

# GRIPPE PORCINE

La grippe porcine est une maladie infectieuse très contagieuse d'origine virale qui affecte les porcs de tout âge. Elle est étroitement liée à la grippe humaine.

## Etiologie

La grippe porcine est due à des virus grippaux de type A, virus enveloppés à ARN appartenant à la sous-famille Orthomyxiviridae, au genre Influenzavirus et au sous-type H1N1 ou H3N2 le plus souvent.

Les virus isolés du porc et de l'homme ont une origine commune et des échanges de virus se produisent couramment entre ces deux espèces.

## Répartition géographique

La maladie, quel que soit le sous-type en cause, est présente sur tous les continents.

## Epidémiologie

✓ Espèces affectées : le porc

✓ Sources et transmission de l'infection : le virus est excrété dans le milieu extérieur par les malades ou porteurs du virus sous forme d'aérosols, ou dans les sécrétions nasales ou trachéobronchiques. Le virus peut aussi être transmis de façon indirecte par les véhicules, le lisier, ...

## Tableau clinique

✓ Durée d'incubation : 24 à 48 heures

✓ Symptômes : hyperthermie importante (41°C), anorexie brutale et prostration

Apparition de difficultés respiratoires laissant place à une toux sèche, profonde et quinteuse et un jetage abondant

Guérison en 6 à 7 jours

## Diagnostic expérimental

✓ Mise en évidence de l'agent pathogène par la réaction d'hémagglutination ou des techniques d'immunofluorescence

✓ Mise en évidence des anticorps par inhibition de l'hémagglutination ou par hémolyse radiale

## Prophylaxie

✓ Sanitaire : ☞ isolement des animaux malades

☞ maintien des bonnes conditions d'élevage et d'hygiène

✓ Médicale : vaccin à virus inactivé