



La sécurité
passe par

moi

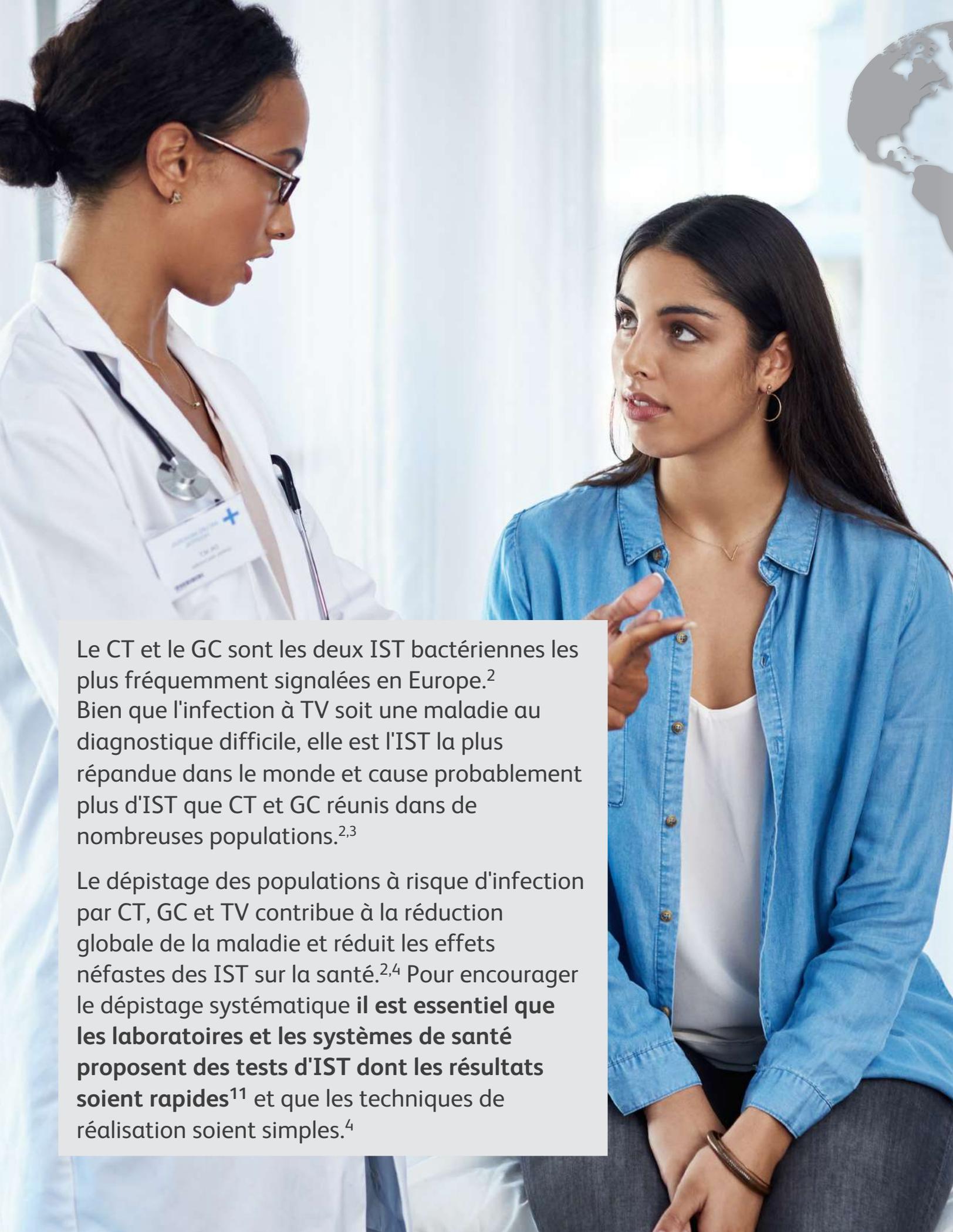
Comment obtenir un MAX d'impact ?

Optimisez votre analyse en un seul test pour le dépistage des trois infections sexuellement transmissibles (IST) non virales les plus répandues¹.

- ▶ Test simultané¹ pour le dépistage de Chlamydia trachomatis (CT), Neisseria gonorrhoeae (GC) et Trichomonas vaginalis (TV)
- ▶ BD CTGCTV2 pour le système BD MAX™ teste les IST non virales les plus répandues en 1 fois à partir d'un seul échantillon de patient¹.

