



VitaPCR™

La simplicité d'un TDR
alliée à la puissance de la
biologie moléculaire

🕒 *Simple*

- Prélever, décharger, tester
- Résultat en 20 minutes

🕒 *Pratique et intuitif*

- Réalisable au chevet du patient ou au laboratoire
- Encombrement minime
- Conservation des réactifs à température ambiante

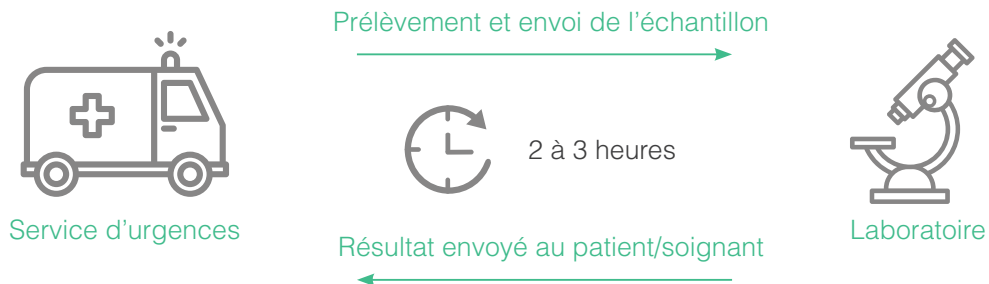
🕒 *Système sécurisé*

- Virus inactivés par le tampon de lyse
- VitaDataLink pour connecter les instruments

VitaPCR™ est un système innovant de biologie moléculaire délocalisable basé sur une PCR en temps réel permettant la détection moléculaire ultra-rapide des principaux virus respiratoires directement à partir d'écouvillons nasopharyngés.

Combinaison de haute performance et d'extrême facilité d'utilisation, l'automate fournit des résultats précis en seulement 20 minutes, exactement là où ils sont nécessaires.

DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE CLASSIQUE



DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE AVEC VitaPCR™

LABORATOIRE



POINT OF CARE



PROCÉDURE

- Test au coup par coup bénéficiant d'une procédure simple, adaptée au POC comme au laboratoire.
- Chaque étape est illustrée sur l'écran de l'automate : l'utilisateur est guidé pas-à-pas.
- Chaque étape est illustrée sur l'écran de l'automate : l'utilisateur est guidé pas-à-pas.
- Très bonnes performances, évaluées indépendamment à l'IHU de Marseille¹.

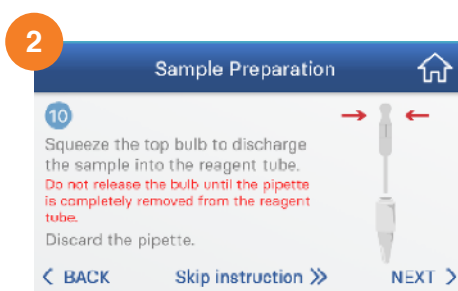
Prélever un échantillon naso-pharyngé ou oro-pharyngé



Décharger l'écouvillon dans un flacon de tampon de recueil d'échantillon.

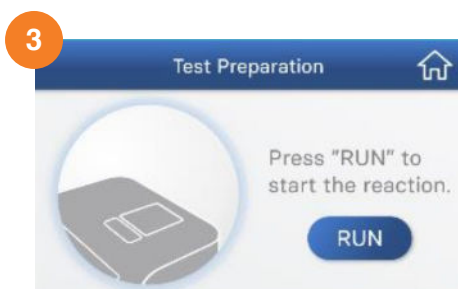
Le tampon inactive le virus

Déposer 30µL d'échantillon dans le cône de réaction



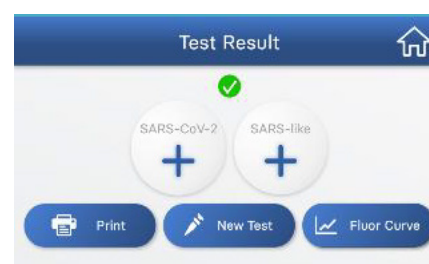
Refermer hermétiquement le cône « jusqu'au clic ». Introduire le cône dans l'instrument.

Lancer le test



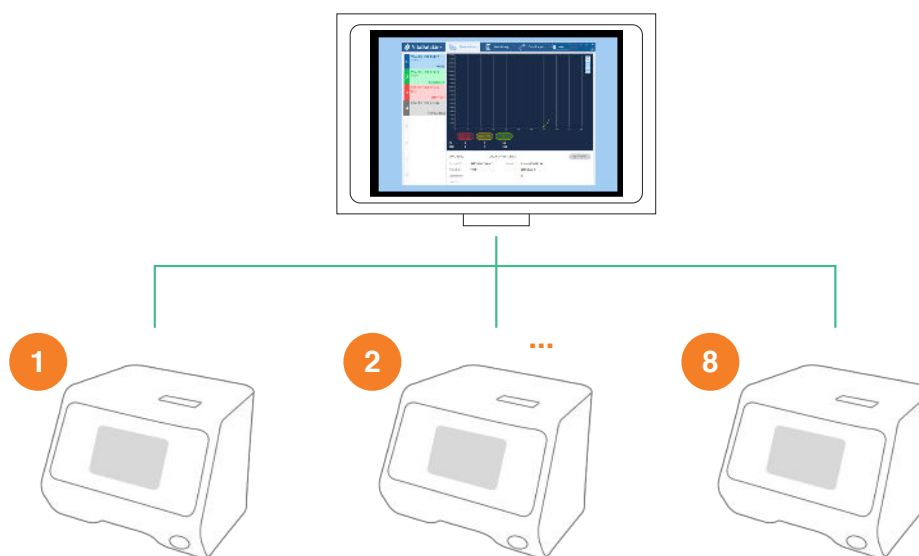
20 minutes

Affichage du résultat



VitaDataLink

- Software permettant de connecter et piloter jusqu'à 8 VitaPCR™.
- Traçabilité complète (RawData incluses), enregistrement crypté.
- Accès aux courbes après la fin du run.
- Rapport PDF complet (résultat, traçabilité, courbes) éditable.



RÉFÉRENCES DISPONIBLES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONTENU
PCRAE0114	VitaPCR™ SARS-CoV-2 Gen1	
PCRAE0120	VitaPCR™ SARS-CoV-2 Gen2	20 réactions
PCRAE0128	VitaPCR™ InfluenzaA&B/SARS-CoV-2	20 tampons de lyse
PCRAE0103	VitaPCR™ InfluenzaA&B	<i>Écouvillons et cônes à filtres fournis</i>
PCRAE0106	VitaPCR™ InfluenzaA&B/RSV	
PCRAC0101	VitaPCR™	1 automate et 1 portoir
PCREG0103	Pipettes de transfert 30µL	20 pipettes calibrées
PCREF0110	VitaDataLink / VitaDataCable	Software de connexion et câble

Fabricant : Trenton Biomedical Ltd (Taiwan)
Diagnostics Biomedical Pte. Ltd. (Singapour)

Dispositifs médicaux de diagnostics *in vitro*.
Lire attentivement les instructions figurant dans les fiches techniques.