

Communiqué de presse

Ben Guérir, le 31 mars 2023

Moldiag, Spin-off de la Fondation MASciR de UM6P, lance le premier test 100% Marocain de diagnostic de la leucémie



The advertisement features a central image of the 'MASciR BCR-ABL LEUCÉMIE RT-qPCR kit' box. The box is white with black and red accents, displaying the product name and 'Moldiag' logo. To the left of the box, the text reads: 'MASciR BCR-ABL QUANT KIT', 'Lancement du test d'amplification multiplex basé sur la technologie RT-qPCR pour la détection et la caractérisation de la Leucémie Myéloïde Chronique.', and 'Composé et fabriqué au Maroc' with its Arabic equivalent. Logos for Moldiag, MASciR, and Mohammed VI Polytechnic University are present in the corners.

La *leucémie myéloïde chronique (LMC)* est un cancer du sang caractérisé par une trop grande production de granulocytes (type de globule blanc) par la moelle osseuse.

La prise en charge **diagnostique et thérapeutique** (intimement liées) de la LMC, a été bouleversée ces dix dernières années. En effet, la compréhension moléculaire de la maladie et la possibilité de disposer de thérapies ciblées appelés **ITK (inhibiteurs de la tyrosine Kinase)**, agissant sur le dysfonctionnement moléculaire propre à cette leucémie ont modifié totalement le devenir des patients.

On est donc passé d'une maladie mortelle à une maladie qui peut être traitée et contrôlée totalement **pour les patients qui reçoivent le traitement adéquat et le tolèrent bien.**

Pour bénéficier du traitement adéquat, le patient doit cependant avoir accès à un outil diagnostic fiable qui va mettre en évidence un produit résultant de la mutation caractéristique de cette maladie : le gène de fusion BCR-ABL systématiquement recherché devant toute suspicion de LMC. Récemment, la Haute Autorité de Santé (HAS) a recommandé la recherche du transcrite de fusion BCR-ABL par **RT-PCR pour le diagnostic initial des LMC** et la quantification de ce même transcrite par **RT- QPCR**, tous les trois mois, **pour le suivi des patients traités par ITK.**

L'analyse par RT-PCR se fait sur un prélèvement sanguin. **Il s'agit de la technique la plus sensible pour la recherche du gène BCR-ABL** ; elle est capable de détecter une cellule leucémique parmi plus de 100 000 cellules normales.

Pour les ITK, de plus en plus de génériques sont disponibles sur le marché marocain, rendant le traitement plus accessible. Tout reste cependant à faire concernant le test PCR dont le prix est

exorbitant qui selon les associations de patients n'est pas toujours pris en charge ou ne l'est pas régulièrement, ce qui constitue un grand fardeau pour les patients surtout ceux à faible revenu.

C'est dans ce contexte que Moldiag, spin-off de la Fondation MAScIR, relevant de L'UM6P, va mettre sur le marché ce vendredi 31 Mars 2023 le premier kit BCR-ABL 100% marocain à coût maîtrisé : multiplex qualitatif et quantitatif d'amplification in vitro pour la détection et la quantification d'acides nucléiques de l'ARNm du gène de fusion BCR-ABL et le gène ABL de référence.

Ce test a franchi avec succès toutes les étapes nécessaires pour obtenir l'autorisation de mise sur le marché délivrée par notre ministère de la santé et pour obtenir le marquage CE attestant de sa conformité avec les exigences les plus strictes en Europe.

Rappelons d'autre part qu'à travers la production de ce test, dont le prix sera adapté aux défis humains posés par cette pathologie qui touche plus de 2400 personnes dont seulement 640 sont diagnostiquées, Moldiag a pour ambition de contribuer à **la sécurité sanitaire du Royaume**. Cette action s'inscrit ainsi pleinement dans **la stratégie nationale de généralisation de la couverture médicale**, les stratégies nationales en matière de fabrication de produits et technologies de santé et **les stratégies continentales de santé publique**.

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.

www.mascir.com

A propos de Moldiag

Moldiag est une startup de Biotechnologie médicale spin-off de la Fondation MAScIR, spécialisée dans la production et la commercialisation de kits de diagnostic médicaux, qui a participé activement et avec succès à la souveraineté du Royaume du Maroc lors de la dernière crise sanitaire du Covid-19.

www.moldiag.ma

Contact média

Fatima Zahra MARFOQ
Responsable Communication et RP
Tél : +212 530 27 98 27
GSM : +212 665 46 88 44
f.marfoq@mascir.ma

Réseaux sociaux :

