

I miei pazienti
e i loro partner
hanno bisogno
di risposte



Diagnostica accurata ed
efficiente per le **MST***

* Malattie sessualmente trasmissibili

Considerato che alcuni metodi diagnostici possono essere meno sensibili, **come è possibile garantire un rilevamento rapido e accurato?**

>1 milione

di malattie
sessualmente
trasmissibili (MST)
vengono contratte
ogni giorno in
tutto il Mondo.¹

156 milioni

è la stima delle
infezioni da
Trichomonas
vaginalis contratte
ogni anno in tutto
il Mondo.²

>75%

delle donne
sperimenta almeno un
episodio di vaginite
nella propria vita.³

Le MST mettono a dura prova i Sistemi Sanitari Nazionali. Molte MST hanno sintomi simili, e spesso i pazienti appaiono del tutto asintomatici, determinando una difficoltà nella differenziazione. Alcuni metodi diagnostici come la microscopia con preparazione a fresco e i test antigenici possono essere meno sensibili nel rilevare e differenziare le diverse MST.^{4,5}

Se non rilevate, le MST possono portare a gravi complicazioni per il paziente, tra cui infertilità, danni cerebrali ed eventualmente anche il decesso.⁶

E se potessi contribuire a garantire un rilevamento rapido delle MST tramite...



Uno **screening contemporaneo di più MST** su un singolo campione del paziente?



L'**eliminazione** della necessità di un **test di conferma?**



La disponibilità di **risultati in giornata** per accelerare le decisioni cliniche?

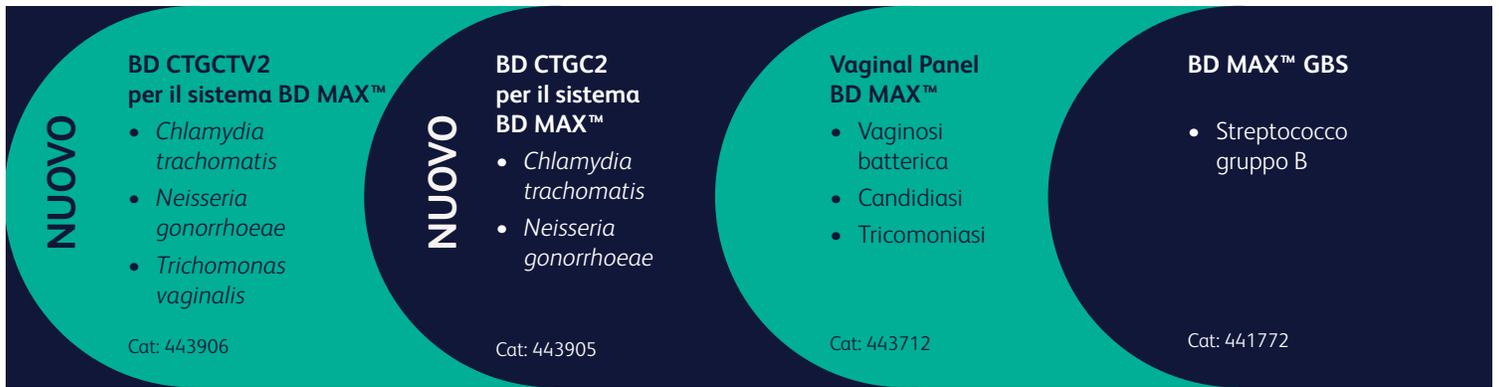


L'esecuzione di test diagnostici ad **alta sensibilità e specificità?**

Sfruttando l'affidabilità dei test NAAT, dello screening e della diagnosi delle MST sul **sistema BD MAX™** è possibile combinare innovazione e test molecolari rapidi e accurati. La nostra gamma di test per le MST offre numerosi vantaggi per il laboratorio:

