

La rougeole



Micro-organisme

- Le virus de la rougeole (Measles virus) est un virus enveloppé à ARN du genre Morbillivirus
- C'est un pathogène strictement humain
- La très grande majorité des cas surviennent chez les personnes non-vaccinées ou incomplètement vaccinées
- En France la rougeole est une maladie à déclaration obligatoire

Transmission

- La transmission est exclusivement respiratoire et inter-humaine
- La rougeole est une des infections les plus **contagieuses** : dans une population non immunisée, 1 personne malade peut contaminer 12 à 18 personnes susceptibles
- Un malade est contagieux 5 jours avant le début de l'éruption cutanée et 5 jours après

Incubation

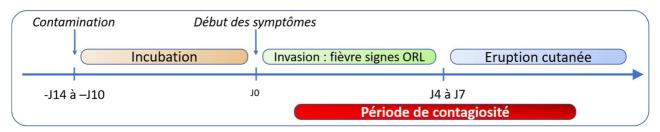
• La période d'incubation varie généralement de 10 à 14 jours (Extrêmes 8 - 18 jours)

Présentation clinique

L'infection évolue classiquement en deux phases

Phase d'invasion	 Elle associe une fièvre élevée (> 38,5°C), une fatigue, un malaise général, un catarrhe oculo-respiratoire : rhinite, conjonctivite et parfois une toux. Le signe de Koplik peut être observé. Sa durée est habituellement inférieure 4 jours
Phase éruptive	 Eruption cutanée morbilliforme : Débutant à la tête et s'étendant en 3 - 4 jours environ à tout le corps Maculo-papuleuse, non prurigineuses s'effaçant à la pression Laissant des intervalles de peau saine Elle s'estompe progressivement en moins d'une semaine La fièvre persiste les premiers jours de l'éruption

La rougeole confère une immunité à vie



Des **complications** sont possibles et font toute la gravité de l'infection. Elles sont plus fréquentes dans certains groupes de populations .

Facteurs de risque de complications			
• Age < 5ans	 Immunodépression 	 Malnutrition 	
 Age > 30 ans 	 Grossesse 	 Maladies chroniques 	

Rédaction: Dr E. Farfour (Mars 2025)



La rougeole



Complications

- Surinfections bactériennes
 - o ORL : laryngite, otite
 - o Respiratoire: pneumonie
- Rougeole maligne
- Atteinte d'organe
 - o Neurologique:
 - encéphalite post-infectieuse
 - encéphalite à inclusions (MIBE)
 - pan-encéphalite sclérosante subaiguë (PESS)
 - o Pulmonaire: pneumopathie rougeoleuse

Diagnostic

Moyens

Biologie moléculaire (PCR)	 A la recherche de l'ARN du virus Sur un prélèvement respiratoire haut, salivaire (kit Oracol), ou les urines L'ARN viral est détectable dès le début de l'éruption cutanée et jusqu'à 10-12 jours après
« Sérologie »	 A la recherche d'IgM et IgG Sur un prélèvement sanguin. Elle peut également être réalisée sur un prélèvement salivaire (prélevé sur kit Oracol) Les IgM sont détectables 3 jours après le début de l'éruption et jusqu'à 1 mois après La séroconversion est définie par l'apparition des IgG.

Stratégie

- o PCR sur prélèvement respiratoire haut ou salivaire
- o « Sérologie » IgG et IgM sur prélèvement sanguin ou salivaire

Traitement

- Il n'existe pas de traitement spécifique de la rougeole. Le traitement est purement symptomatique.
- La prise en charge est systématiquement hospitalière chez les personnes ayant des facteurs de risque de forme grave ou de complications.

Prévention

• La prévention repose sur :

- o la vaccination
- o l'éviction des patients (éviction scolaire, arrêt de travail)
- o la mise en place des précautions respiratoires en cas d'hospitalisation et pendant toute la période de contagiosité
- La déclaration obligatoire doit se faire sans attendre la confirmation biologique afin de permettre de vérifier l'immunité des personnes contact



La rougeole



Vaccin

- Obligatoire pour tous les nourrissons nés depuis le 1^{er} janvier 2018
- Le vaccin antirougeoleux est combiné avec ceux de la rubéole et des oreillons, c'est le ROR
- La primo-vaccination comprend deux doses : 1 dose à 12 mois puis 1 dose entre 15 et 18 mois. En situation d'épidémie, elle peut être initiée plus tôt pour les enfants en collectivité. Le schéma comprendra alors 3 doses.
- Un rattrapage est recommandé pour les personnes non vaccinées nées depuis 1980 : 2 doses de vaccins séparées d'au moins 1 mois, quels que soient les antécédents vis-à-vis de la rougeole

Contre-indication à la vaccination

- Le ROR est un vaccin vivant atténué, il est contre-indiqué chez la personne immunodéprimée et la **femme enceinte**.
- Une grossesse doit être évité dans le mois suivant la vaccination du fait de la présence d'une souche de rubéole dans le vaccin.

Prophylaxie post-exposition

En cas de contage d'une personne non-vaccinée ou incomplètement vaccinée

- Vaccination:
 - o L'administration d'une dose de ROR est recommandée idéalement dans les 72 heures suivant le contage, dès l'âge de 6 mois
 - o Enfants âgés de 6 à 11 mois : poursuivre ensuite le schéma vaccinal (deuxième dose à l'âge de 12 mois, 3ème dose entre 16 et 18 mois)
 - o Personnes ayant plus de 1 an et nées depuis 1980 : mise à jour du calendrier vaccinal pour atteindre au total deux doses de vaccin trivalent
- L' administration d'immunoglobuline polyvalentes est recommandée sur avis spécialisé dans les 6 jours suivant le contage chez les personnes ayant des facteurs de risque de complication et chez qui la vaccination est contre-indiquée.

Retrouvez nos autres publications

www.clin92.com

ou en scannant le QR code

