

GRIPPE AVIAIRE

- infection provoquée par **les virus grippaux de type A** en particulier les sous types H5, H7, H9
- Touche toutes les espèces d'oiseaux
- Asymptomatique chez les oiseaux
- **Fortement contagieuse** avec mortalité très élevée dans les élevages industriels
- Porcs et d'autres animaux peuvent être infectéchat !

Le virus A (H5 N1)

- repéré en 1997 (épidémie à Hong Kong : morts humains)
- réapparition en 2003 (hong Kong, Pays Bas)
- en 2004 en Thaïlande, Vietnam
- Puis 2005/2006 en Chine et Roumanie

Transmission à l'homme

- exceptionnellement
- **transmission si contact fréquent et intensif avec sécrétions respiratoires et des déjections d'animaux infectés**
 - o Tableau clinique :
 - **Infection respiratoires aiguë sévère, souvent mortelle**
 - Traitement **antiviraux TAMIFLU®** de ROCHE

Où est le risque ?

- **adaptation** du virus A (H5N1) à l'homme avec transmission inter humaine
- adaptation comment ? 2 manières :
 - o **mutation progressive**
 - o **recombinaison** avec une souche virale humaine
- lieu de recombinaison :
 - o chez un hôte intermédiaire (porc)
 - o chez l'homme à l'occasion d'une co infection
- résultat
 - o naissance d'une souche nouvelle recombinaison ou mutée ayant acquis une capacité de mutation inter humaine avec risque de dissémination importante compte tenu de l'absence d'immunité de la pop mondiale



Conduite à tenir lors d'un risque pandémique grippal à H5N1

- lors d'une pandémie grippale, les professionnels de santé seront amenés à prendre en charge des millions de malade sur un temps très court(12 semaines) dans des conditions très difficiles

Plan en plusieurs phases :

- phase pré endémique, **sans** transmission inter humaine
- phase pré endémique **avec** transmission inter humaine
- phase pandémique

GRIPPE AVIAIRE

Mesure d'hygiène pour le personnel soignant pour tout syndrome respiratoire chez un patient venant d'une zone pandémique

- applications stricte des précaution standard
- port de blouse
- solution hydroalcoolique pour les mains
- utiliser des masques :
 - o personnel au contact :FFP2
 - o visiteurs, patient en déplacement : masque chirurgical
- application du « protocole isolement air » (prévenir les transmissions infectieuses, isolement septique)
- veillez à l'hygiène des mains du patient (surtout s'il sort de la chambre)
- binettoyage des locaux (application stricte des protocoles)
- pas de consigne particulière pour le linge et la vaisselle
- limiter les visites
- protéger les visiteurs
- les visiteurs ne doivent pas aller dans plusieurs chambres
- hygiène des mains des visiteurs
- informer, rassurer
- vaccination contre la grippe humaine surtout les professionnel de santé
- pas de vaccin anti pandémique : il faut 8 mois pour le fabriquer, mais 12 semaines pour une évolution mortelle

