

# Présentation de cas SMPR

Mathilde Azé-Dervaux  
12.06.19

1

## Anamnèse

- Madame F., 30 ans, consulte aux urgences le 05.05.19 pour une éruption maculo-papuleuse fébrile évoluant depuis le 04.05 soir.
- Voyage aux Philippines du 18.04 au 03.05. Diarrhée depuis le 03.05, toux sèche.
- Le 04.05, visite une amie à la maternité, avec un simple masque, ne touche pas le nouveau-né.
- Son compagnon est greffé rénal.
- ATCD: LAM 2004 → 2007, en rémission

2

## Status

TA = 110/61, FC 96/min, Température=38.8°C, Sat = 96%

Général : altéré

- *ORL* : fond de gorge érythémateux, sur les joues face interne, points blancs
- pas d'adénopathies palpables

3

## Status

- *Cardio-vasculaire* : B1 B2 bien frappés sans souffle
- *Respiratoire* : murmure vésiculaire symétrique, atténuation MV base droite discret, pas de râle audible
- *Digestif* : BHA+, pas d'hépatosplénomégalie mais sensibilité hypochondre droit
- Cutané : rash cutanée tête cou tronc bras, pas les MI, lésions confluentes maculo-papuleuses, avec intervalles de peau saine
- pas de signe de méningisme
- QUE FAITES VOUS ?

4

## Exanthème maculo-papuleux



5

## Examens complémentaires

- Biologie: CRP = 78 mg/L, GB = 5 G/L
- FNP: ARN PCR positif rougeole
- Recherche spécifique en urgence la nuit virus rougeole PCR sanguin positif
- RX pulmonaire pas de foyer visible

- ➔ HOSPITALISATION (isolement air)
- ➔ DECLARATION OBLIGATOIRE (par infectiologues)
- ➔ Coordination entre infectiologues et obstétriciens pour enquête sérologique des contacts potentiels
- ➔ Quid des passagers de l'avion??

6

# Epidémiologie

Communiqué OMS 9.05.19:

Entre 2000 et 2016, on estime que la vaccination antirougeoleuse a évité 20,4 Millions de DC

➔ Fait de ce vaccin le meilleur investissement dans la santé publique  
Maladie virale extrêmement contagieuse.

Avant introduction de la vaccination en 1963, importantes épidémies avec jusque 2,6 Millions de DC/an.

➔ Le nombre de DC à échelle mondiale a baissé de 84% (550100 en 2000 => 89780 en 2016)

7

## Situation en Suisse

OFSP:

01.01 ➔ 06.05.19: 166 cas enregistrés = 8 fois plus que année précédente, 2 DC

MALADIE A DECLARATION OBLIGATOIRE

Cf. p49 directive de lutte contre flambée de rougeole

Elimination de la rougeole ne sera assurée que si au – 95% de la population sera immune.

8

# Symptômes

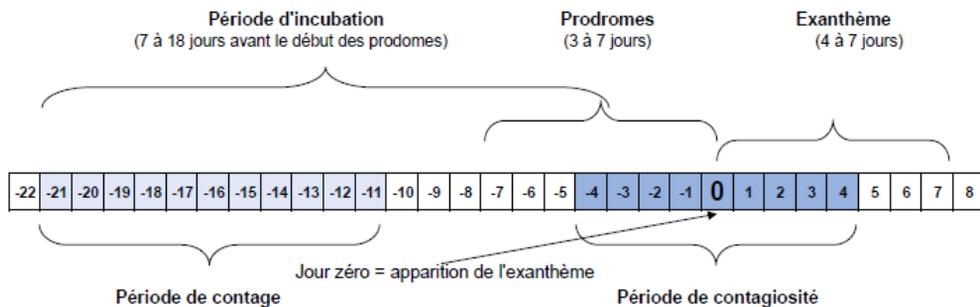
- La rougeole est une maladie infectieuse virale très contagieuse.
- Commence par une simple rhinopharyngite, avec toux sèche et conjonctivite (syndrome grippal), suivie d'une fièvre  $> 38^{\circ}\text{C}$  et d'un exanthème maculo-papuleux avec intervalles de peau saine.

➔ Triade fièvre ET exanthème ET toux ou rhinite ou conjonctivite

➔ Déclaration obligatoire dans les 24H (cf formulaire OFSP).

9

## Evolution temporelle de la rougeole et transmission



N.B. Les durées mentionnées valent pour la majorité des cas, mais des exceptions sont possibles.

10

# Complications

Décès à cause des complications:

Plus fréquentes < 5 ans et > 30 ans:

- Cécités
- Encéphalites
- Diarrhées sévères
- Infections auriculaires
- Infections respiratoires graves (pneumonies)

