

10/10/2023

29^{ème} JRPI Lille Session Recommandations



Prévention et prise en charge infectiologique de l'infection par le VZV chez la femme enceinte et en périnatalité



Recommandations pour la Pratique Clinique





Dr. Fanny Vuotto

Service de Maladies infectieuses
Centre Hospitalier Universitaire de Lille
fanny.vuotto@chru-lille.fr



Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

Titre : Session Recommandations – VZV femme enceinte

- | | | |
|--|---|---|
|  Consultant ou membre d'un conseil scientifique | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
|  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
|  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
|  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |

Le coup de fil de 17h45 du vendredi...



Patiente de 26 ans

- née au Gabon, en France depuis 2018
- enceinte de 15 SA
- diagnostic de varicelle chez son fils de 3 ans le mercredi
- pas d'antécédent de varicelle/zona, pas de carnet de santé

Vous prescrivez donc la recherche d'IgG anti-VZV en urgence.

Le lundi, vous recevez le résultat **d'IgG anti-VZV négatives.**

Quelle est votre prise en charge ?

1. Délai dépassé (> 96h) pour les Ig anti-VZV
2. Valaciclovir PO
3. Vaccination VZV
4. Administration d'Ig anti-VZV IV
5. Administration d'Ig polyvalentes IV

Le coup de fil de 17h45 du vendredi...



Patiente de 26 ans

- née au Gabon, en France depuis 2018
- enceinte de 15 SA
- diagnostic de varicelle chez son fils de 3 ans le mercredi
- pas d'antécédent de varicelle/zona, pas de carnet de santé

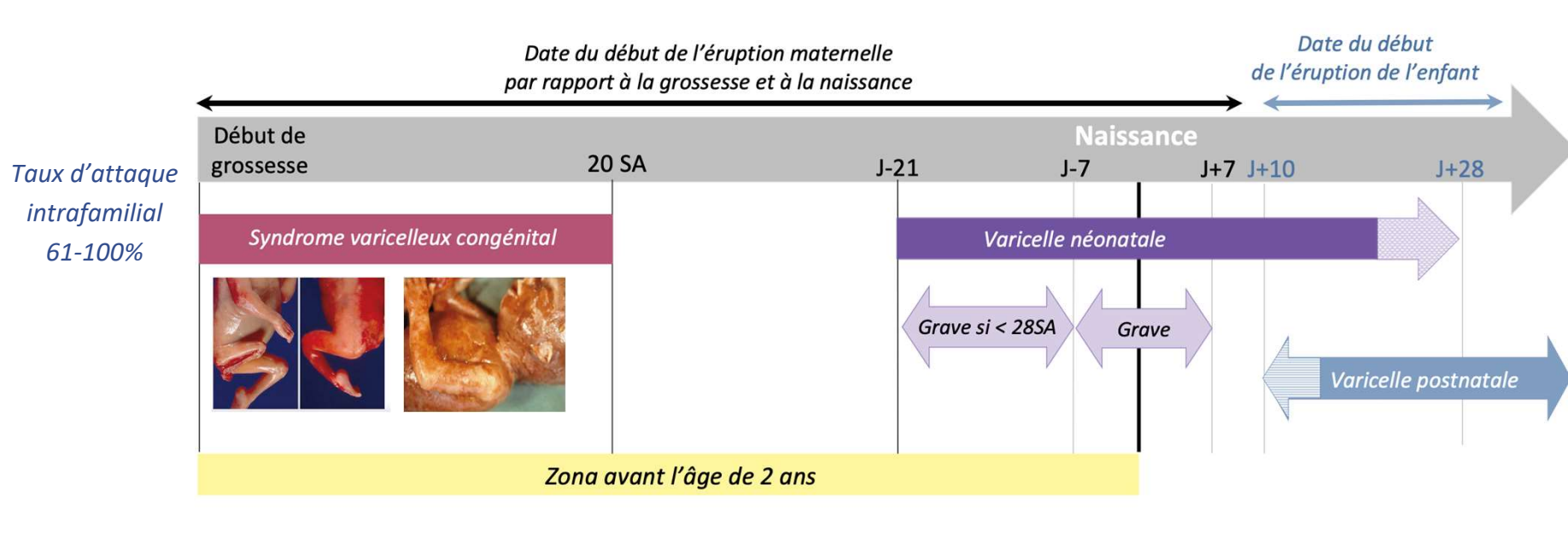
Vous prescrivez donc la recherche d'IgG anti-VZV en urgence.

Le lundi, vous recevez le résultat **d'IgG anti-VZV négatives.**

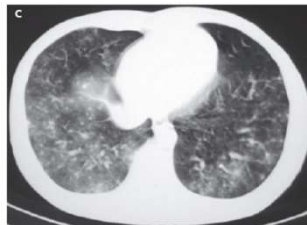
Quelle est votre prise en charge ?

1. Délai dépassé (> 96h) pour les Ig anti-VZV
2. Valaciclovir PO
3. Vaccination VZV
- 4. Administration d'Ig anti-VZV IV**
5. Administration d'Ig polyvalentes IV

Risques varicelle maternelle



- Syndrome varicelleux congénital : 1-2%
Lésions cutanées nécrotiques + atteinte encéphalique + ophtalmique + hypoplasie des membres + RCIU
- Fausse couche, perte foétale
- Varicelle maternelle grave



Contact avec le VZV chez une femme enceinte

1. Le contact est-il à risque ?

Contact au sein du foyer ou sans masque > 1 h dans la même pièce ou > 5 min face à face avec un sujet porteur d'une varicelle ou d'un zona pendant la période de contagion (48 h avant éruption - chute des croûtes)

NON

Pas de prophylaxie

OUI

2. La patiente est-elle immunisée ?

Patiente immunocompétente avec

- Histoire clinique de varicelle ou de zona
- OU Vaccination complète (2 doses) tracée dans le carnet de santé
- OU Antécédent de sérologie [IgG anti-VZV] positive

OUI

Pas de prophylaxie

NON

Vaccination anti-varicelleuse post exposition contre-indiquée pendant la grossesse

Contact avec le VZV chez une femme enceinte

1. Le contact est-il à risque ?

Contact au sein du foyer ou sans masque > 1 h dans la même pièce ou > 5 min face à face avec un sujet porteur d'une varicelle ou d'un zona pendant la période de contagion (48 h avant éruption - chute des croûtes)

NON

Pas de prophylaxie

OUI

2. La patiente est-elle immunisée ?

Patiente immunocompétente avec

- Histoire clinique de varicelle ou de zona
- OU Vaccination complète (2 doses) tracée dans le carnet de santé
- OU Antécédent de sérologie [IgG anti-VZV] positive

OUI

Pas de prophylaxie

NON

Vaccination anti-varicelleuse post exposition contre-indiquée pendant la grossesse

Contact avec le VZV chez une femme enceinte

1. Le contact est-il à risque ?

Contact au sein du foyer ou sans masque > 1 h dans la même pièce ou > 5 min face à face avec un sujet porteur d'une varicelle ou d'un zona pendant la période de contagion (48 h avant éruption - chute des croûtes)

NON

Pas de prophylaxie

OUI

2. La patiente est-elle immunisée ?

Patiente immunocompétente avec

- Histoire clinique de varicelle ou de zona
- OU Vaccination complète (2 doses) tracée dans le carnet de santé
- OU Antécédent de sérologie [IgG anti-VZV] positive

OUI

Pas de prophylaxie

NON

Vaccination anti-varicelleuse post exposition contre-indiquée pendant la grossesse

Contact avec le VZV chez une femme enceinte

1. Le contact est-il à risque ?

Contact au sein du foyer ou sans masque > 1 h dans la même pièce ou > 5 min face à face avec un sujet porteur d'une varicelle ou d'un zona pendant la période de contagion (48 h avant éruption - chute des croûtes)

NON

Pas de prophylaxie

OUI

2. La patiente est-elle immunisée ?

Patiente immunocompétente avec

- Histoire clinique de varicelle ou de zona
- OU Vaccination complète (2 doses) tracée dans le carnet de santé
- OU Antécédent de sérologie [IgG anti-VZV] positive

OUI

Pas de prophylaxie

NON

Vaccination anti-varicelleuse post exposition contre-indiquée pendant la grossesse

Contact avec le VZV chez une femme enceinte

1. Le contact est-il à risque ?

Contact au sein du foyer ou sans masque > 1 h dans la même pièce ou > 5 min face à face avec un sujet porteur d'une varicelle ou d'un zona pendant la période de contagion (48 h avant éruption - chute des croûtes)

NON

Pas de prophylaxie

OUI

2. La patiente est-elle immunisée ?

Patiente immunocompétente avec

- Histoire clinique de varicelle ou de zona
- OU Vaccination complète (2 doses) tracée dans le carnet de santé
- OU Antécédent de sérologie [IgG anti-VZV] positive

OUI

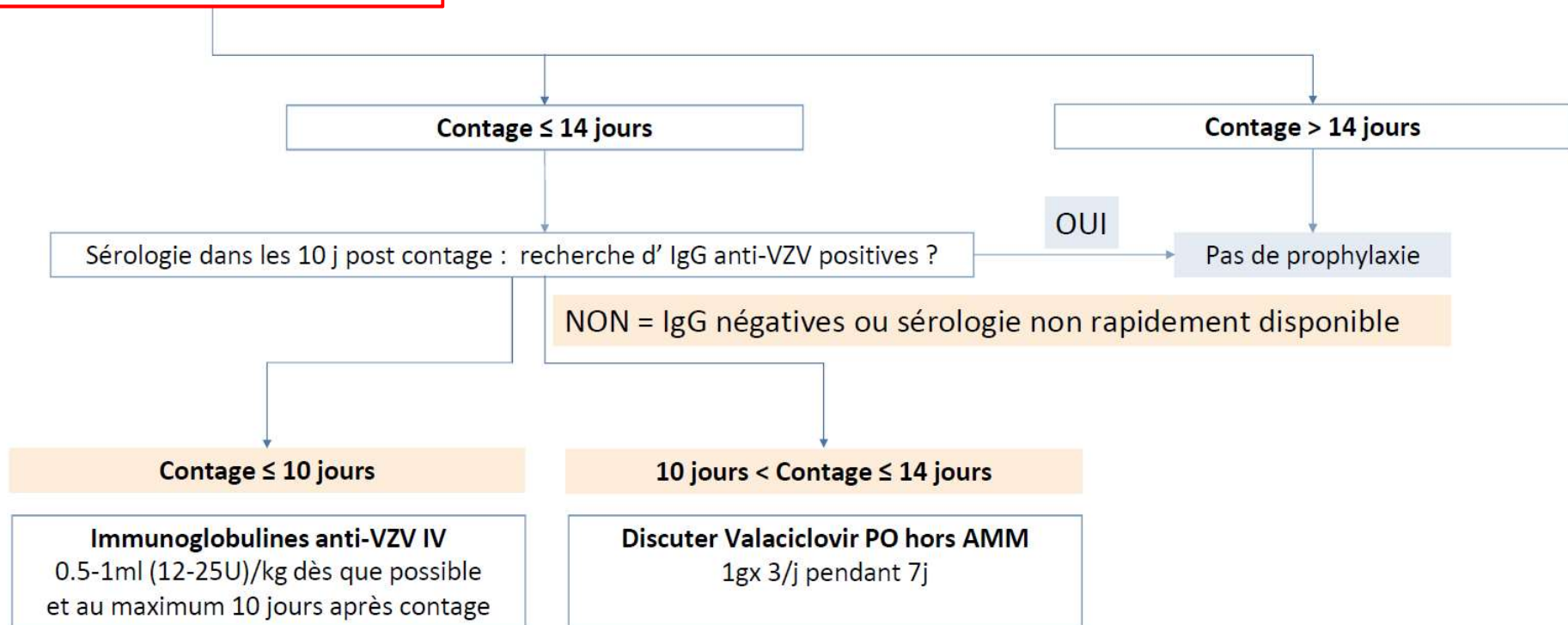
Pas de prophylaxie

NON

Vaccination anti-varicelleuse post exposition contre-indiquée pendant la grossesse

