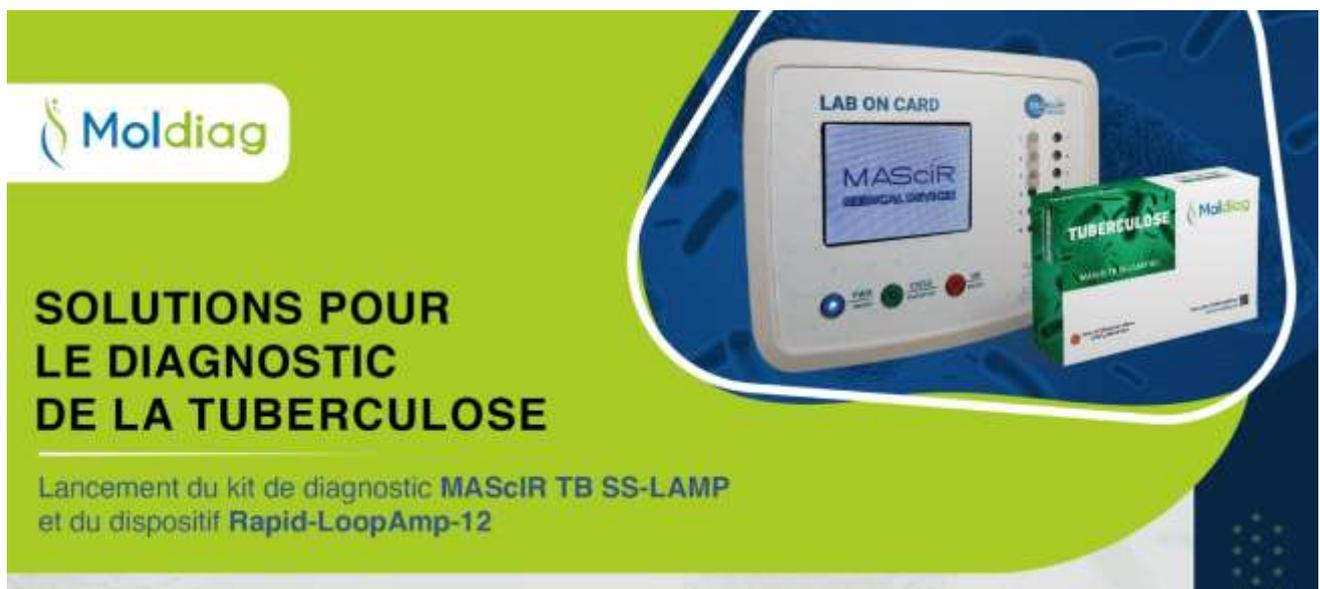


Rabat, le 28 janvier 2022

Communiqué de presse

Moldiag lance le premier test de diagnostic de la tuberculose, 100% Marocain, développé par MASciR



Au Maroc, malgré la réalisation de progrès importants, **la tuberculose** demeure un **problème de santé publique non négligeable**. En effet, en 2020, plus de 29 000 nouveaux cas de tuberculose ont encore été détectés.

Conscient que les efforts considérables faits dans ce domaine devraient être renforcés, le ministère de la Santé a annoncé en mars 2021 le lancement de **l'extension du plan stratégique national de prévention et de contrôle de la tuberculose 2021-2023**. Ce plan s'articule parfaitement avec l'initiative mondiale de l'OMS dite : **Stratégie pour mettre fin à la Tuberculose 2016-2035**.

Dans ce contexte le Maroc s'est engagé à atteindre des objectifs de développement durable à savoir la réduction du nombre de décès liés à la tuberculose. Cet objectif sera atteint en renforçant le dépistage et le diagnostic précoce pour une meilleure prise en charge et un suivi thérapeutique régulier.

L'arsenal des tests de diagnostic classiques (examen clinique, radio pulmonaire, **examen bactériologique traditionnel** des expectorations) quoique utiles, restent lents et nécessitent un délai pouvant aller jusqu'à 8 semaines. Ce délai entraîne une prise en charge tardive du patient sans parler du risque de la propagation de contamination qu'il implique. A l'inverse, les tests d'identification du matériel génétique de la tuberculose précis et rapides (environ 2h), restent des solutions importées et onéreuses.

Sensibles aux contraintes de la généralisation de la couverture médicale, les chercheurs de la Fondation **MASciR** ont développé un test moléculaire pour le diagnostic de la Tuberculose qui présente l'avantage d'être précis et rapide délivrant des résultats en 30 min. Ce test a été validé par l'Institut Pasteur du Maroc et

enregistré auprès de la Direction des Médicaments et de la Pharmacie relevant du Ministère de la Santé et de la Protection Sociale.

Le test MAScIR TB SS-LAMP couplé à un dispositif digital mobile et connecté (Rapid-LoopAmp-12), également développé par les équipes de la Fondation, constitue une solution qui facilite un diagnostic au plus proche des patients à un coût maîtrisé. Cette solution est en cours de labélisation CE.

A propos de la Fondation MAScIR

La Fondation MAScIR est une association à but non lucratif qui relève de l'Université Mohammed VI Polytechnique. Créée en 2007, elle vise la promotion et le développement de pôles de recherche technologique dans les domaines des matériaux et nanomatériaux, de la biotechnologie, de la microélectronique et des sciences de la vie. Ses travaux sont orientés vers la recherche appliquée et l'innovation pour répondre aux besoins du marché.

Site web : www.mascir.com

Contacts médias :

Fatima Zahra MARFOQ

Tél : +212 530 27 98 27

GSM : +212 665 46 88 44

f.marfoq@mascir.ma

Réseaux sociaux :