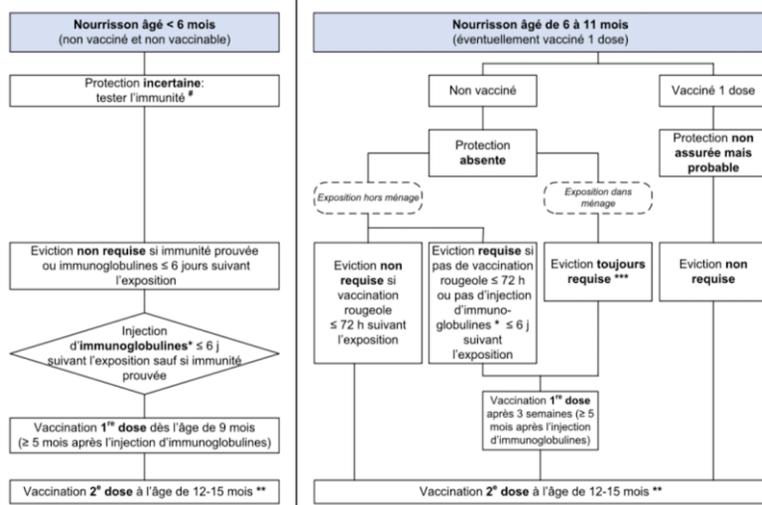
11

# Traitement

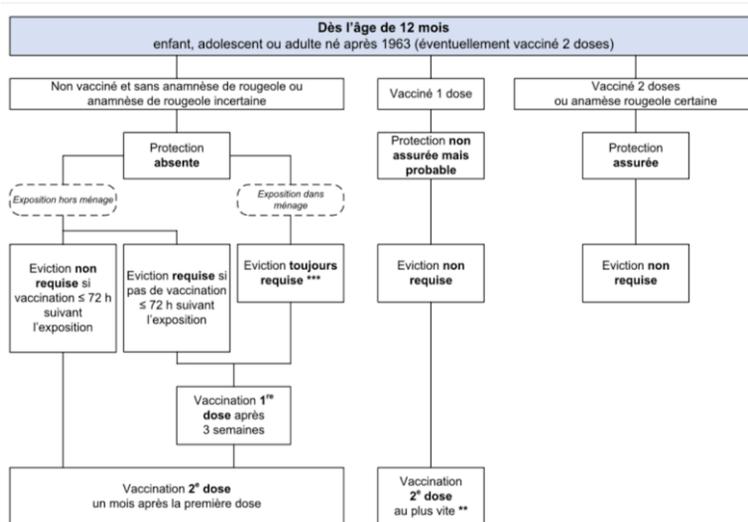
- Symptomatique
- Eviter AINS (Rey)
- Vitamine A
- Isolement jusque 4 jours après le début du rash
- Déclaration obligatoire dans les 24H
- Liste des contacts....

12

# Algorithme de prise en charge d'une personne exposée à un cas de rougeole, en fonction de l'âge et du statut immunitaire



13



**Vaccination** : l'administration du vaccin combiné ROR est recommandée.

# Un titre d'IgG-antirougeoleux ≥ 500 UI/l est considéré comme protecteur contre les infections symptomatiques (pas de transmission du virus).

\* Selon avis d'un-e pédiatre ou infectiologue.

\*\* Au minimum 1 mois après la première dose.

\*\*\* Sauf dans la situation où le moment exact de la première exposition est identifiable et que la vaccination a pu être administrée ≤ 72 heures, alternativement que des immunoglobulines ont été administrées ≤ 6 jours.

N.B. Indépendamment de l'âge des contacts, l'administration d'immunoglobulines est recommandée aux **femmes enceintes et aux personnes immunosupprimées** sans immunité prouvée contre la rougeole. Pas d'éviction pour les personnes ayant reçu des immunoglobulines dans les six jours suivant l'exposition en raison d'un risque accru de complications.

14

## Vaccination et PEP

- Vaccination dès 6 mois
- < 72H après exposition
- Ig: immunosupprimés
- < = 6 jours après exposition
- Cf arbre décisionnel

15

## Take Home Messages

Maladie très contagieuse

Virus actif dans air et surfaces contaminées pendant 2 heures

Guérison => immunité à vie

Vacciner un enfant < 1 US Dollar

Sur et efficace

Objectif immunité de la population > 95% par deux doses de vaccins

Déclaration obligatoire

Rôle médecin de premier recours sensibilisation, recommander vaccin

16

## Bibliographie

- Netgen. "Rougeole : Diagnostic Et Prise En Charge D'une Maladie Toujours D'actualité." Revue Médicale Suisse, [www.revmed.ch/RMS/2008/RMS-152/Rougeole-diagnostic-et-prise-en-charge-d-une-maladie-toujours-d-actualite.5](http://www.revmed.ch/RMS/2008/RMS-152/Rougeole-diagnostic-et-prise-en-charge-d-une-maladie-toujours-d-actualite.5)
- Office fédéral de la santé publique OFSP. "Rougeole." Bundesamt für Gesundheit BAG, [www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/krankheiten-im-ueberblick/masern.html](http://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/krankheiten-im-ueberblick/masern.html). Adaptation des recommandations pour la prévention de la rougeole, des oreillons et de la rubéole (ROR) (PDF, 102 kB, 25.03.2019)
- Office fédéral de la santé publique OFSP. "Rougeole." Bundesamt für Gesundheit BAG, [www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/krankheiten-im-ueberblick/masern.html](http://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/krankheiten-im-ueberblick/masern.html). PDF Directives de lutte contre la rougeole et les flambées de rougeole (PDF, 1 MB, 19.04.2013)
- "OMS | Rougeole." World Health Organization, World Health Organization, 30 Dec. 2018, [www.who.int/topics/measles/fr/](http://www.who.int/topics/measles/fr/).

17

# Merci de votre attention

Questions éventuelles

18