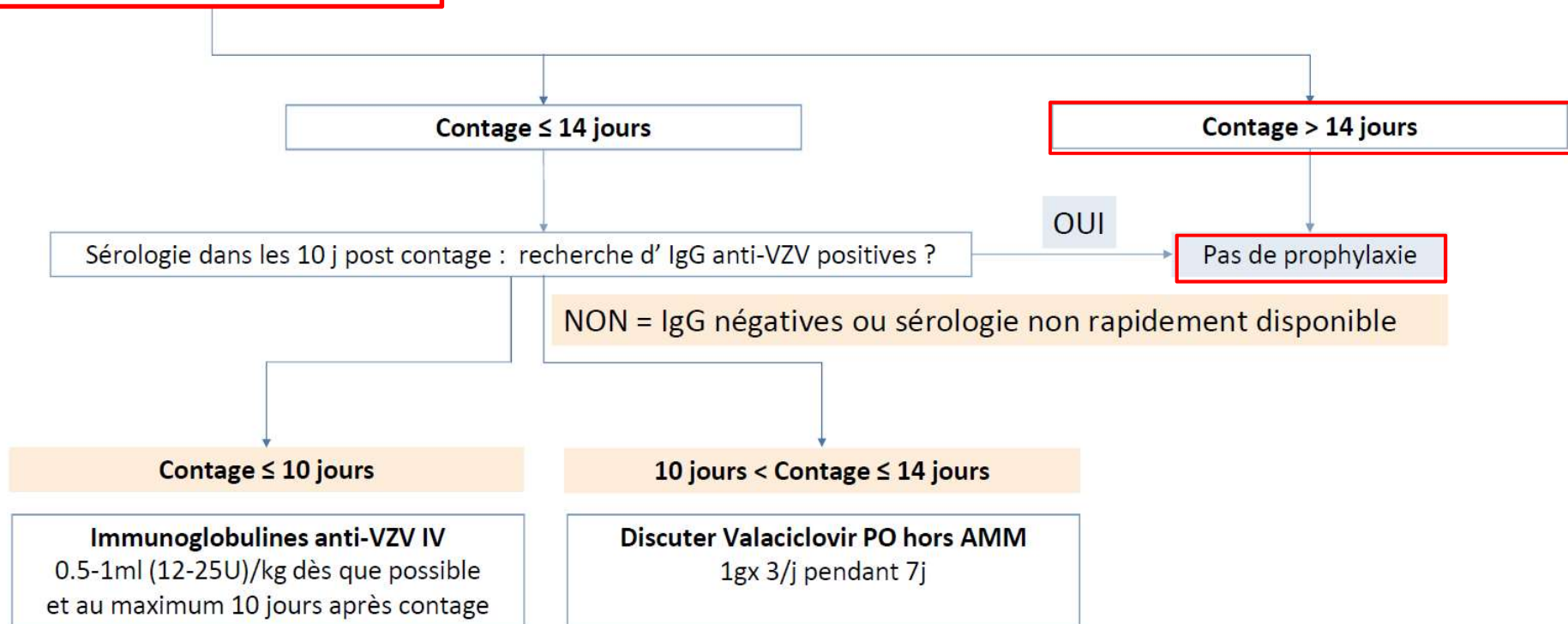
Contact avec le VZV chez une femme enceinte

3. De quand date le contage ?



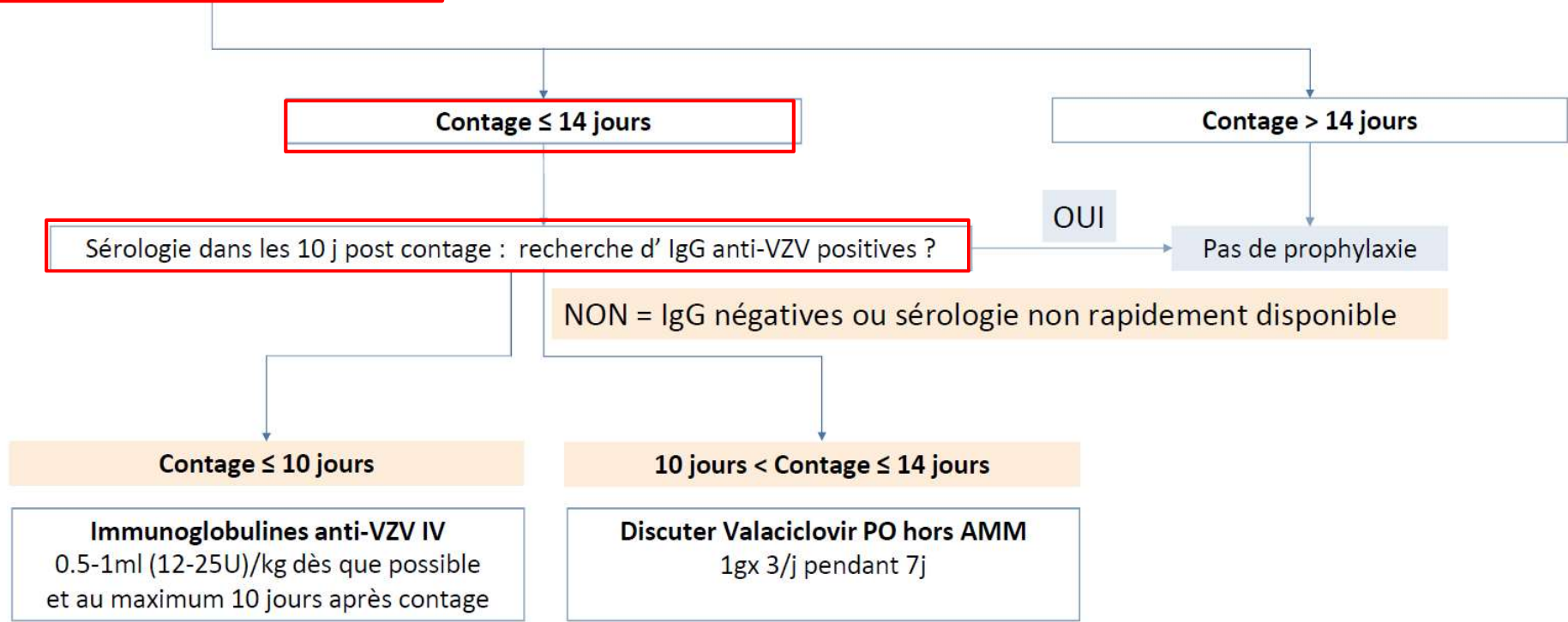
Contact avec le VZV chez une femme enceinte

3. De quand date le contage ?



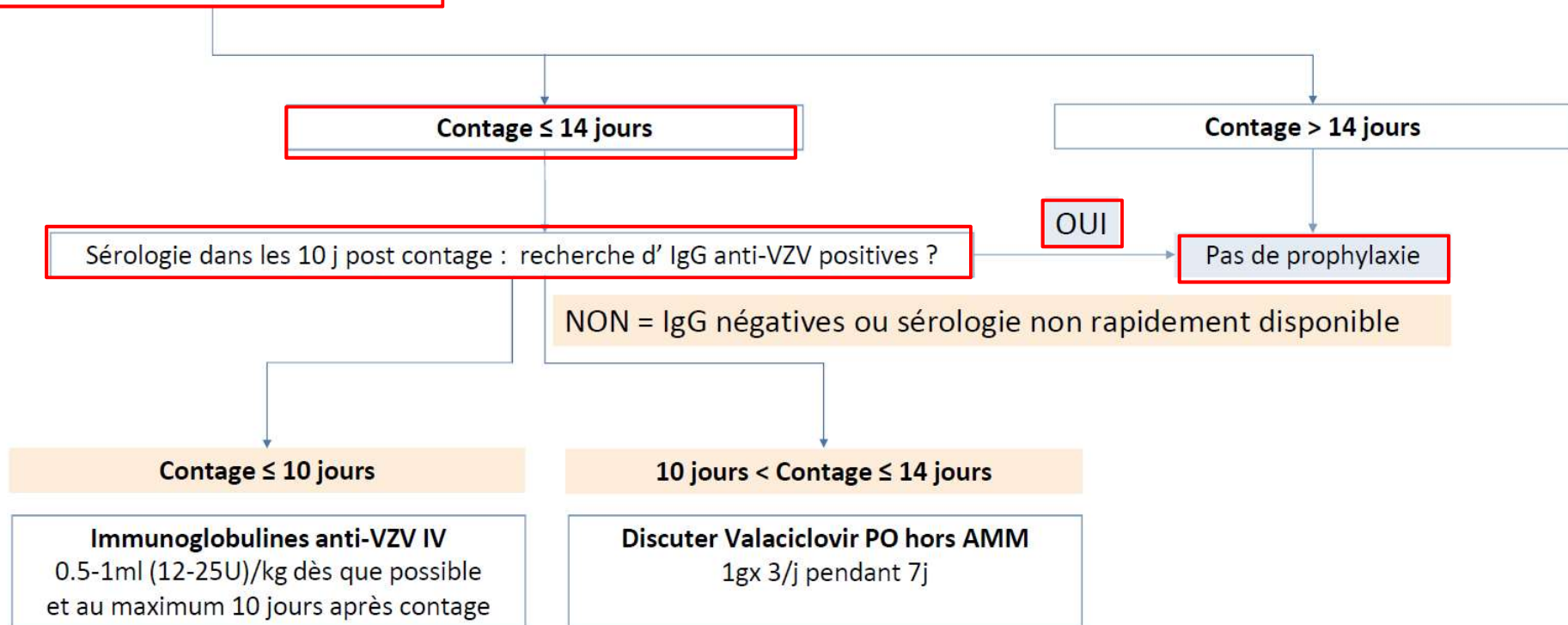
Contact avec le VZV chez une femme enceinte

3. De quand date le contact ?



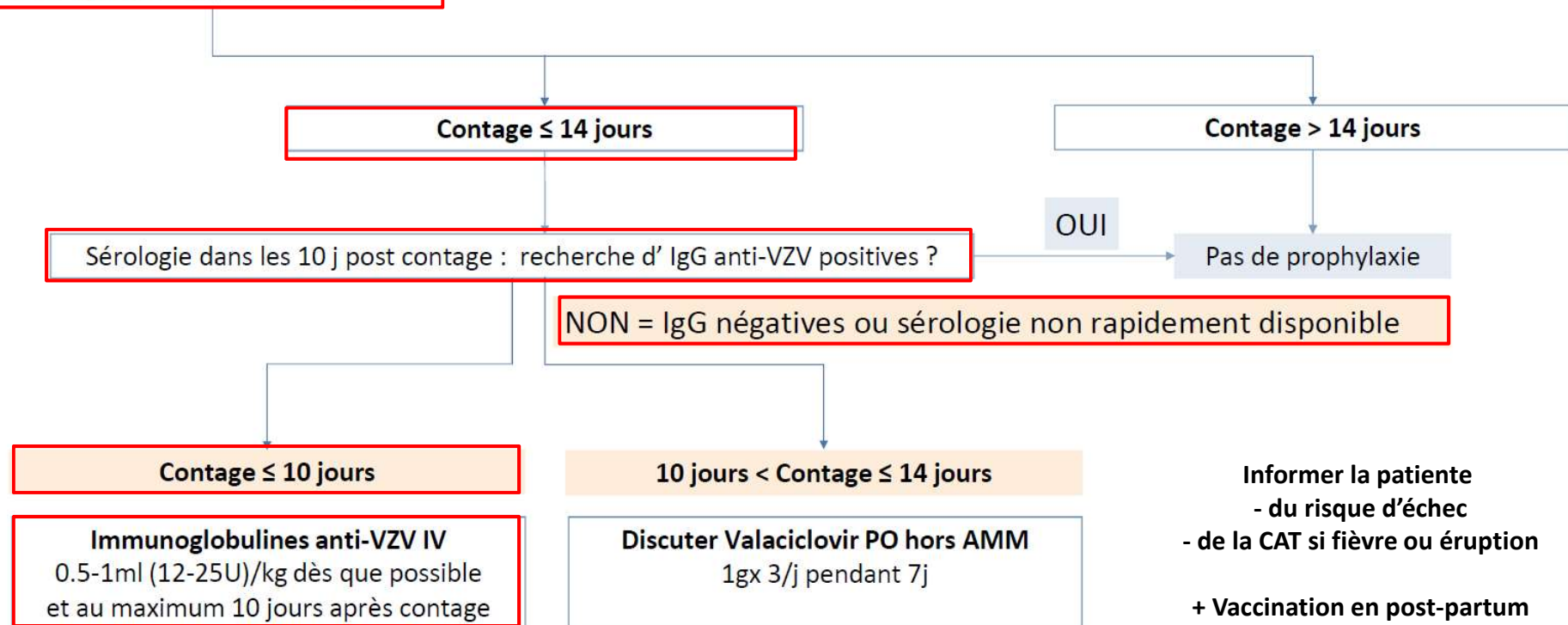
Contact avec le VZV chez une femme enceinte

