

#24 DÉCEMBRE 2022 - JANVIER 2023



Photo: © Shutterstock

ABONNEMENT

Page 43

NOTES AUX AUTEURS Page 4

LISTE DES ANNONCEURS

Page 64

SPECTRA DIAGNOSTIC

Une publication de la société **Presse Diagnostic**

4 Rue du Lieutenant Colonel Victor Parizet 17200 Royan - Tél: + 33 6 89 46 39 28 SASU - RCS Saintes: 848 458 410 SIRET: 848 458 410 00018

TVA: FR 85 848458410: - Code APE: 5814Z Dépôt légal à parution - ISSN : 2677-6596 Edition numérique - ISSN: 2779-0398

Directrice de publication et commerciale

Catherine Leclerca

catherine.leclercg@spectradiagnostic.com

Tél.: +33 6 89 46 39 28

Rédactrice en chef

Edwina Morisseau edwina.morisseau@spectradiagnostic.com

Direction artistique

Jérémie Mourain pao@spectradiagnostic.com

Imprimeur: ESPACE GRAFIC MULTIVA BAJA ESPAGNE E-Mail: info@espacegrafic.com

Cette publication peut être utilisée dans le cadre de la formation permanente. Tous les droits de reproduction réservés. En application du Code de la propriété intellectuelle, toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de léditeur est interdite. - TRIBUNE

BIOMED-J: Rendez-vous à Paris les 9 & 10 mars 2023!

05 — ACTUALITÉS Vie des sociétés

26 — Profession

32 — Sciences

42 — Manifestations

BOURSE & BIOTECHS

Genfit peine toujours à convaincre les marchés financiers ARSIA AMIR-ASLANI, GUILLAUME LEBEL, EDOUARD DEPOUHON, SAM RASHIDI

BIOACTEUR

Quels défis pour les laboratoires de biologie médicale dans les centres de santé primaires des Pays en Développement (PED)?

JOSETTE RAYMOND, CHANTAL RICH ET L'ANTENNE ILE-DE-FRANCE BSF (BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES)

48 LABORATOIRE PRATIQUE

> Papillomavirus humains ou HPV: les oubliés de la prévention

VINCENT JEANTILS

MISE À JOUR DES CONNAISSANCES

Analyse de risques et dosages radioimmunologiques

ANTOINE LAUDAT, LAURE COUNIL, THOMAS BONILLO, ANTOINE PILON, MICHEL VAUBOURDOLLE

INNOVATIONS

SPECTRA DIAGNOSTIC

No 24 - DECEMBER 2022 - JANUARY 2023

V-Veil UP2, un voile d'auto-prélèvement plus efficace que la méthode classique

e cancer du col de l'utérus est le second cancer le plus fréquent chez la femme dans le monde : il fait chaque année de 250 000 à 300 000 victimes. D'où l'intérêt de détecter rapidement la présence de papillomavirus humains (HPV), pour un traitement plus efficace.

Reste un défi de taille : faire accepter le test aux femmes. Certaines éprouvent une gêne lors d'examens gynécologiques, notamment en raison de valeurs culturelles ou religieuses, ou de traumatismes.

Dans ce contexte, V-Veil-Up Production lance «V-Veil UP2», un voile d'auto-prélèvement pour la détection du HPV. Simple et sécurisant, il respecte l'intimité des femmes tout en offrant une haute efficacité : il double la capacité de détection des génomes par rapport aux méthodes classiques, selon l'étude réalisée par le P^e Laurent Belec de l'Hôpital Georges Pompidou à Paris.

Inséré grâce à un applicateur dans la cavité vaginale, ce voile vaginal collecteur va permettre de prélever des sécrétions, divers fluides et substances se trouvant dans le vagin et sur le col de l'utérus.

Les sécrétions et l'ADN se posent très facilement dessus : il suffit de patienter 2 minutes avant de retirer le voile et de l'insérer dans un tube de transport qui contient le liquide de conservation (83 jours hors réfrigérateurs). Il sera ensuite envoyé dans un laboratoire français en vue de réaliser une analyse moléculaire de type PCR. Elle permettra de détecter d'éven-



tuels génomes à haut risque et bas risque et donc d'intervenir rapidement.

Ce Voile a d'abord été testé en Afrique, un continent massivement touché, et notamment au Tchad, afin de comparer ses résultats avec ceux de la méthode classique par prélèvement réalisé par le gynécologue.

Les résultats sont les suivants :

- Taux d'acceptance de 97,1 % sur un panel de 256 femmes.
- Capacité de détection presque doublée des papillomavirus oncogènes à haut risque (HPV-HR) par PCR multiplex en temps réel par rapport à un prélèvement standard par écouvillon réalisé par un gynécologue ou une infirmière.
- Détection chez I femme sur 8 de 12 fois plus de HPV-HR oncogènes.

Il existe deux dimensions de voile : 14 mm et 28 mm.

Le dispositif est aujourd'hui disponible en kit, incluant son liquide de transport et tout le nécessaire règlementaire pour être envoyé par la poste, pour plus de praticité pour les patientes ou pour les O.N.G. qui organisent des campagnes de dépistage du HPV en Afrique.

V-Veil-Up Production - https://hpv-veil.com