Présentation du BD CTGCTV2 pour le système BD MAX™

[Pour en savoir plus](#)

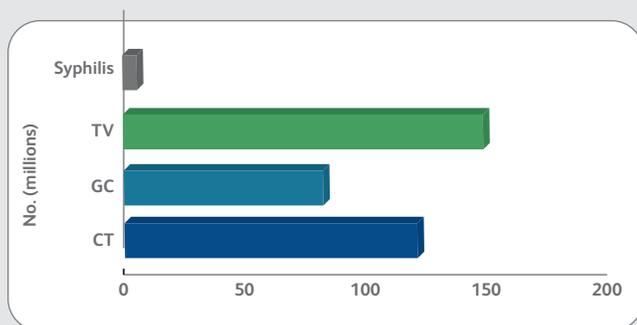


Le CT et le GC sont les deux IST bactériennes les plus fréquemment signalées en Europe.² Bien que l'infection à TV soit une maladie au diagnostic difficile, elle est l'IST la plus répandue dans le monde et cause probablement plus d'IST que CT et GC réunis dans de nombreuses populations.^{2,3}

Le dépistage des populations à risque d'infection par CT, GC et TV contribue à la réduction globale de la maladie et réduit les effets néfastes des IST sur la santé.^{2,4} Pour encourager le dépistage systématique **il est essentiel que les laboratoires et les systèmes de santé proposent des tests d'IST dont les résultats soient rapides¹¹** et que les techniques de réalisation soient simples.⁴

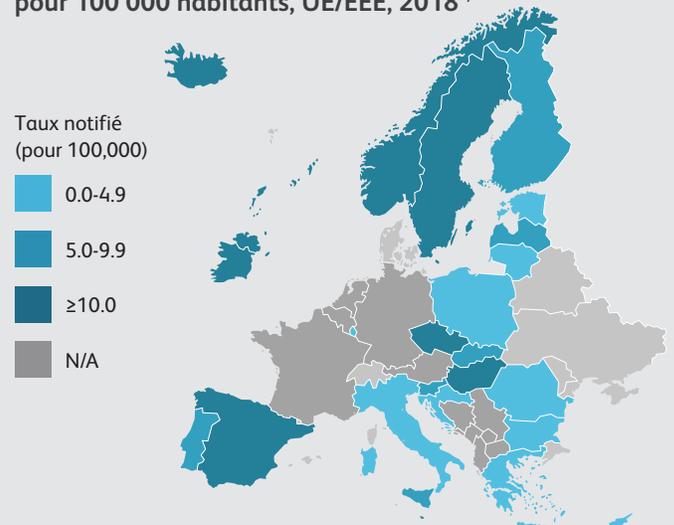
L'augmentation du nombre d'IST curables continue de mettre en péril la santé des adultes et des enfants dans le monde entier^{2,6}.

Les données de surveillance mondiale des IST de 2016 publiées par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) ont estimé à 376 millions le nombre de nouveaux cas de quatre IST non virales courantes : CT, GC, TV, et syphilis⁶



- Parmi les quatre IST non virales les plus répandues, **la trichomonose** a la prévalence la plus élevée, avec environ **156 millions** d'infections par an.⁴
- Les infections à CT, GC et TV non traitées sont associées à un risque accru d'acquisition et de transmission du VIH, et de naissance prématurée.^{9,11}

Taux de cas confirmés déclarés de gonorrhée pour 100 000 habitants, UE/EEE, 2018⁷



- De 2012 à 2018, les cas de GC en Europe ont augmenté de **93%**.⁷
- Chez les femmes, les infections à CT et à GC non traitées peuvent entraîner des conséquences néfastes pour la santé, telles qu'une maladie inflammatoire pelvienne, une grossesse extra-utérine, une infertilité et d'autres complications de la grossesse.^{9,10} Chez les hommes, les infections à CT et à GC non traitées peuvent entraîner un gonflement des testicules et la stérilité.^{10,11}

Le bon traitement commence par le bon test.