3. De quand date le contact ?



Contact avec le VZV chez une femme enceinte

3. De quand date le contact ?



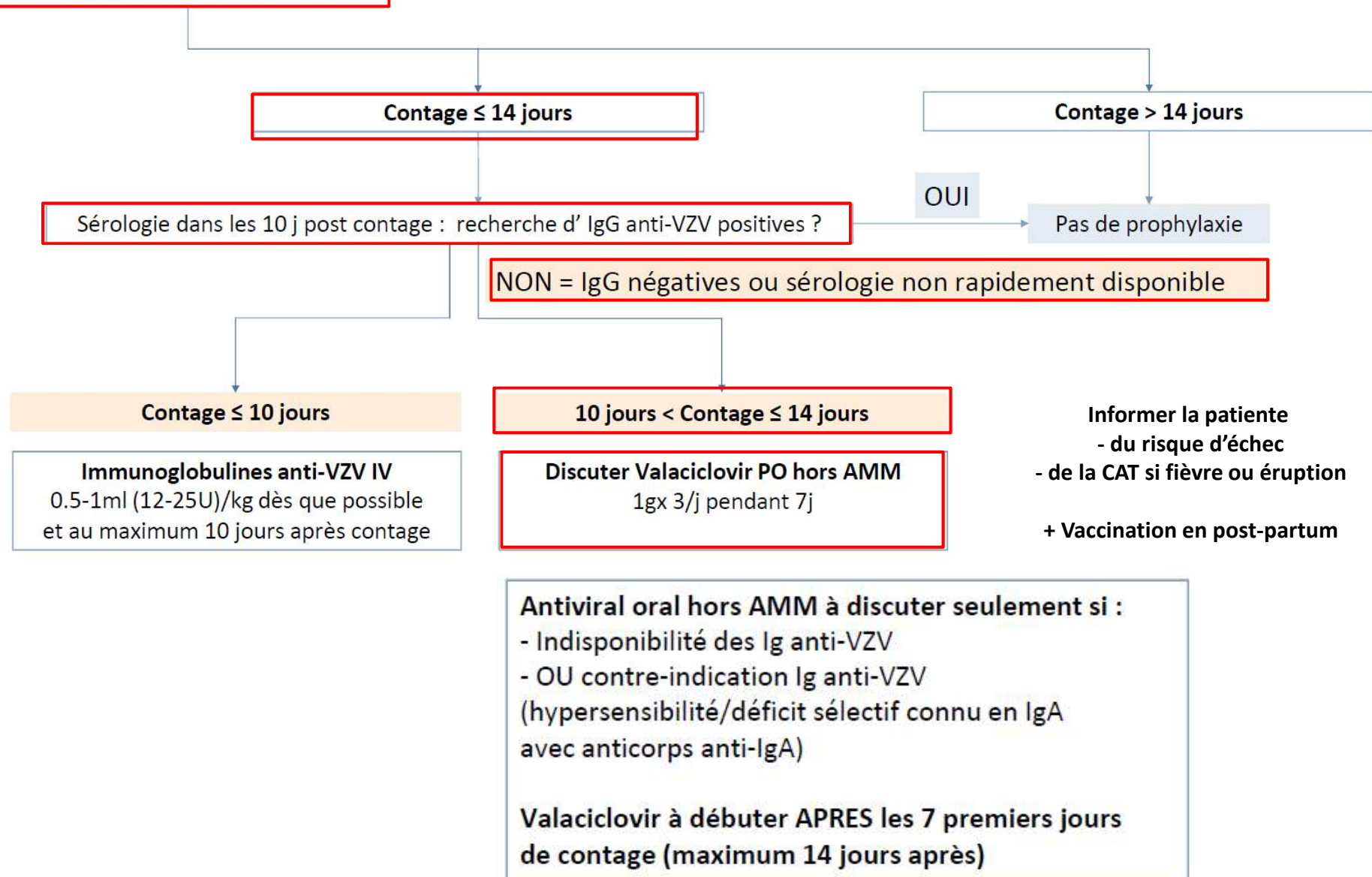
VZIG en prophylaxie post-exposition ↙ :

- l'incidence de la varicelle clinique de 40-50%
- le risque de varicelle grave maternelle

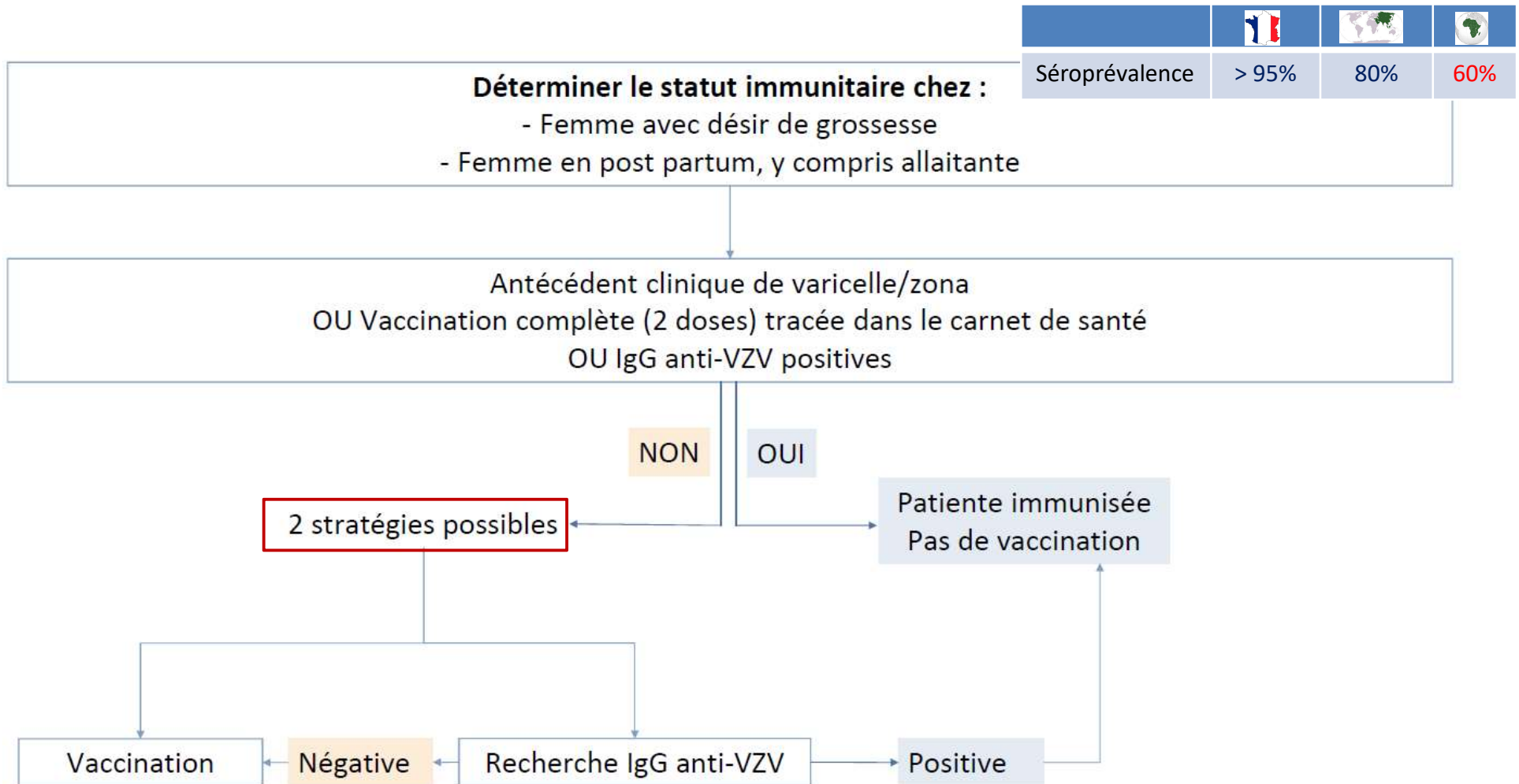
Allongement de la fenêtre d'utilisation de 96 h à 10 jours post-contage

Contact avec le VZV chez une femme enceinte

3. De quand date le contact ?



Prévention de l'infection par le VZV avant et après grossesse



+ Déterminer le statut immunitaire des personnes de plus de 12 ans de l'entourage
+ Vacciner les non immunisés

Le coup de fil de 17h45 du vendredi...(again)



Nouveau-né à J11 de vie

- né à 35 SA
- poids de naissance à 3100 g
- diagnostic de varicelle chez la mère à domicile
- asymptomatique

Quelle est votre prise en charge ?

1. Administration d'Ig anti-VZV IV
2. Valaciclovir PO
3. Contre-indication de l'allaitement
4. Surveillance, consultation en cas de fièvre et/ou d'éruption dans les 28 jours

Le coup de fil de 17h45 du vendredi...(again)



Nouveau-né à J11 de vie

- né à 35 SA
- poids de naissance à 3100 g
- diagnostic de varicelle chez la mère à domicile
- asymptomatique

Quelle est votre prise en charge ?

1. Administration d'Ig anti-VZV IV
2. Valaciclovir PO
3. Contre-indication de l'allaitement
- 4. Surveillance, consultation en cas de fièvre et/ou d'éruption dans les 28 jours**