- **Rilevamento simultaneo e diretto** di *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* e *Trichomonas vaginalis* a partire da un singolo campione del paziente.
- Doppi targets per il rilevamento di clamidia e gonorrea, **eliminando la necessità di un test di conferma**⁷
- Necessità di un **unico campione di tampone vaginale** per eseguire BD CTGCTV2 o BD CTGC2 e il pannello vaginiti/vaginosi di BD
- Il primo test semiquantitativo che **considera olisticamente il microbioma** per diagnosticare la vaginosi batterica

Il trattamento giusto inizia con il test giusto



Chlamydia trachomatis, *Neisseria gonorrhoeae* e *Trichomonas vaginalis* ora possono essere rilevate in pazienti ambo sessi sintomatici e asintomatici con il **nuovo test BD CTGCTV2** per il sistema BD MAX™. È possibile eseguire anche il test per *Mycoplasma genitalium* sul sistema BD MAX™ attraverso un test per sistema aperto e un kit di estrazione BD. Per maggiori informazioni, **si prega di contattare il proprio rappresentante BD.**

Test rapidi e mirati delle MST su piattaforme molecolari BD

Indipendentemente dalla produttività del laboratorio, le innovative piattaforme molecolari di BD rispondono alle esigenze del flusso di lavoro con efficienza e facilità d'uso. Un flusso di lavoro automatico **riduce gli interventi manuali**, garantisce risultati rapidi e affidabili e semplifica l'esecuzione di test fuori programma della routine, aiutando così a **compensare i costi dei test molecolari**.**8,9

Il **sistema BD MAX™** è una piattaforma molecolare completamente automatica che fornisce risultati rapidi per i laboratori che gestiscono volumi di test medio-bassi



Il **sistema BD COR™** è una piattaforma completamente automatica per lo screening high throughput delle MST



Scopri il nostro catalogo completo di test e il sistema BD MAX™



advancing-diagnostics.eu



advancingdiagnostics@bd.com



BD Academy

Registrati a BD Academy, la piattaforma digitale BD creata per offrire formazione e contenuti di valore agli specialisti della diagnostica

1. European Centre for Disease Prevention and Control. Developing a national strategy for prevention and control of sexually transmitted infections. Disponibile presso: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/strategies-to-control-STIs.pdf>. 2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Sexually Transmitted Infections: National Strategic Plan for the United States, 2021-2025. Accesso effettuato a gennaio 2022 presso <https://www.hhs.gov/sites/default/files/STI-National-Strategic-Plan-2021-2025.pdf>. 3. Workowski KA and Bolan GA. MMWR. Recomm Rep. 2021;64(RR-03):1-137. 4. Gaydos C, Klausner J, Pai N, Kelly H, Coltar C, and Peeling R. Rapid and point-of-care tests for the diagnosis of Trichomonas vaginalis in women and men. Sex Transm Infect. 2017; 93(S4):S31-S35. 5. Guy R, Causer L, Klausner J, Unemo M, Toskin I, Azzini A and Peeling R. Performance and operational characteristics of point-of-care tests for the diagnosis of urogenital gonococcal infections. Sex Transm Infect. 2017; 93(S4):S16-S21. 6. National Institute of Allergy and Infectious Diseases. Sexually Transmitted Diseases (STDs) Diagnosis. 2015. Disponibile presso: <https://www.niaid.nih.gov/diseases-conditions/sexually-transmitted-diseases>. Accesso effettuato a gennaio 2022. 7. Riferimento: Guidance for the detection of gonorrhoea in England: updated guidance 2021 Disponibile presso: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/972388/Guidance_for_the_detection_of_gonorrhoea_in_England_2021.pdf. Accesso effettuato a gennaio 2022. 8. Mortensen JE, et al. Comparison of time-motion analysis of conventional stool culture and the BD MAX Enteric Bacterial Panel (EBP). BMC Clin Pathol. 2015;15:9. 9. Hirvonen JJ, et al. Comparison of BD Max Cdiff and GenomEra C, difficile molecular assays for detection of toxigenic Clostridium difficile from stools in conventional sample containers and in FecalSwabs. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015;34(5):1005-1009.

** Rispetto alla coltura o all'antigene immunocromatografico (IA).