

La vaccination contre la Covid-19

Le CHwapi est l'un des 19 Hub de Wallonie !

Le CHwapi s'est positionné pour être un hôpital Hub. Il est donc en charge de la commande, du stockage selon recommandations définies et de la décongélation des vaccins. Le CHwapi est également en charge de la réservation du transport via la société Medista pour la livraison aux maisons de repos et maisons de repos et de soins. Tout cela doit être réalisé selon les protocoles définis par l'AVIQ et l'AFMPS.

Quand et comment commence la campagne de vaccination ?

La campagne de vaccination au niveau fédéral se déroule en 3 phases. La Phase 1A s'étend de janvier à mars 2021 et concerne une vaccination centralisée pour les groupes hautement prioritaires. La Phase 1B se déroulera d'avril à fin juin et concerne toujours une vaccination centralisée pour les groupes prioritaires. Pour finir, la Phase 2 devrait être enclenchée à partir de juin et visera à vacciner les groupes à faible risque. Ce planning-ci pourrait être revu en fonction de la production des vaccins. Le CHwapi peut se prononcer pour la Phase 1A : nous recevrons les premiers vaccins, Pfizer-BioNtech, le mardi 12 janvier et pourrons livrer les premières MR/MRS dans les jours qui suivent.

Quel est le planning de livraison des vaccins ?

Au total, le CHwapi va recevoir 14.625 doses au cours de la Phase 1A, c'est-à-dire entre le 12 janvier et le 9 février. Ce qui induit que 7.312 personnes pourront être vaccinées, puisque chaque personne nécessite deux doses espacées de 21 jours, soit un tout petit peu plus que le nombre de citoyens et de professionnels travaillant en MR/MRS.

Quelles villes seront couvertes par le CHwapi ?

Concrètement, le CHwapi s'occupera des MR/MRS de nombreuses villes et villages, dont : Tournai, Ath, Leuze, Lessines, Bléharies, Flobecq, Rongy... pour ne citer qu'elles.

Quand viendra le tour des collaborateurs du CHwapi ?

Nous ne détenons pas de date précise puisque nous restons tributaires de l'approvisionnement en vaccins et de la production des firmes concernées. Toutefois, si nous nous focalisons sur le planning fédéral, celle-ci pourrait débuter courant du mois de février.



Quel vaccin ? (Pourquoi ? Comment fonctionne-t-il ?)

Dans un premier temps, seul le vaccin Pfizer/bioNtech sera disponible en Belgique. Le vaccin Moderna devrait suivre dans le courant du mois de janvier, puis le vaccin Astra Zeneca au mois de mars.

Comment fonctionnent ces vaccins ?

L'objectif d'un vaccin est de simuler une infection pour permettre à notre système immunitaire de fabriquer des anticorps pour nous défendre contre le virus lors d'une contamination.

Il existe plusieurs méthodes pour simuler cette infection. Les vaccins Pfizer/bioNtech et Moderna utilisent une nouvelle technologie : l'ARN messenger.

Les vaccins à ARN messenger contiennent le code génétique (ARNm) de fragments du virus contre lesquels notre système immunitaire va réagir. Cet ARNm est contenu dans des particules lipidiques pour atteindre plus facilement les cellules du corps. Les particules lipidiques sont non toxiques ou non nocives. Notre corps fabrique lui-même les protéines virales à partir de l'ARNm. Notre système immunitaire va réagir contre ces protéines. En cas d'infection, le corps se souviendra de ces protéines. Il fabriquera les bons anticorps et activera les bonnes cellules pour détruire le virus afin de nous protéger contre la maladie.

Le vaccin Astra Zeneca, quant à lui, est un vaccin à « vecteur viral ». Le principe de ces vaccins est d'utiliser un virus déjà connu qui ne provoque pas de maladie humaine. Il peut s'agir d'un virus inoffensif ou d'un virus vivant atténué utilisé dans un autre vaccin. Dans ce vecteur viral, un antigène (protéine spike) ou le code génétique d'un antigène est ajouté. En fonction des modifications apportées au génome du vecteur, certains vaccins basés sur des vecteurs viraux peuvent se multiplier dans la cellule hôte (vaccins à vecteurs viraux réplicatifs), d'autres non (vaccins à vecteurs viraux non réplicatifs). Les vaccins à vecteurs viraux réplicatifs ne peuvent pas être utilisés chez les personnes immunodéprimées. Le vaccin d'Astra Zeneca fonctionne sur le principe des vaccins à vecteurs viraux non réplicatifs.