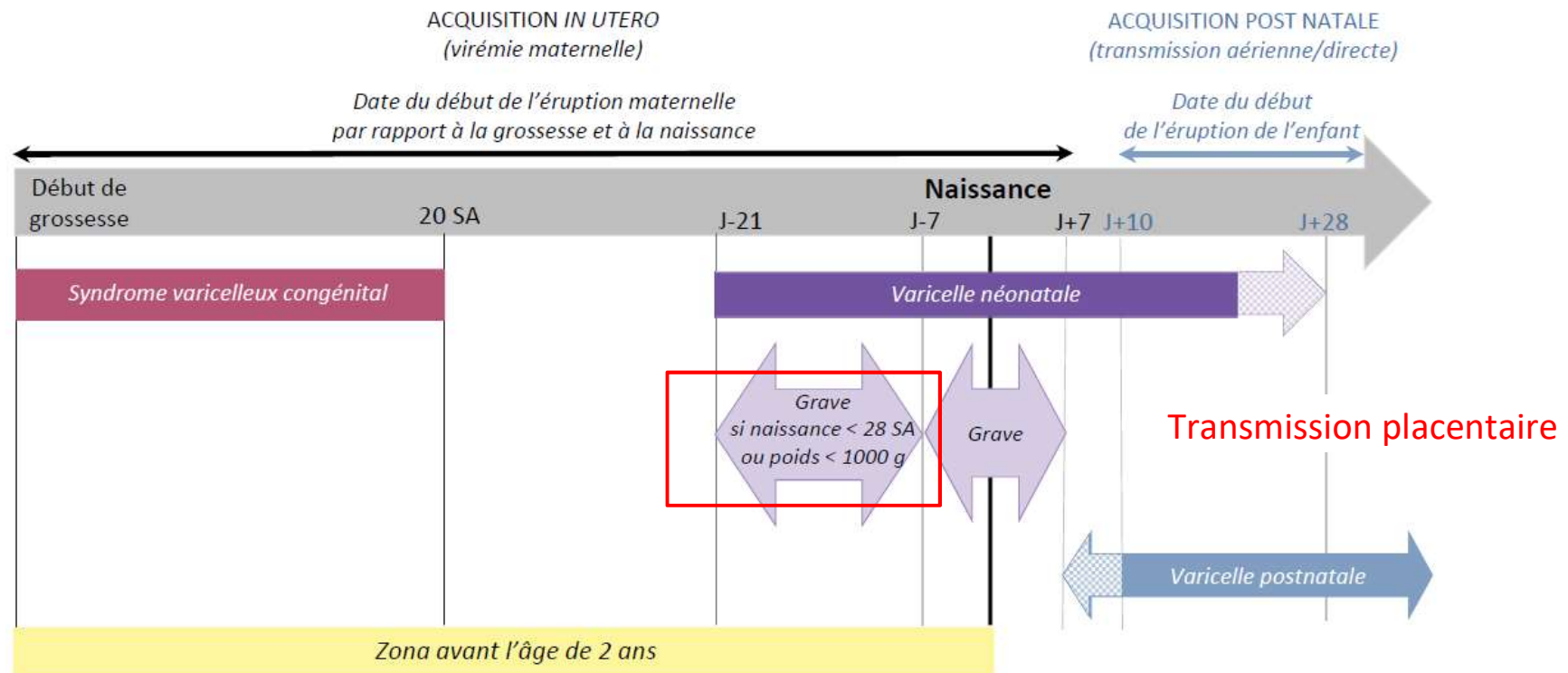
Varicelle néonatale

Nouveau-né à risque élevé de varicelle **néonatale** = exposé *in utero* avec éruption maternelle :

- Survenant entre 7 jours avant et 7 jours après la naissance
- Survenant entre 21 jours et 7 jours avant la naissance

ET nés avant 28 SA

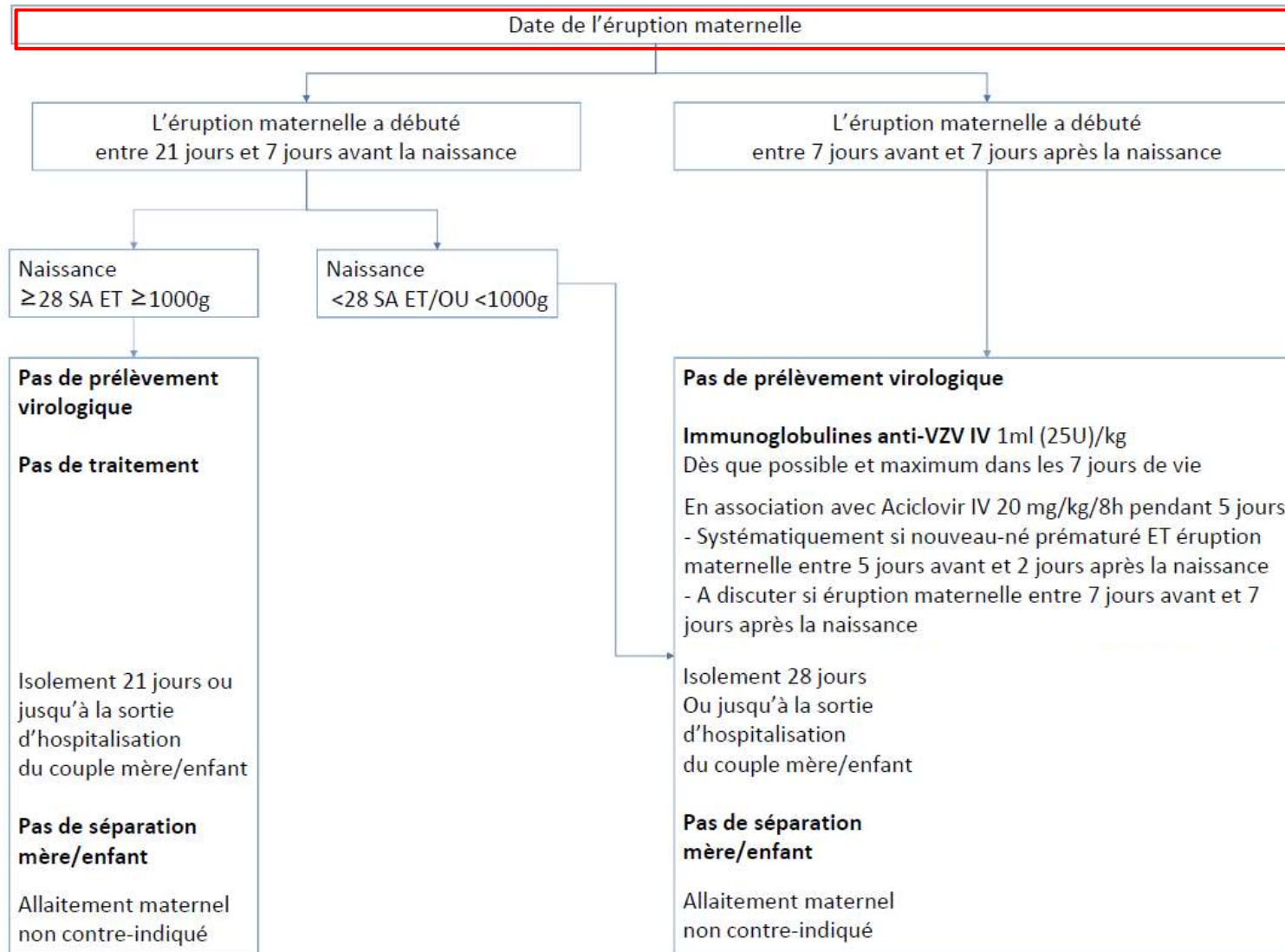
ET/OU pesant moins de 1000 g



PEC NN exposé à une varicelle maternelle moins de 3 semaines avant la naissance et jusqu'à 7 jours après

Nouveau-né asymptomatique

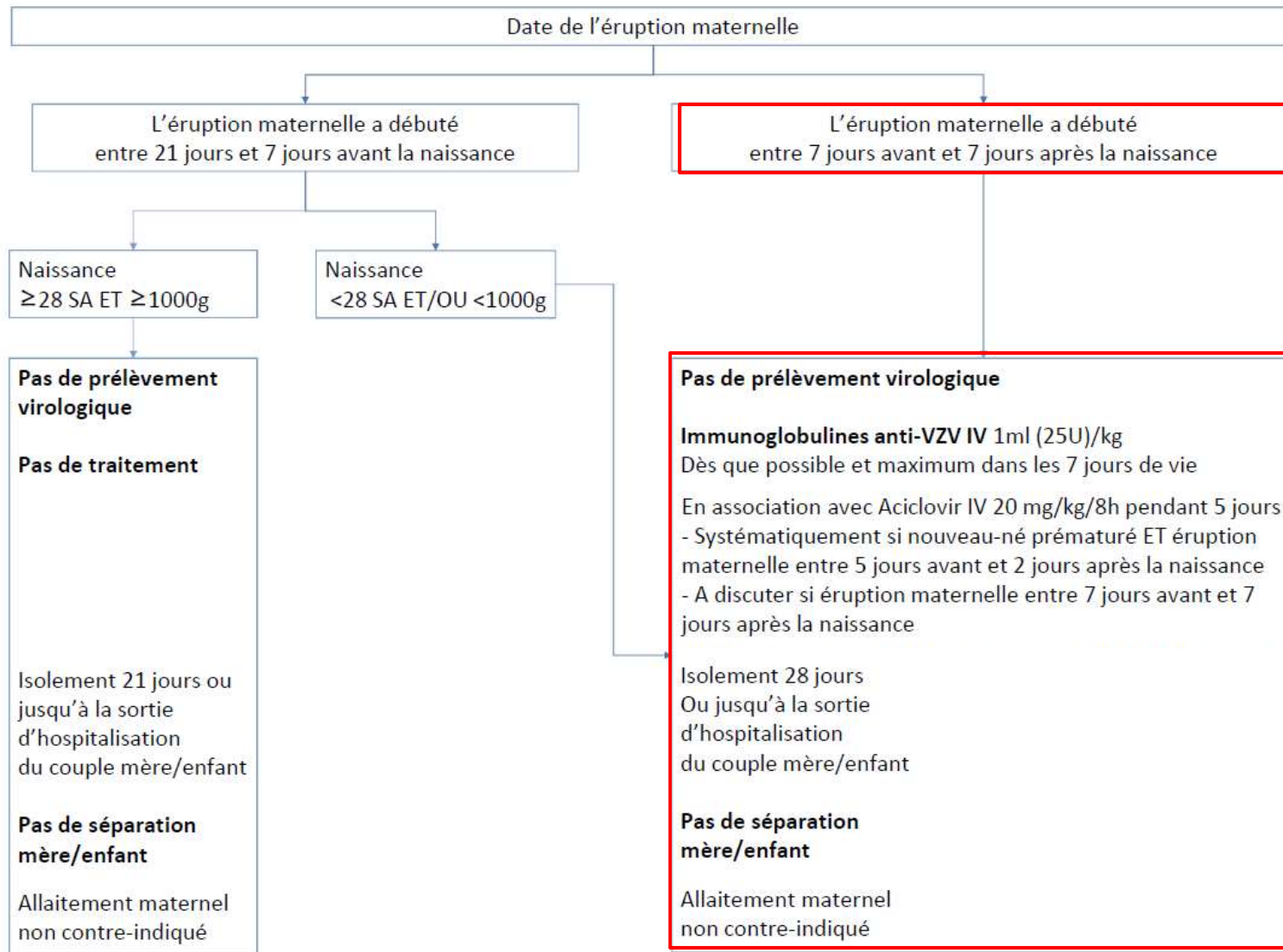
Varicelle néonatale



PEC NN exposé à une varicelle maternelle moins de 3 semaines avant la naissance et jusqu'à 7 jours après

