

Kit de Detecção Múltipla de Ácido Nucleico de Chlamydia Trachomatis (CT)/ Neisseria Gonorrhoeae (NG)/Ureaplasma Urealyticum (UU)/ Ureaplasma Parvum (UP)

(Método de PCR de Fluorescência)

Doença Sexualmente Transmissível (DST) refere-se à doença causada por microrganismos transmitidos pelo comportamento sexual. O sintoma e os sinais abrangem secreções vaginais anormais, corrimento peniano, ulceração genital, dor pélvica, etc. Algumas doenças sexualmente transmissíveis (DST) podem levar a problemas extremos de fertilidade.

Este kit destina-se à detecção qualitativa de quatro bactérias sexualmente transmissíveis: Chlamydia Trachomatis (CT), Neisseria Gonorrhoeae (NG), Ureaplasma Urealyticum (UU) e Ureaplasma Parvum (UP) através de método de reação em cadeia reversa em tempo real (PCR em tempo real). Pode auxiliar no teste rápido e eficaz de Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST), auxiliando no diagnóstico e tratamento de pacientes com DST.



CARACTERÍSTICA

● Simplificação do fluxo de trabalho do laboratório

Diagnóstico diferencial dos quatro patógenos de DST mais importantes em uma única execução, teste 4 em 1 para Chlamydia Trachomatis (CT)/ Neisseria Gonorrhoeae (NG)/Ureaplasma Urealyticum (UU)/ Ureaplasma Parvum (UP)

● Controle Interno

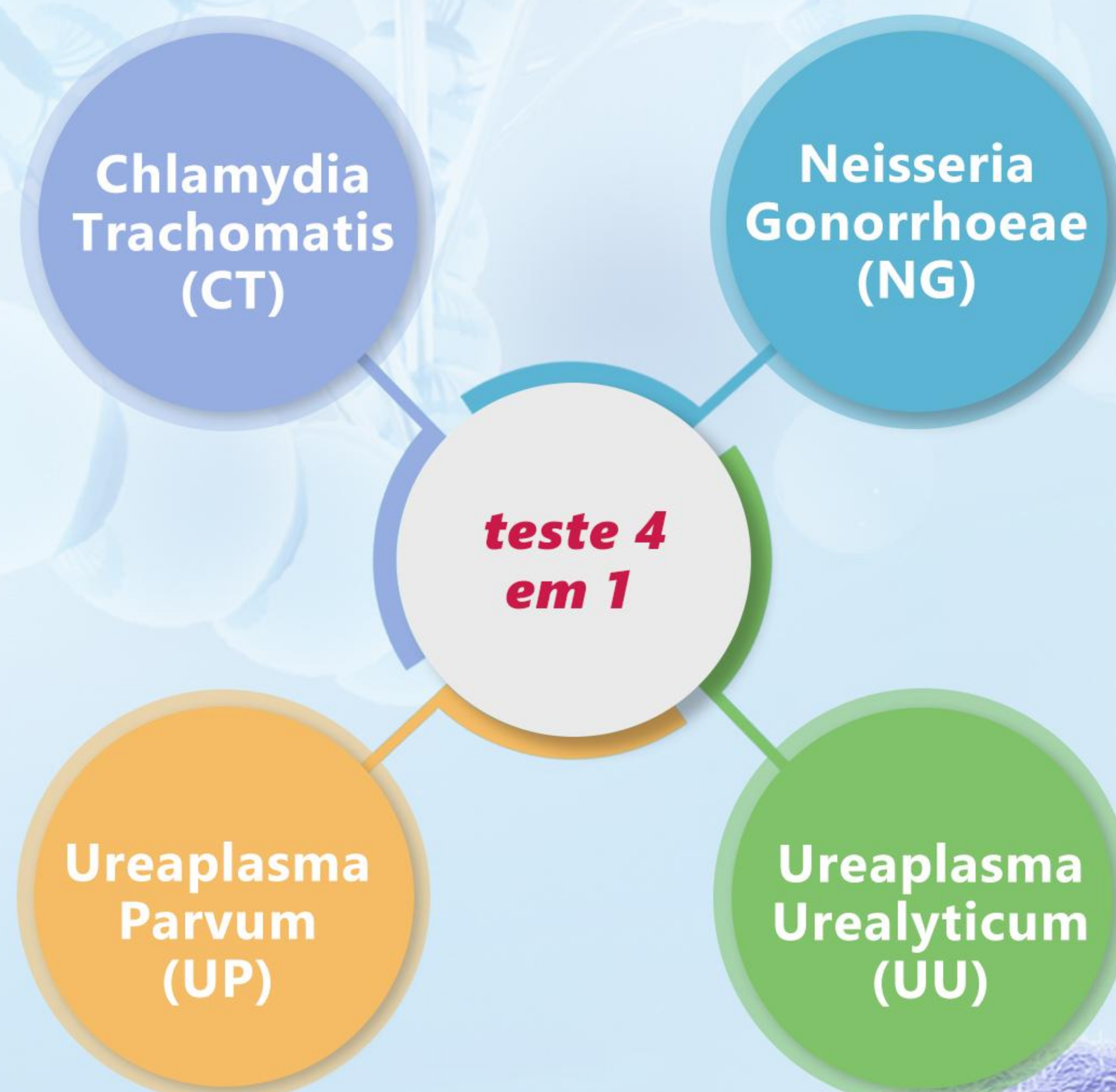
O uso do sistema de controle interno no kit pode efetivamente prevenir resultados falsos negativos

