secreções infectadas em mucosas ou pele lesionada, além da **transmissão vertical**, da mãe para o bebê durante a gestação, parto ou amamentação.

Segundo a **Organização Mundial da Saúde (OMS)**, mais de 1 milhão de infecções sexualmente transmissíveis curáveis são adquiridas a cada dia em todo o mundo por pessoas de 15 a 49 anos. Somente em 2020, foram estimadas 374 milhões de novas infecções causadas por uma das quatro IST curáveis:



Vale lembrar que algumas infecções, como gonorreia e sífilis, podem aumentar o risco de infecção pelo HIV. Embora não esteja entre as IST curáveis, **o HIV continua sendo uma das infecções de maior impacto em saúde pública**. Segundo a UNAIDS, cerca de **39,9 milhões** de pessoas viviam com HIV no mundo em 2023.

IMPACTO DO DIAGNÓSTICO PRECOCE

Obter um **diagnóstico precoce de IST** configura um importante momento para o início da jornada de autocuidado do paciente. **Quanto antes a infecção for detectada, mais rápido o tratamento poderá ser iniciado** e menores serão as consequências negativas da doença, como sequelas e alterações crônicas.

Durante a **gestação**, a testagem contribui para prevenir a transmissão vertical e proteger a **saúde materno-infantil**, especialmente em infecções como sífilis e HIV.

Considerando que **nem todos os quadros de infecção irão apresentar sintomas**, é aconselhado que a avaliação clínica do paciente seja somada à realização de **testes laboratoriais**.

PAINEL PCR MULTIPLEX PARA IST

Os painéis moleculares são uma ferramenta valiosa no diagnóstico precoce das IST. Por meio deles, é possível identificar, de forma simultânea, diversos agentes infecciosos envolvidos nessas condições.

Indicações

-  Situações de risco, como relações sexuais desprotegidas
-  Casais que desejam iniciar relações sexuais sem preservativo
-  Avaliação de rotina durante o pré-natal
-  Acompanhamento da saúde sexual
-  Presença de sintomas, como corrimento, dor pélvica, lesões genitais, entre outros

Vantagens

- ✓ Detecta múltiplos agentes em uma única amostra
- ✓ Resultado rápido, facilitando a conduta clínica
- ✓ Alta sensibilidade e especificidade
- ✓ Evita exames e coletas repetidas
- ✓ Pode ser realizado mesmo sem sintomas, favorecendo o diagnóstico precoce

Painel IST 7 agentes [PIST7A]

PATÓGENOS DETECTADOS	<i>Chlamydia trachomatis</i>	<i>Trichomonas vaginalis</i>
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i>
	<i>Mycoplasma genitalium</i>	<i>Ureaplasma parvum</i>
	<i>Mycoplasma hominis</i>	
AMOSTRAS	Urina, sêmen, escovados ou secreções do colo do útero, vagina ou vulva, secreção uretral e swab anal.	
MEIOS DE COLETA	Escovados ou secreções: CellPreserv®, Thinprep®, Surepath®, Gynoprep®. Urina ou sêmen: frasco estéril ou tubo cônico.	

Obs.: A coleta em meio CellPreserv® viabiliza também a análise de citologia oncológica em meio líquido (COLPOLBA).

IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS ISOLADOS

Além dos painéis, oferecemos a possibilidade de análise isolada dos patógenos, de acordo com a necessidade clínica. Confira os exames disponíveis no quadro a seguir:

Código	Exame
CHPVIA	HPV - Captura Híbrida [1ª amostra]
HPVPI	HPV - PCR Qualitativo e Genotipagem
HPVGENO	HPV Genotipagem (28 Genótipos)
TRACH	PCR para <i>Chlamydia trachomatis</i> [1ª amostra]
NEISS	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> RT-PCR
CTNG	<i>Chlamydia trachomatis</i> e <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , PCR
CAPCRQL	<i>Candida albicans</i> , PCR Qualitativo

Código	Exame
MHPCR	<i>Mycoplasma hominis</i> por PCR
SAGPCR	<i>Streptococcus agalactiae</i> por PCR
UREUPCR	<i>Ureaplasma urealyticum</i> por PCR
TPCRQL	<i>Treponema pallidum</i> , PCR Qualitativo
HIVQ	HIV - PCR Qualitativo
HIVCV	HIV - PCR Quantitativo [Carga Viral]
GENOI	Genotipagem para HIV-1
HERSV	PCR para Herpes Simples Vírus 1 e 2

Conheça também:

PAINEL PCR PARA VAGINOSE BACTERIANA

Embora não seja considerada uma IST, a **vaginose bacteriana** é uma condição frequente, caracterizada por um **desequilíbrio da microbiota vaginal**.

O **Painel PCR para Vaginose Bacteriana** permite a identificação rápida e precisa dos principais agentes envolvidos, contribuindo de forma decisiva para a definição da conduta clínica.

Painel PCR para vaginose bacteriana (PVPCR)

PATÓGENOS DETECTADOS	<i>Lactobacillus</i> spp. (<i>Lacto</i> ; <i>Lactobacillus crispatus</i> , <i>Lactobacillus gasseri</i> , <i>Lactobacillus jensenii</i>)	
	<i>Atopobium vaginae</i>	<i>Gardinerella vaginalis</i>
	Bactérias associadas à vaginose bacteriana 2	<i>Bacteroides fragilis</i>
	<i>Megasphaera</i> Tipo 1	<i>Mobiluncus</i> spp
AMOSTRAS	Urina e escovados: endocervical, ectocervical, vaginal, vulvar, uretral ou anal.	
MEIOS DE COLETA	Escovados: STM-Digene®, ThinPrep®, CellPreserv®, Surepath®, LiquidPrep®, Gynoprep®. Urina: frasco estéril.	

Obs.: A coleta em meio CellPreserv® viabiliza também a análise de citologia oncológica em meio líquido (COLPOLBA).



Para saber mais, escaneie ou clique no QR Code e acesse o **Guia de Exames do Brasil Apoio**

REFERÊNCIAS

1. BEKKER, Linda-Gail et al. *HIV infection*. *Nature Reviews Disease Primers*, [S.L.], v. 9, n. 1, p. 1-21, 2023. 2. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. **Boletim Epidemiológico HIV e AIDS 2024**. Brasília: Ministério da Saúde, 2024. ISSN 2358-9450. 3. COTTELEB, Sami L. et al. **WHO global research priorities for sexually transmitted infections**. *The Lancet Global Health*, v. 12, n. 9, p. e1544-e1551, 2024. 4. WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). **Sexually transmitted infections (STIs)**. Genebra: WHO, 2023. Disponível em: <https://www.who.int/>.



BRASIL
APOIO
MEDICINA DIAGNÓSTICA

Contato

✉ comercial@brasilapoio.com.br

🌐 brasilapoio.com.br

📱 [/brasilapoio](https://www.instagram.com/brasilapoio)

Responsável Técnico: Simone Ferreira Santiago | CRBM1 5497 Responsável Médico: Dra. Claudia Dambroski Partel | CRM 61.362

Gerente Médica: Dra. Soraya S. Andrade | CRM 96.091