Nouveau-né asymptomatique

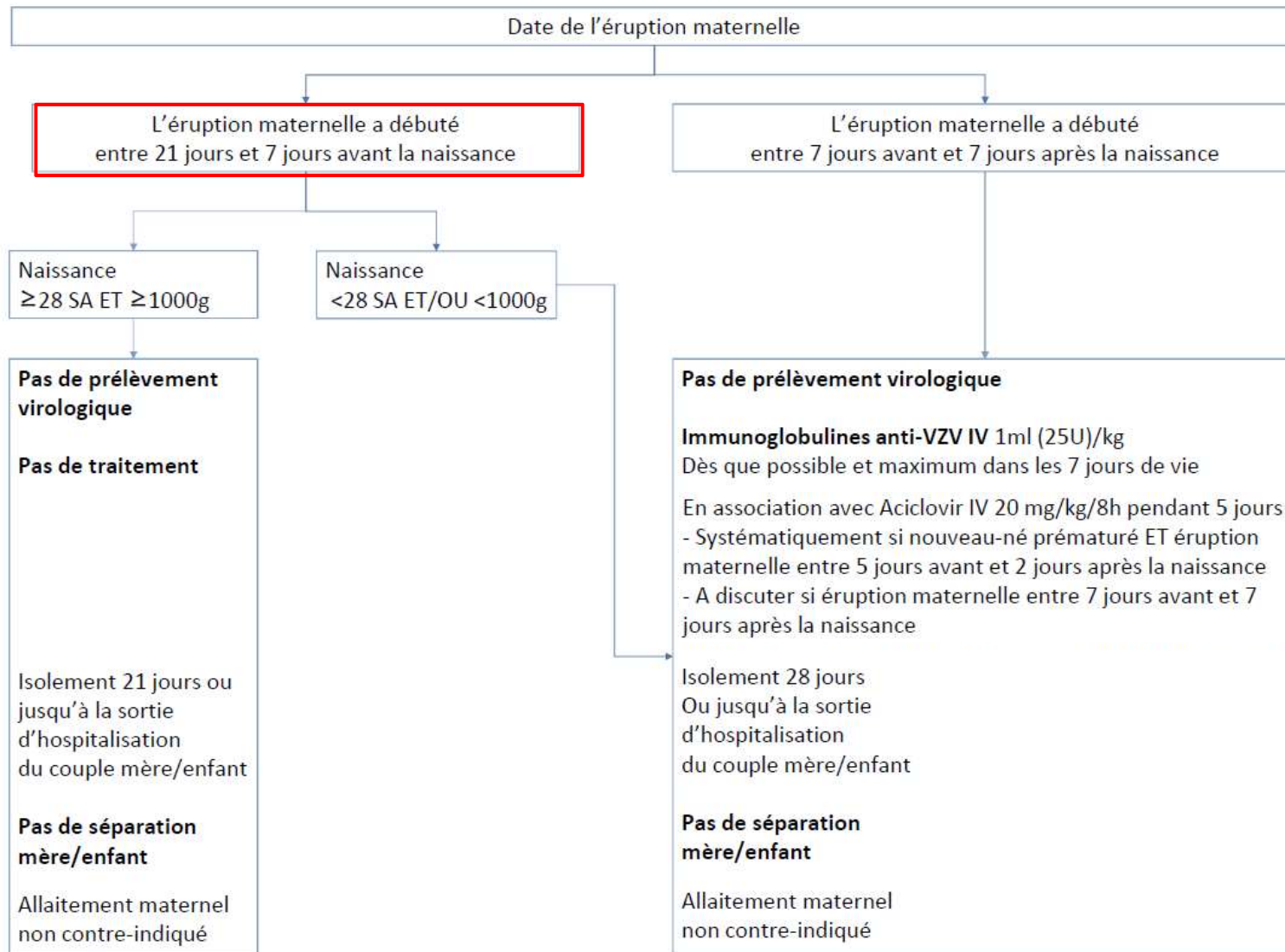
Varicelle néonatale



PEC NN exposé à une varicelle maternelle moins de 3 semaines avant la naissance et jusqu'à 7 jours après

Nouveau-né asymptomatique

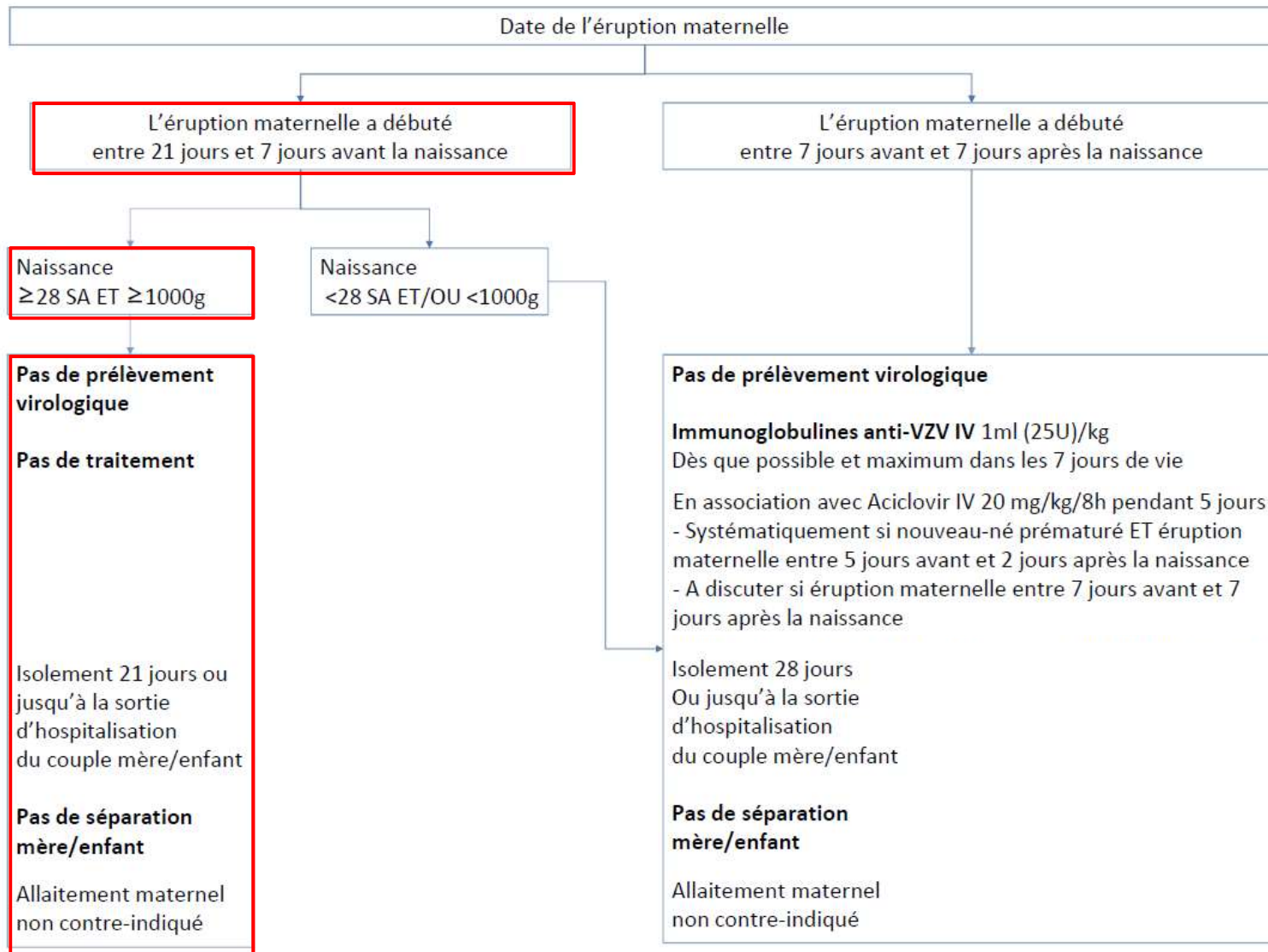
Varicelle néonatale



PEC NN exposé à une varicelle maternelle moins de 3 semaines avant la naissance et jusqu'à 7 jours après

Nouveau-né asymptomatique

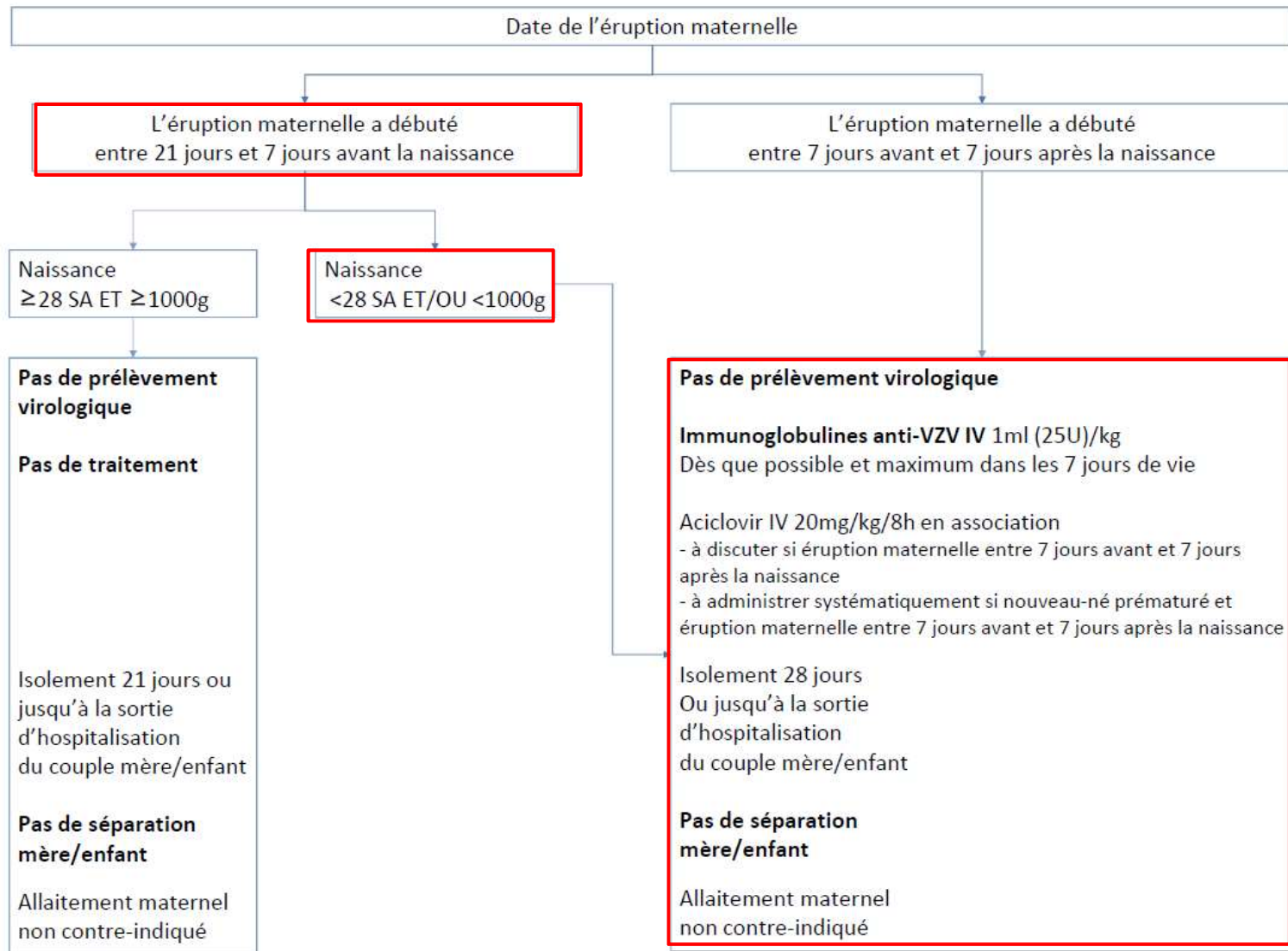
Varicelle néonatale



PEC NN exposé à une varicelle maternelle moins de 3 semaines avant la naissance et jusqu'à 7 jours après

Nouveau-né asymptomatique

Varicelle néonatale

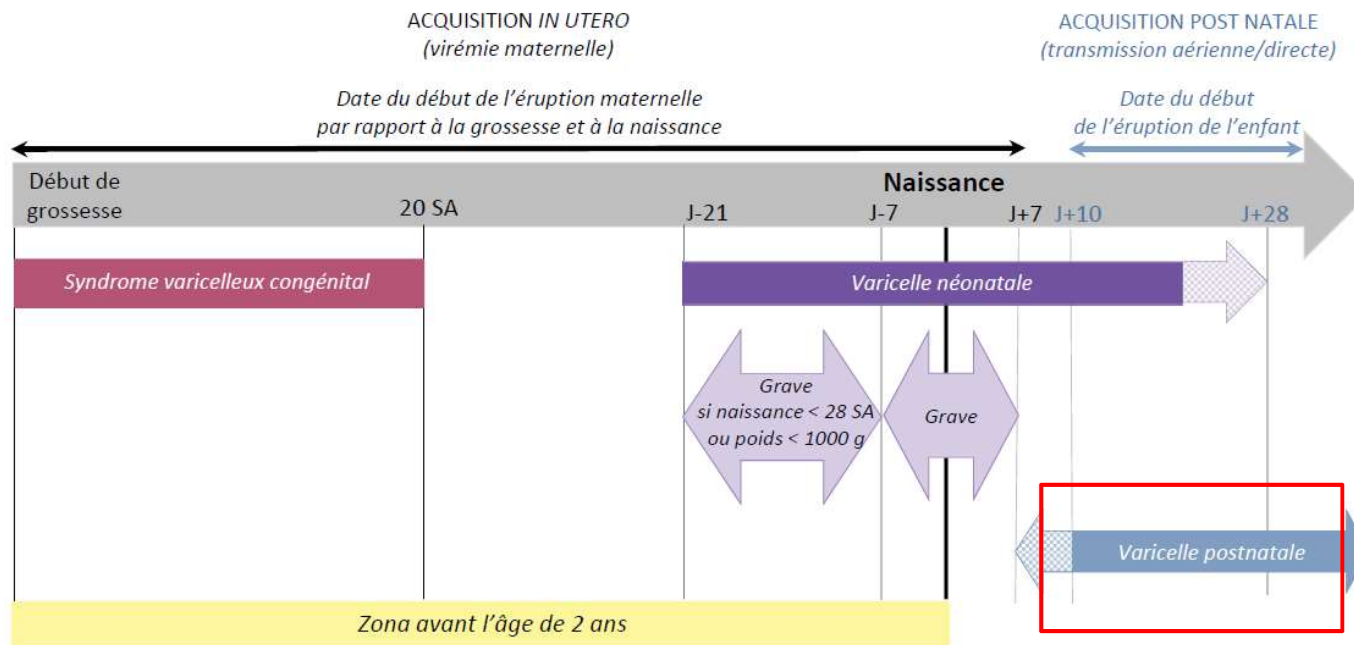


Varicelle postnatale

Nouveau-né à risque de varicelle postnatale grave

= Nouveau-né ENCORE HOSPITALISE :