● Uso Acessível

Amplamente aplicável em instrumentos com canais FAM, HEX/VIC, Cy5

● Alta Precisão

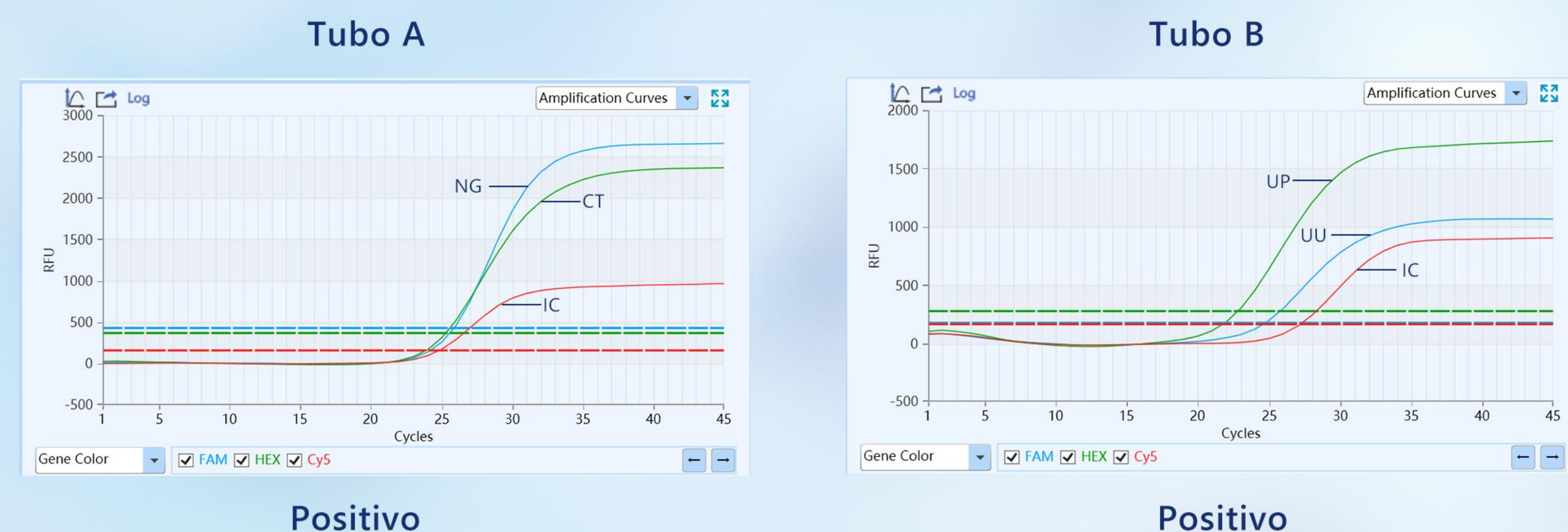
O coeficiente de variação dos valores de Ct (CV%) é $\leq 5\%$



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Nome do Produto	Kit de Detecção Múltipla de Ácido Nucleico de Chlamydia Trachomatis (CT)/ Neisseria Gonorrhoeae (NG)/Ureaplasma Urealyticum (UU)/ Ureaplasma Parvum (UP) (Método PCR de Fluorescência)
No° de Catálogo	P132H
Especificação	50T/Kit
Amostra	Swabs de uretra masculina ou swabs de colo uterino feminino
Sensibilidade	500 UFC/mL
Armazenamento e Validade	-25°C~-15°C por 12 meses
Equipamento Aplicável	Instrumentos com canais FAM, HEX/VIC, Cy5, como sistemas de PCR em tempo real Applied Biosystems™ 7500 e sistemas de PCR em tempo real Tianlong Gentier

INTERPRETAÇÃO DE DADOS



FLUXO DE TRABALHO DO ENSAIO



Version 3.0

All rights reserved by Tianlong. July 20, 2023



Tianlong Science and Technology

E-mail: inquiry@medtl.com

Telefone: (41) 98817-4042

Site: <https://www.medtl.net/br>

Endereço: Av. Vicente Machado, 2855 - Centro, Curitiba - PR, 80440-020, Brasil