



CHUZELLES

Dernière mise à jour le : 03 août 2023

## Risques sanitaires

### Virus

#### Définition du risque / conséquences

Les virus sont des micro-organismes qui peuvent déclencher des maladies virales plus ou moins graves et toujours contagieuses. Ils peuvent se transmettre très rapidement, donner lieu à une épidémie, voire une pandémie comme avec le coronavirus.

Tous les sujets infectés, symptomatiques ou asymptomatiques, infectés de façon aiguë ou chronique, peuvent transmettre les particules virales ou les cellules infectées présents dans leurs sécrétions.

Les sujets asymptomatiques ou en phase d'incubation de la maladie constituent le danger le plus important car non détectables sur des signes extérieurs. Une forte densité de personnes est évidemment très propice pour la propagation des infections virales.

#### Actions

Parmi les mesures d'hygiène à appliquer spécifiquement dans les établissements de soins, au lavage fréquent des mains s'ajoutent :

- L'utilisation de matériel médical à usage unique.
- Les circuits adaptés d'élimination des déchets.
- La désinfection des surfaces de travail.
- L'hygiène reste un des moyens les plus efficaces de cette lutte, d'autant plus que cette stratégie est utile aussi contre tous les autres agents infectieux. Le lavage fréquent des mains est ainsi un mode universel de prévention des infections.
- Dans la vie quotidienne, en situation d'épidémie, la prévention de la transmission aérienne des virus passe par :
  - Les gestes barrières.
  - Le port de masques.
  - La distanciation sociale.
- Pour les virus transmis par le sang (en particulier VIH, virus de l'hépatite B, virus de l'hépatite C), le criblage des donneurs de sang et d'organes est effectué en vue d'exclure du don les sujets à risque lors des transfusions ou des greffes.
- Quand l'infection survient et que la gravité de la maladie l'impose, des médicaments antiviraux spécifiques, disponibles pour certaines infections virales, peuvent être administrés :
  - Infection à VIH, hépatite C, hépatite B, grippe, herpès. En général, chacun de ces antiviraux n'est actif que contre un virus donné, ce qui souligne encore la nécessité d'identifier correctement le virus causal avant de traiter.
  - Ils peuvent être administrés sous la forme d'associations quand plusieurs d'entre eux sont dirigés contre le même virus et cela renforce en général leur efficacité. Ces antiviraux peuvent, dans certains cas, être administrés à titre préventif pour empêcher l'infection chez une personne qui a été exposée au virus.
- Enfin, on peut combattre la propagation d'un virus à l'aide d'un vaccin. Les vaccins ont pour but d'induire une réponse immune protectrice sans qu'il y ait eu la maladie et contribuent à réduire le nombre des individus sensibles à l'infection au sein d'une population, limitant ainsi la dissémination épidémique de l'infection.
  - La vaccination a même permis l'éradication de la variole, maladie qui a disparu de la surface de la Terre, et l'éradication de la poliomyélite est proche de son terme.
  - La vaccination contre la rougeole, quand elle a été parfaitement effectuée, a permis de diminuer la survenue d'épidémies dévastatrices chez les enfants, notamment dans les pays pauvres.
  - La vaccination contre la Covid 19, a permis pour le moment de contenir l'évolution et la propagation du virus dans la population.

#### Risques sur la commune

La commune de Chuzelles n'est pas épargnée à tous types de risques de virus et devra prendre toutes les mesures nécessaires pour en limiter la propagation.