- Né avant 28 SA ET/OU pesant moins de 1000 g quelque soit le statut maternel
- OU Né de mère non immunisée

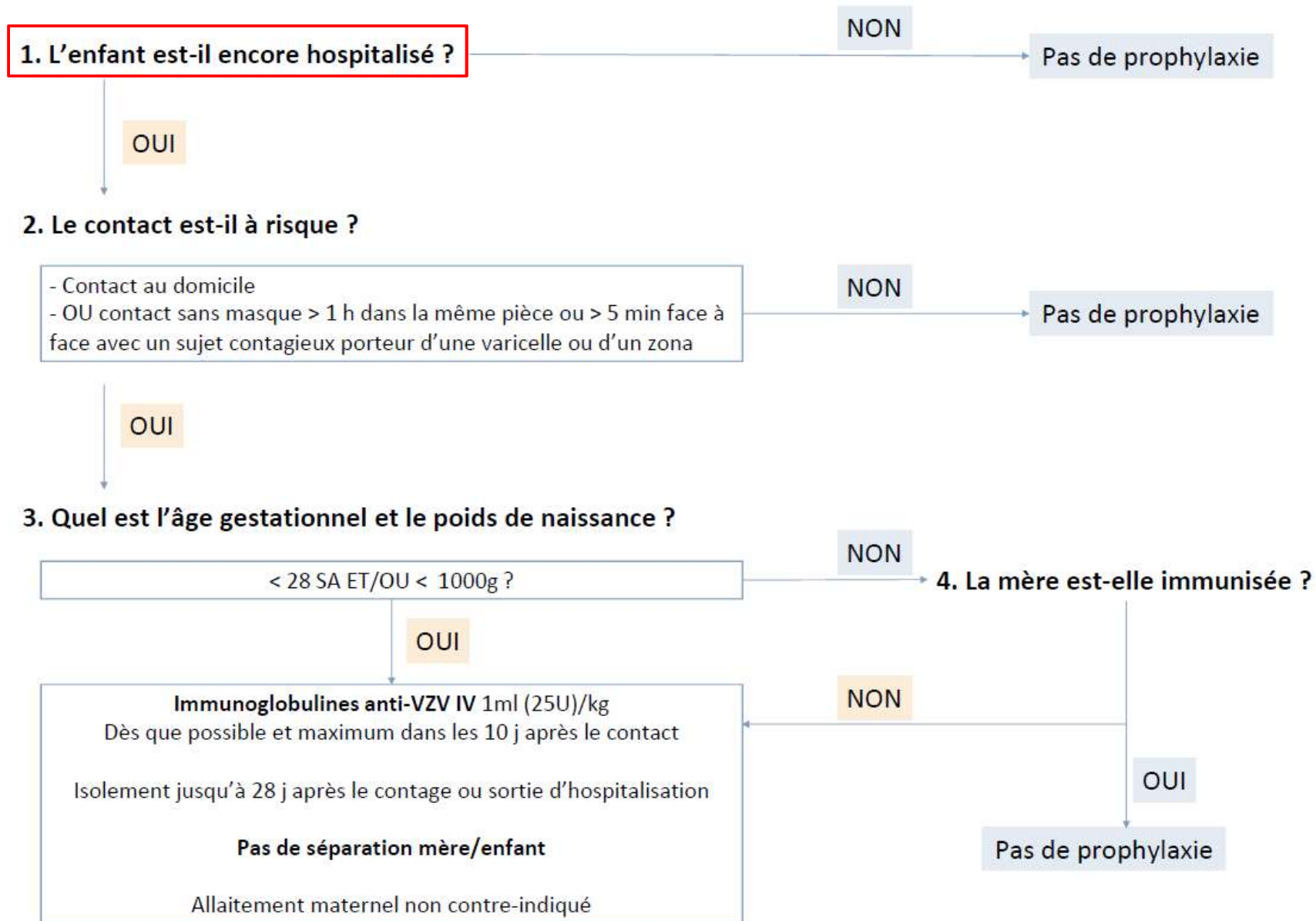


Exposition aérienne ou cutanée directe au VZV :

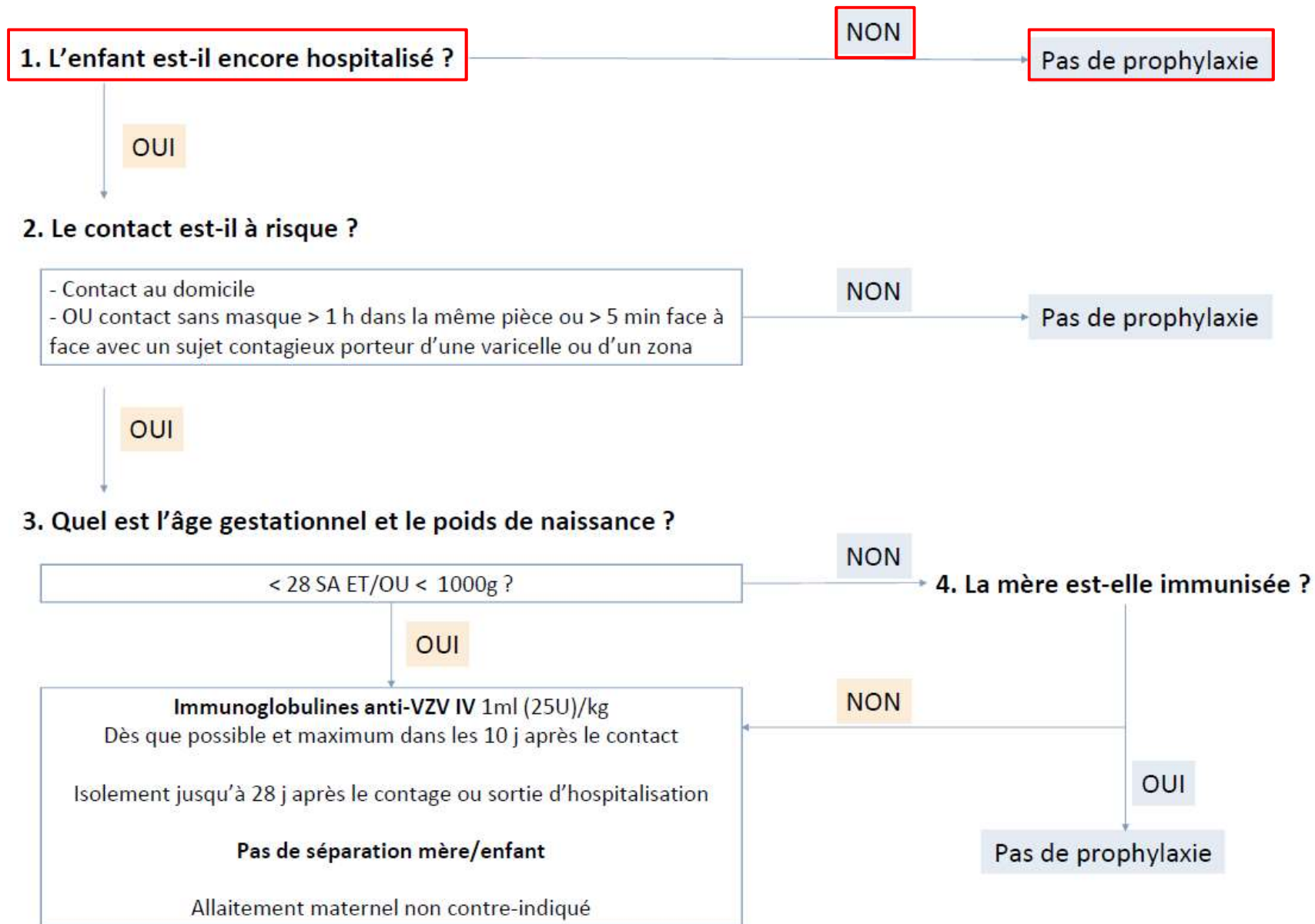
- après 7 jours de vie en cas d'exposition au VZV maternel

- entre la naissance et le 28^{ème} jour de vie en cas d'exposition non maternelle

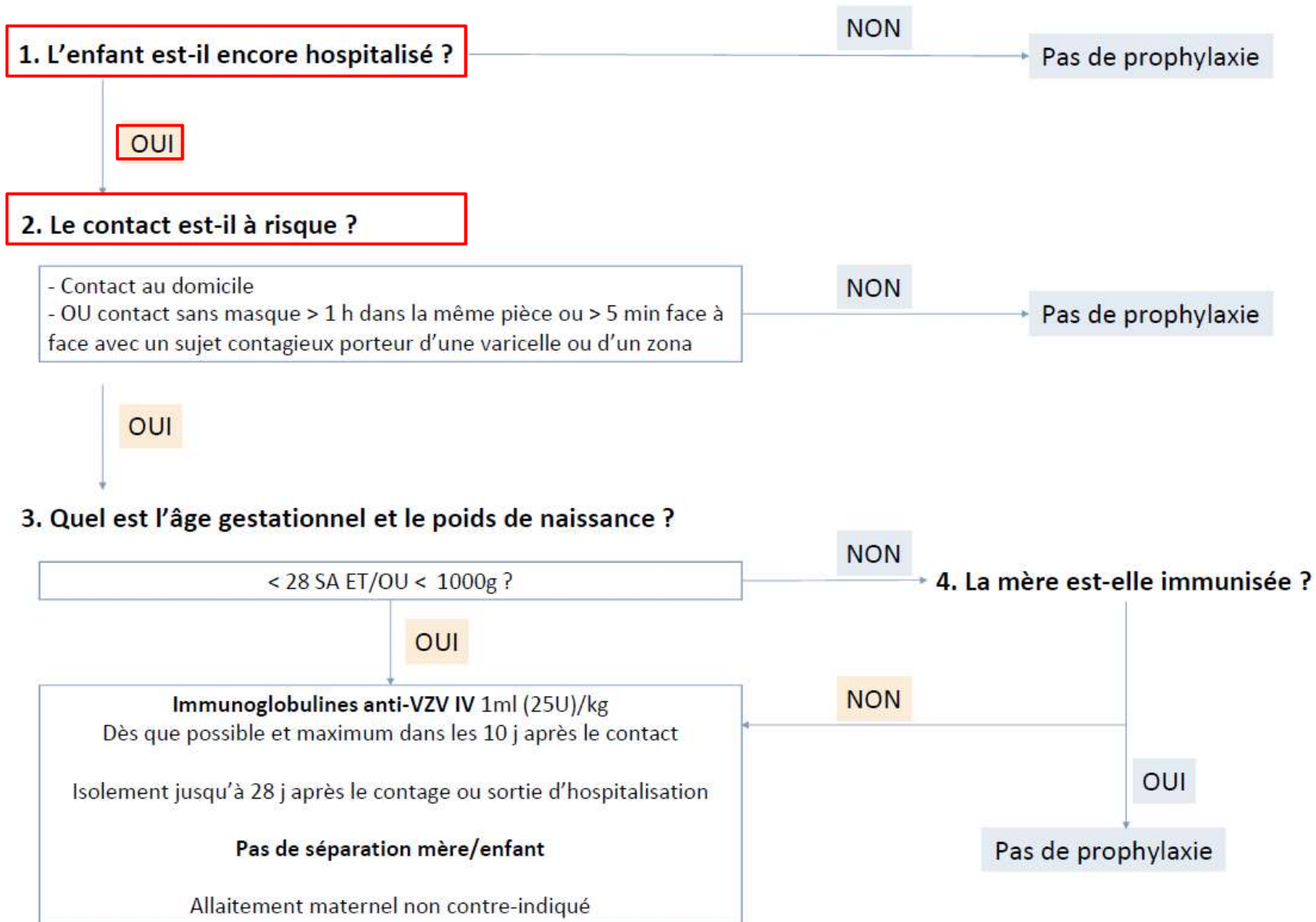
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



