

Sommaire :

I. Introduction générale

1. Définition d'une épidémie et d'une pandémie
2. Rôle de l'OMS dans la surveillance sanitaire mondiale
3. Leçons tirées des grandes épidémies historiques
4. Contexte scientifique et géopolitique actuel

II. Surveillance mondiale des maladies infectieuses

1. Systèmes de surveillance épidémiologique
2. Détection précoce et signalement international
3. Réseaux de laboratoires et diagnostics rapides
4. Collecte et gestion des données internationales

III. Origine, transmission et dynamique des épidémies

1. Mécanismes de transmission (air, contact, vecteurs...)
2. Zoonoses et franchissement de la barrière des espèces
3. Facteurs amplificateurs : urbanisation, mobilité, climat
4. Modélisation et prévision des vagues épidémiques

IV. Réponse sanitaire internationale

1. Déclaration d'urgence de santé publique (PHEIC)
2. Coordination entre États, OMS et agences partenaires
3. Mise en place des protocoles de diagnostic et traitement

4. Logistique, chaînes d'approvisionnement et ressources humaines

V. Prévention et contrôle de l'épidémie

1. Mesures de santé publique (isolement, quarantaine, masques...)

2. Stratégies vaccinales et immunité collective

3. Traitements disponibles et stratégies thérapeutiques

4. Communication du risque et gestion des fausses informations

VI. Conséquences sanitaires, économiques et sociales

1. Impact sur les systèmes de santé

2. Effets socio-économiques globaux

3. Inégalités sanitaires et populations vulnérables

4. Conséquences à long terme sur la santé publique

VII. Études de cas : grandes épidémies mondiales

1. Grippe espagnole (1918)

2. VIH/Sida

3. SARS, MERS, Ebola

4. COVID-19

5. Nouveaux agents émergents et menaces futures

VIII. Stratégies de préparation et de résilience

1. Renforcement des systèmes nationaux de santé

2. Capacités de réponse rapide et plans d'urgence
3. Développement de vaccins et de traitements
4. Coopération internationale et accord mondial sur les pandémies

IX. Perspectives futures et recommandations de l'OMS

1. Prévention des pandémies à l'ère du changement climatique
2. Approche « One Health » : santé humaine, animale et environnementale
3. Investissements nécessaires dans la santé mondiale
4. Gouvernance sanitaire mondiale et réformes proposées

X. Conclusion

1. Synthèse des enjeux contemporains
2. Importance de la solidarité internationale
3. Vision de l'OMS pour l'avenir de la sécurité sanitaire mondiale