

**Vismita Gupta-Smith**

Lorsqu'on est guéri de la COVID-19, cela signifie-t-il qu'on est immunisé contre la maladie ? Doit-on continuer à prendre des précautions comme le port du masque, la distanciation physique, le lavage des mains et d'autres ? La D<sup>re</sup> Maria Van Kerkhove répond à ces questions et à d'autres. Bienvenue Maria.

**D<sup>re</sup> Maria Van Kerkhove**

Bonjour, Vismita. Merci pour l'invitation.

**Vismita Gupta-Smith**

Maria, expliquez-nous ce qui se passe à l'intérieur de l'organisme une fois que l'on est guéri de la COVID-19, sur le plan de l'immunité.

**D<sup>re</sup> Maria Van Kerkhove**

Les individus infectés par le virus SARS-CoV-2, le virus qui cause la COVID-19, développent des anticorps quelques semaines après l'infection. On sait que les individus qui ont une forme grave ou légère de la maladie ou même une infection asymptomatique développent ces anticorps. Des études sont en cours pour montrer la force de cette réponse immunitaire et la durée de ces anticorps. Ce qui ressort de ces études — de nombreuses études sont en cours, donc nous n'avons pas encore une vue d'ensemble — c'est que ces anticorps durent de nombreux mois, certaines études montrent qu'ils durent six mois et peut-être plus longtemps. Mais ce que l'on sait d'autres coronavirus laisse penser qu'il ne s'agira pas d'une immunité à vie.

**Vismita Gupta-Smith**

Maria, une fois guéri de la COVID-19, doit-on continuer à prendre des précautions, comme le port du masque, la distanciation sociale et pourquoi ?

**D<sup>re</sup> Maria Van Kerkhove**

Oui, Vismita. Il est important de continuer à respecter les mesures de santé publique prescrites là l'on vit. Il s'agit en partie d'un acte de solidarité avec tous ceux qui traversent cette période difficile, mais on ne sait pas combien de temps dure la réponse immunitaire. Il est donc important de continuer à respecter le principe de distanciation physique, de continuer à veiller à avoir les mains propres, d'utiliser du savon et de l'eau ou une solution hydroalcoolique, de porter un masque le cas échéant et de prendre toutes les précautions prescrites là où l'on vit et là où l'on travaille.

**Vismita Gupta-Smith**

Une fois guéri de la COVID-19, peut-on être réinfecté ? Que dit la science à ce sujet ?

**D<sup>re</sup> Maria Van Kerkhove**

Eh bien, comme il s'agit d'une nouvelle maladie, on en apprend chaque jour davantage sur le virus du SARS-CoV-2. Ce que l'on comprend, c'est que des individus peuvent être réinfectés par ce virus, comme c'est le cas pour d'autres virus. On ne sait pas à quelle fréquence cela se produit, mais un certain nombre de cas de réinfection ont été signalés par des pays qui disposent de bons systèmes de laboratoire et sont en mesure de séquencer le génome complet de la première infection et de l'infection subséquente. On essaie d'en savoir davantage sur chaque cas de réinfection et sur la réponse des anticorps chez ces individus au moment de la première infection et aussi de la deuxième infection. Il y a encore tant de choses qu'on ignore, on a besoin d'en savoir plus sur les cas de réinfection, la fréquence à laquelle celle-ci se produit et ce que cela signifie pour les patients. La deuxième infection est-elle plus grave ou moins grave ? Et que cela signifie-t-il en termes de réponse des anticorps ? Il nous reste donc encore beaucoup à apprendre, Vismita.

**Vismita Gupta-Smith**

Maria, à quoi doivent s'attendre les personnes qui sont actuellement infectées et celles qui se sont rétablies ?

**D<sup>re</sup> Maria Van Kerkhove**

Vismita, on a encore beaucoup à apprendre sur ce virus. Il y a de nombreux, de très nombreux scientifiques partout dans le monde qui travaillent vraiment dur pour mieux comprendre ce virus et la manière dont il infecte l'organisme humain. À tous ceux qui sont infectés, qui se rétablissent, nous souhaitons une bonne santé et un prompt rétablissement. Pour tous ceux qui nous entourent, nous devons faire tout ce qui est possible pour éviter d'être infectés. On dispose actuellement de nombreuses mesures, de nombreux outils, qui peuvent nous éviter d'être infectés et, si nous sommes infectés, d'infecter les autres. Nous sommes unis dans cette lutte et ensemble nous vaincrons.

**Vismita Gupta-Smith**

Merci Maria. Les 5 minutes scientifiques sont finies pour aujourd'hui. N'oubliez pas de partager cette information avec vos proches et d'être la source d'informations scientifiques fiables. Des données scientifiques et factuelles se multiplient, et nous vous tiendrons au courant par toutes nos voies d'information. À la prochaine fois ! Soyez prudents, évitez de tomber malade et fiez-vous à la science.