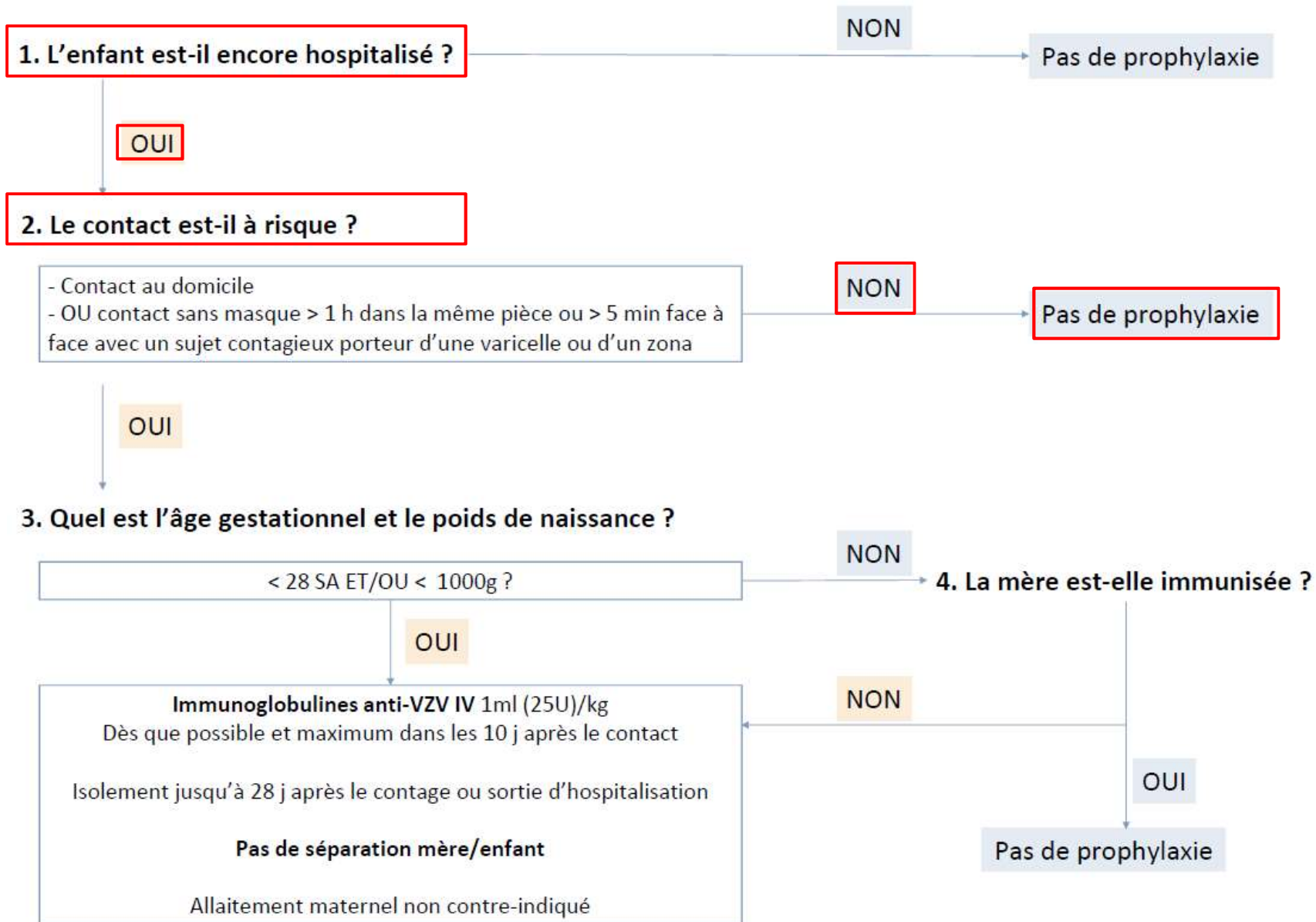
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



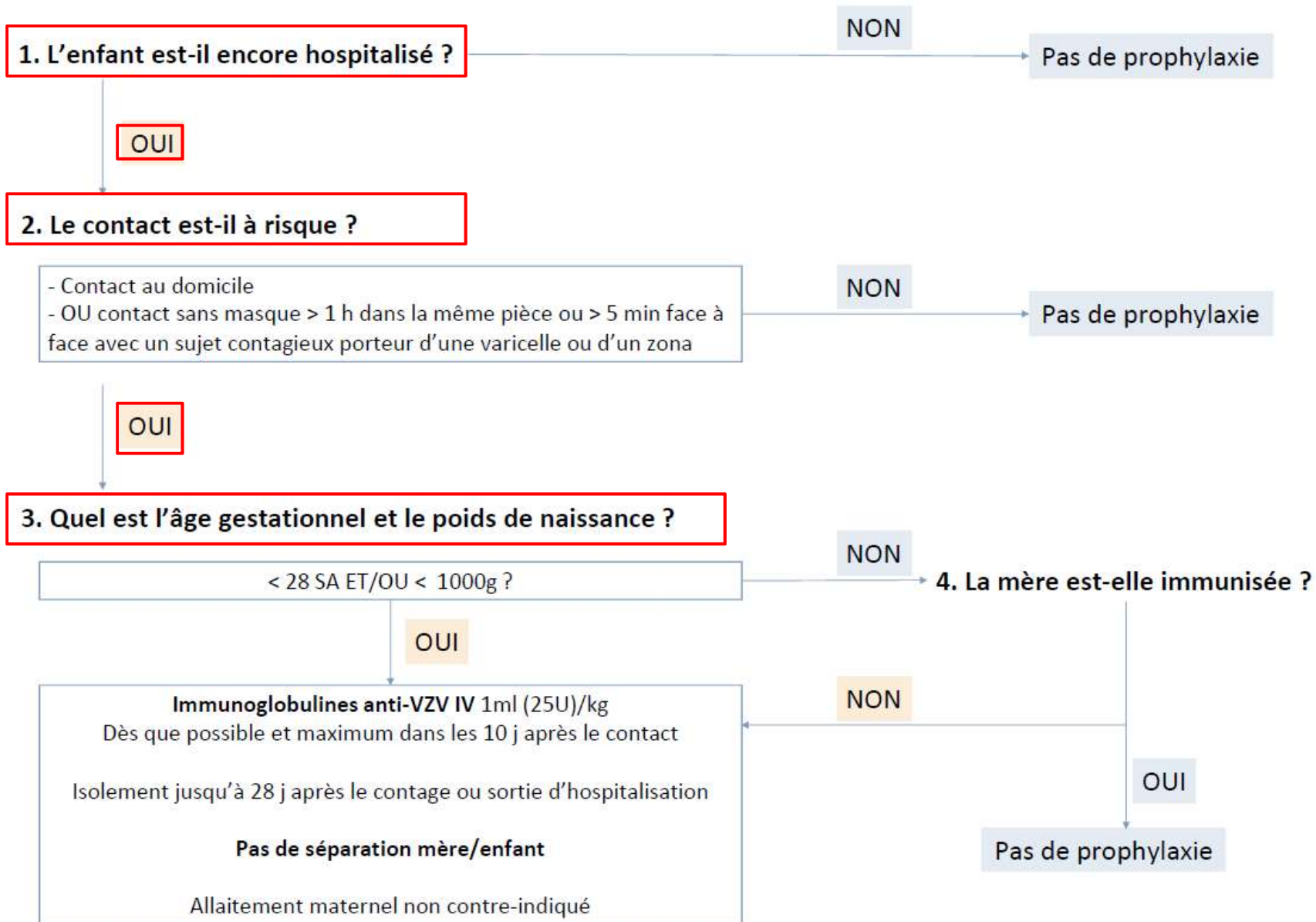
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



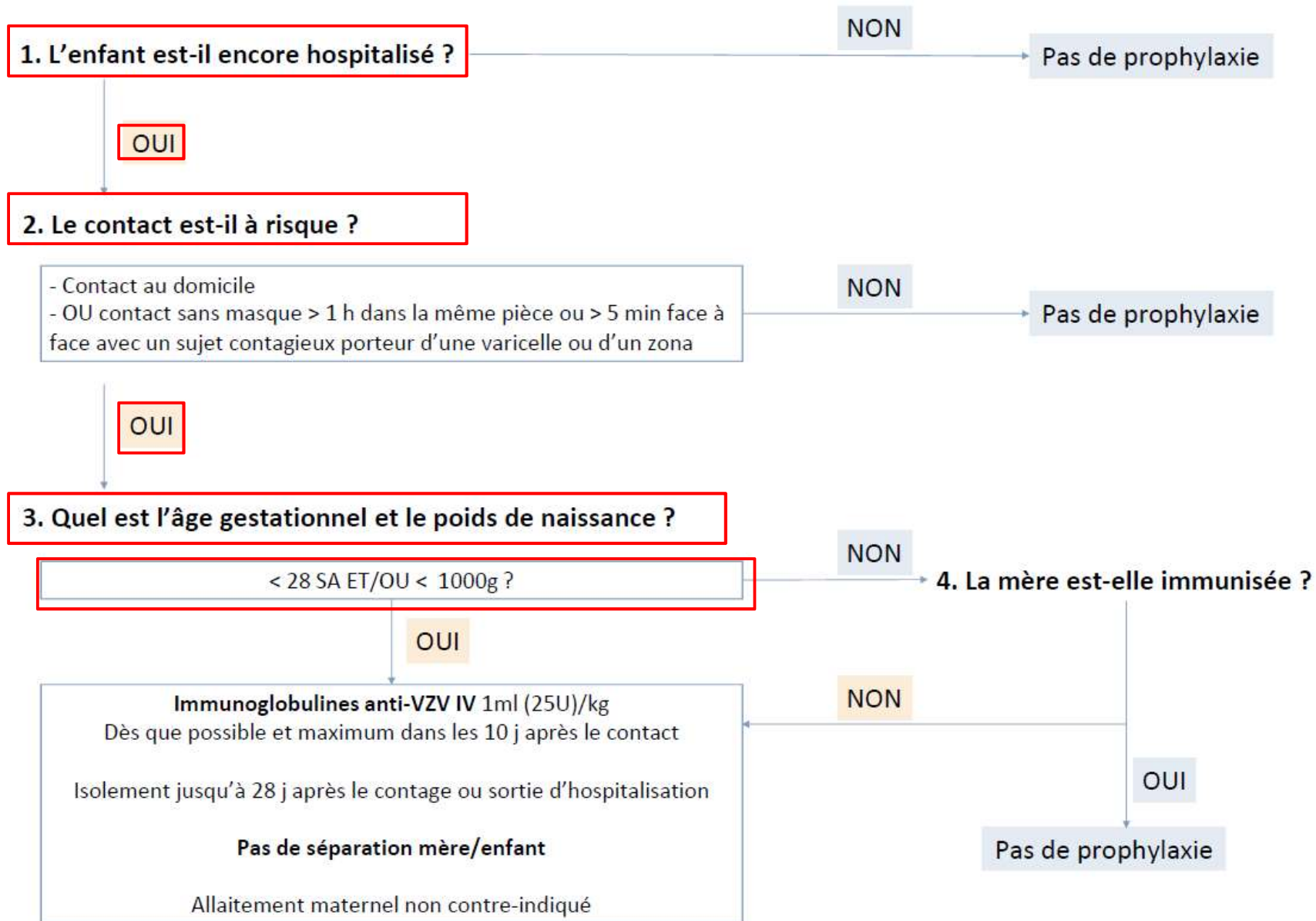
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