BD CTGCTV2 pour le système BD MAX™ vous offre :

Performance : 2 cibles génétiques GC sont nécessaires pour un résultat GC positif^{1,5}

Efficacité : Test Triplex - 1 prélèvement, 1 échantillon et 1 cycle avec préparation des échantillons et interprétation des résultats automatisés.¹

Flexibilité : Une grande variété d'échantillons peuvent être utilisés avec ce test (voir tableau pour plus de détails).¹

Le **BD Molecular Swab Collection Kit** permet d'utiliser un seul écouvillon vaginal pour le test BD CTGCTV2 pour le système BD MAX™ et le panel vaginal BD MAX™.^{1,12}



MAXimisez votre investissement en biologie moléculaire

Kit de collecte	BD Molecular Swab Collection Kit ¹³			BD Molecular Urine Collection Kit ¹⁴		PreservCyt® Liquid Based Cytology (LBC) Media ¹⁵
	Ecouvillon Vaginal (c)	Ecouvillon Vaginal (p)	Ecouvillon Endocervical (c)	Homme urine (p)	Femme urine (p)	Gynécologique (c)
BD CTGCTV2* pour le système BD MAX™ • <i>Chlamydia trachomatis</i> • <i>Neisseria gonorrhoea</i> • <i>Trichomonas vaginalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BD CTGC2* pour le système BD MAX™ • <i>Chlamydia trachomatis</i> • <i>Neisseria gonorrhoea</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel vaginal BD MAX™ • Bacterial vaginosis • <i>Candida</i> group • <i>C. krusei</i> • <i>C. glabrata</i> • <i>Trichomonas vaginalis</i>	✓	✓				

c = collecté par un clinicien ; p = collecté par un patient dans un établissement de santé.

*2 gènes cibles GC sont nécessaires pour un résultat GC positif.

Pour en savoir plus

Références :

1. BD CTGCTV2 pour BD MAX™ System [product insert]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson, and Company; 2021.
2. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Developing a national strategy for the prevention and control of sexually transmitted infections. Accessed on April 8, 2021, at <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/developing-national-strategy-prevention-and-control-sexually-transmitted>
3. Van Der Pol B, Williams J, Fuller D, et al. Combined Testing for Chlamydia, Gonorrhoea, and Trichomonas by Use of the BD Max CT/GC/TV Assay with Genitourinary Specimen Types. *Journal of Clinical Microbiology*. 2017;55(1):155–164. <https://doi.org/10.1128/JCM.01766-16>.
4. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Sexually Transmitted Infections: National Strategic Plan for the United States, 2021-2025. Accessed on April 13, 2020, at <https://www.hhs.gov/sites/default/files/STI-National-Strategic-Plan-2021-2025.pdf>
5. Van Der Pol B, Torres-Chavolla E, Kodosi S, et al. Clinical Performance of the BD CTGCTV2 Assay for the BD MAX System for Detection of Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, and Trichomonas vaginalis Infections. *Sexually Transmitted Diseases*. 2021;48(2):134-140. doi: 10.1097/OLQ.0000000000001280.
6. World Health Organization (WHO). Report on global sexually transmitted infection surveillance 2018. Accessed on April 8, 2021, at <https://www.who.int/reproductivehealth/publications/stis-surveillance-2018/en/>
7. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Gonorrhoea: Annual Epidemiological Report for 2018. Accessed on April 8, 2021, at <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/gonorrhoea-annual-epidemiological-report-2018.pdf>
8. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Infographic: Sexually transmitted infections: a long-standing and ongoing threat for public health. Accessed on April 28, 2021, at <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/infographic-sexually-transmitted-infections-long-standing-and-ongoing-threat>
9. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Trichomoniasis: CDC fact sheet. Accessed on August 10, 2020, at www.cdc.gov/std/trichomonas/trichomoniasis-factsheet.pdf.
10. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Chlamydia: CDC fact sheet. Accessed on August 10, 2020, at <https://www.cdc.gov/std/chlamydia/Chlamydia-FS.pdf>.
11. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Gonorrhoea: CDC fact sheet. Accessed on August 10, 2020, at <https://www.cdc.gov/std/gonorrhoea/Gonorrhoea-FS.pdf>.
12. BD MAX™ Vaginal Panel [product insert]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson, and Company; 2021. (still not released on ePI)
13. BD Molecular Swab Collection Kit [product insert]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson, and Company; 2021. (still not released on ePI)
14. BD Molecular Urine Transport Kit [product insert]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson, and Company; 2020.
15. BD Molecular LBC Sample Buffer Tubes [product insert]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson, and Company; 2020.

Le système BD MAX™ et le panel vaginal BD MAX™ sont des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro portant le marquage CE. Le test CTGCTV2 pour le système BD MAX™ est un dispositif médical de diagnostic in vitro portant le marquage CE et est certifié CE par BSI Group The Netherlands B.V. (numéro d'organisme notifié = 2797).

BD - 11 rue Aristide Bergès - ZI des Iles - BP4 - 38801 Le Pont de Claix Cedex



bd.com/fr

