

Les vaccins à ARNm

Qu'est-ce qu'un vaccin à ARNm, en quoi est-il différent d'un vaccin classique ?

Le principe d'un vaccin classique consiste à injecter, après l'avoir rendu inoffensif, l'agent infectieux contre lequel on veut se prémunir, afin que notre système immunitaire puisse fabriquer des anticorps qui pourront nous protéger de la maladie si nous sommes de nouveau en contact avec cet agent infectieux.

Le but des vaccins à ARNm est le même, mais au lieu d'utiliser l'agent infectieux lui-même, on utilise une molécule, l'ARNm (« m » pour messenger) qui va donner l'ordre à nos cellules de fabriquer une protéine précise identique à une protéine spécifique du virus de la Covid-19, la protéine Spike, afin que notre système immunitaire puisse fabriquer des anticorps pour la détruire et ainsi empêcher le virus de se développer.

A chaque instant, nos cellules fabriquent des milliers d'ARNm à partir de notre ADN pour permettre la production de protéines indispensables au fonctionnement de notre corps.

Quels sont les avantages des vaccins à ARNm ?

Ces vaccins offrent une protection efficace contre les formes graves de la Covid-19, même pour les personnes âgées, alors que l'efficacité des vaccins classiques peut diminuer avec l'âge.

Quels sont les inconvénients de ce type de vaccins ?

L'ARNm est fragile et doit être conservé à très basse température. Deux injections à 3 ou 4 semaines d'intervalle sont nécessaires.

Quels sont les risques de ces vaccins ?

Les effets secondaires à court terme, évalués sur plus de 50.000 patients, sont comparables à ceux observés pour les autres vaccins, tels que de la fièvre, de la fatigue, des maux de tête ou une réaction locale (douleur, rougeur, gonflement).

Des réactions allergiques nécessitant une prise en charge médicale ont été observées dans des cas extrêmement rares.

Comme pour tout nouveau médicament, la possibilité d'effets secondaires à long terme, tant négatifs que bénéfiques, ne peut être écartée.

Pourquoi vous faire vacciner ?

Vous faites partie des personnes qui ont le plus de risques de développer une forme grave de la Covid-19 pouvant entraîner des séquelles invalidantes voire le décès. Les vaccins à ARNm sont, dans l'état actuel de nos connaissances, ceux qui sont les mieux à même de vous protéger rapidement, aux risques d'effets secondaires bénins et passagers.

Quels vaccins à base d'ARNm seront probablement disponibles en Principauté ?

Les vaccins développés par les groupes pharmaceutiques Pfizer/BioNTech et Moderna seront proposés en Principauté.