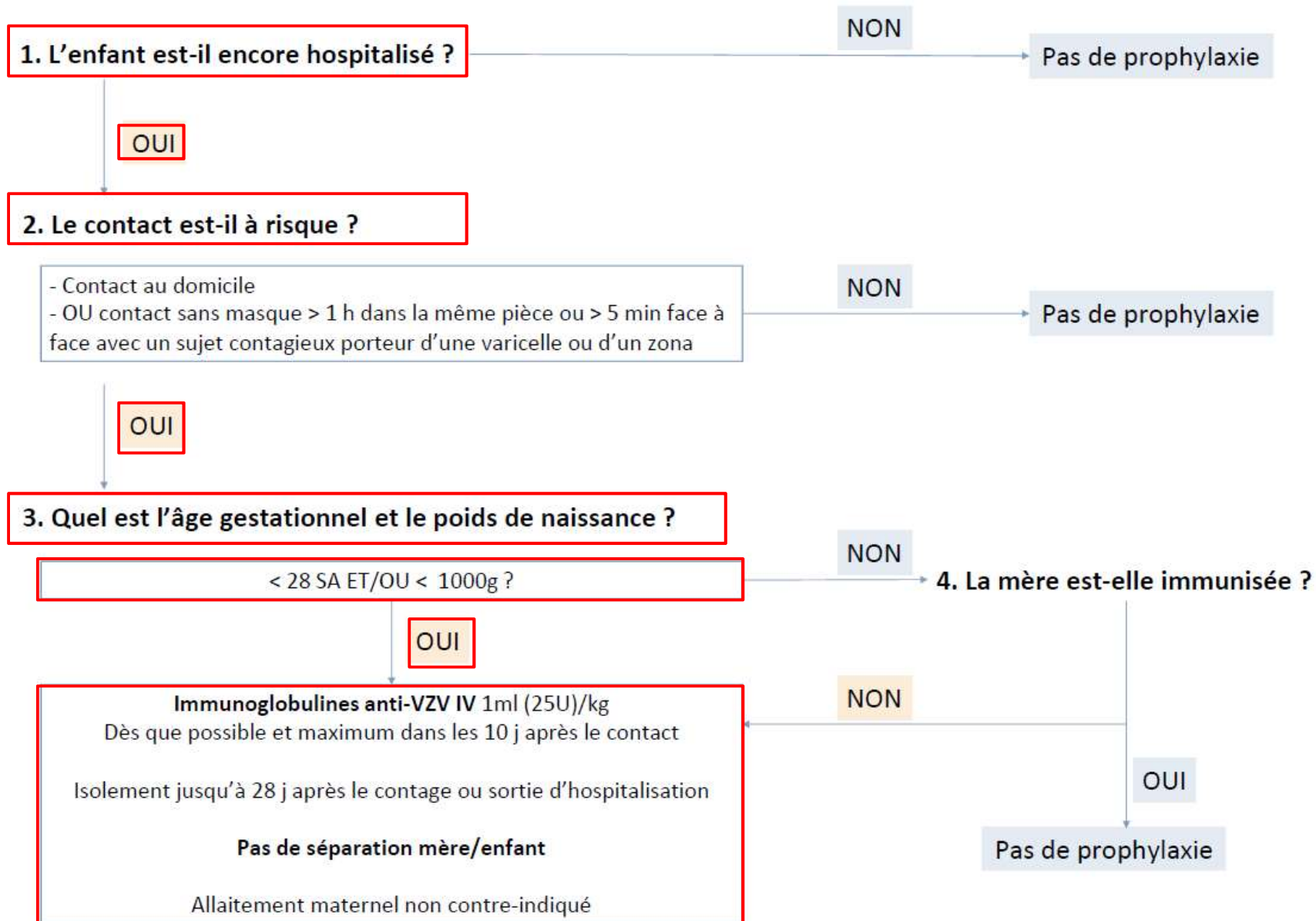
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



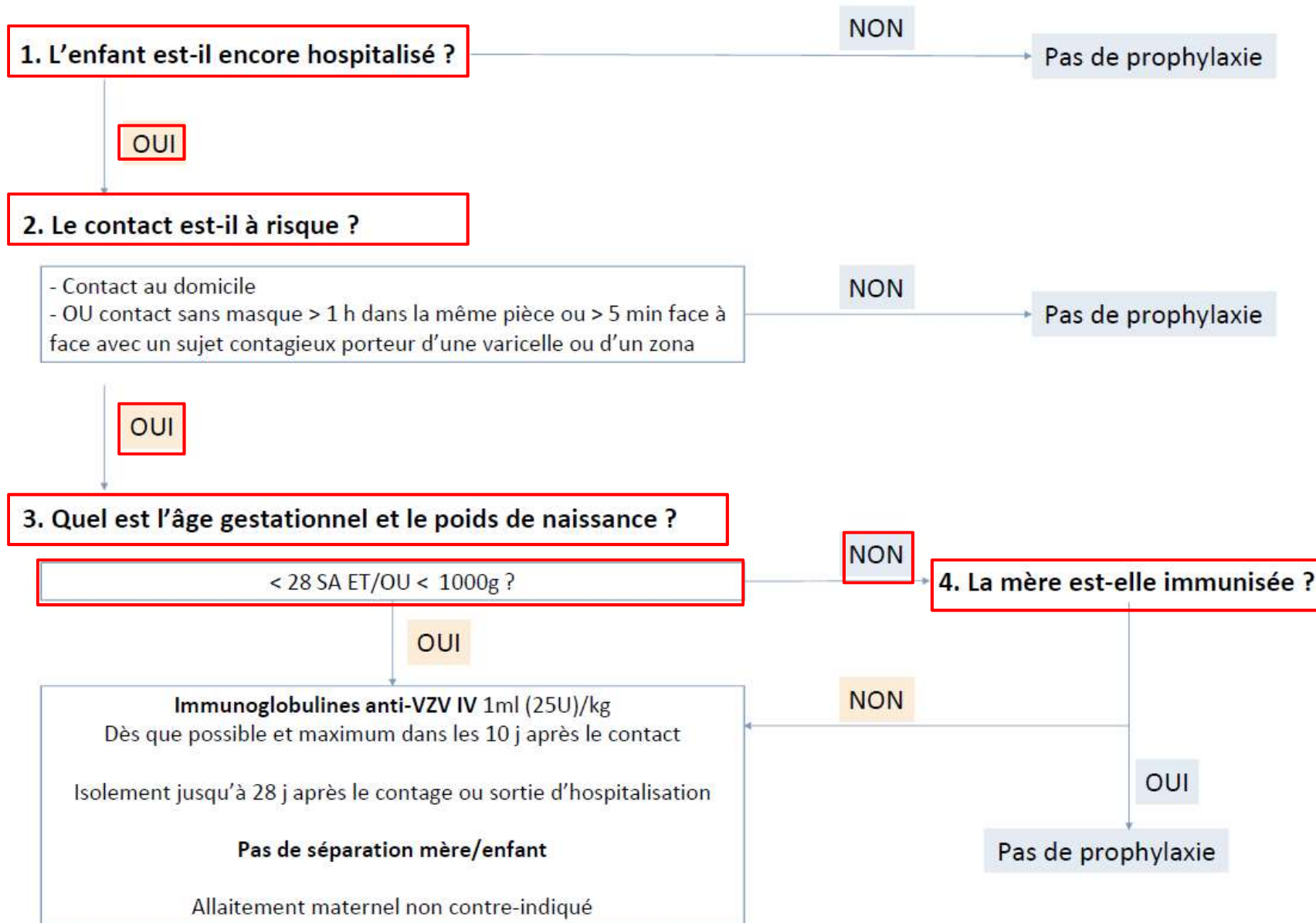
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



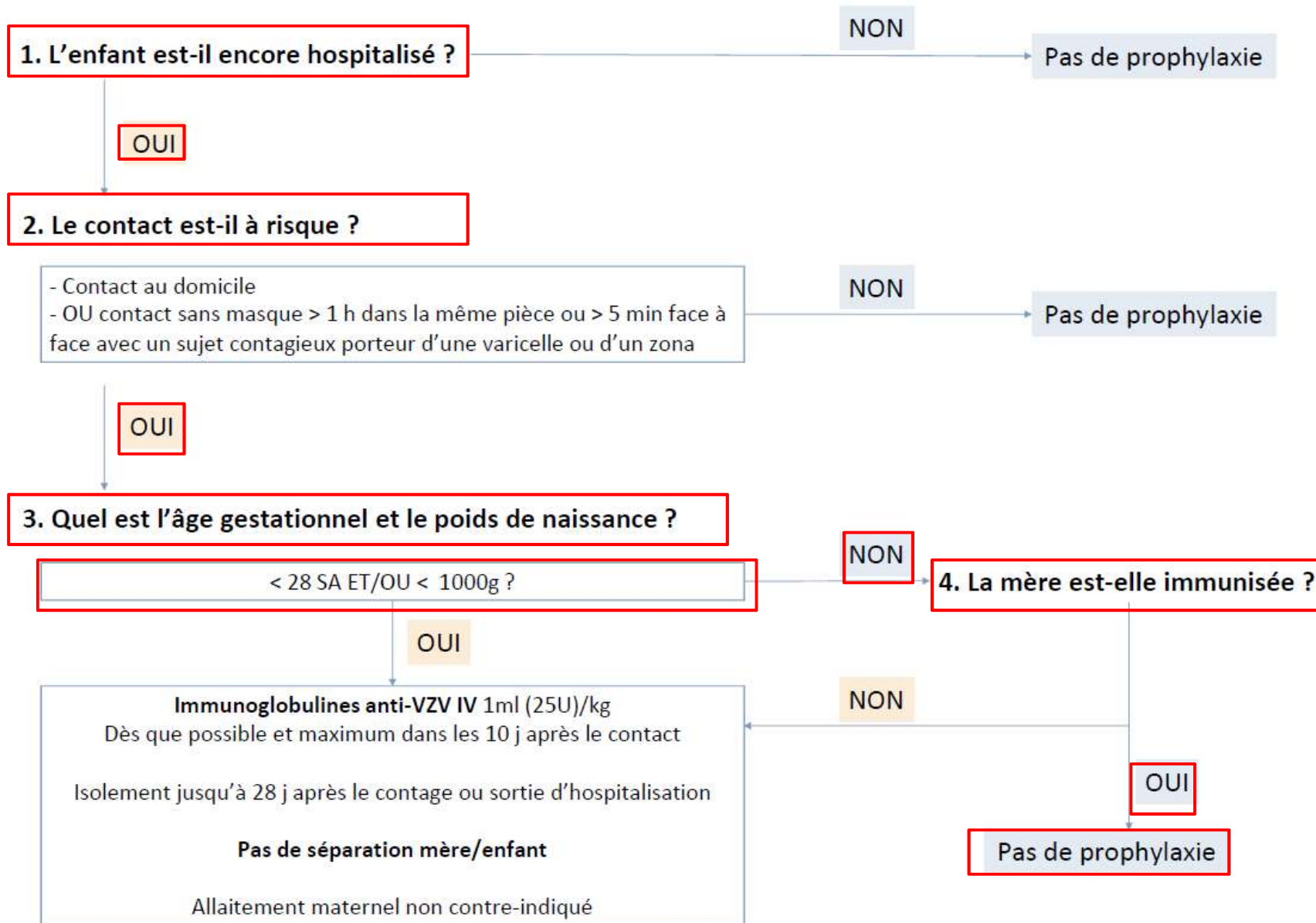
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



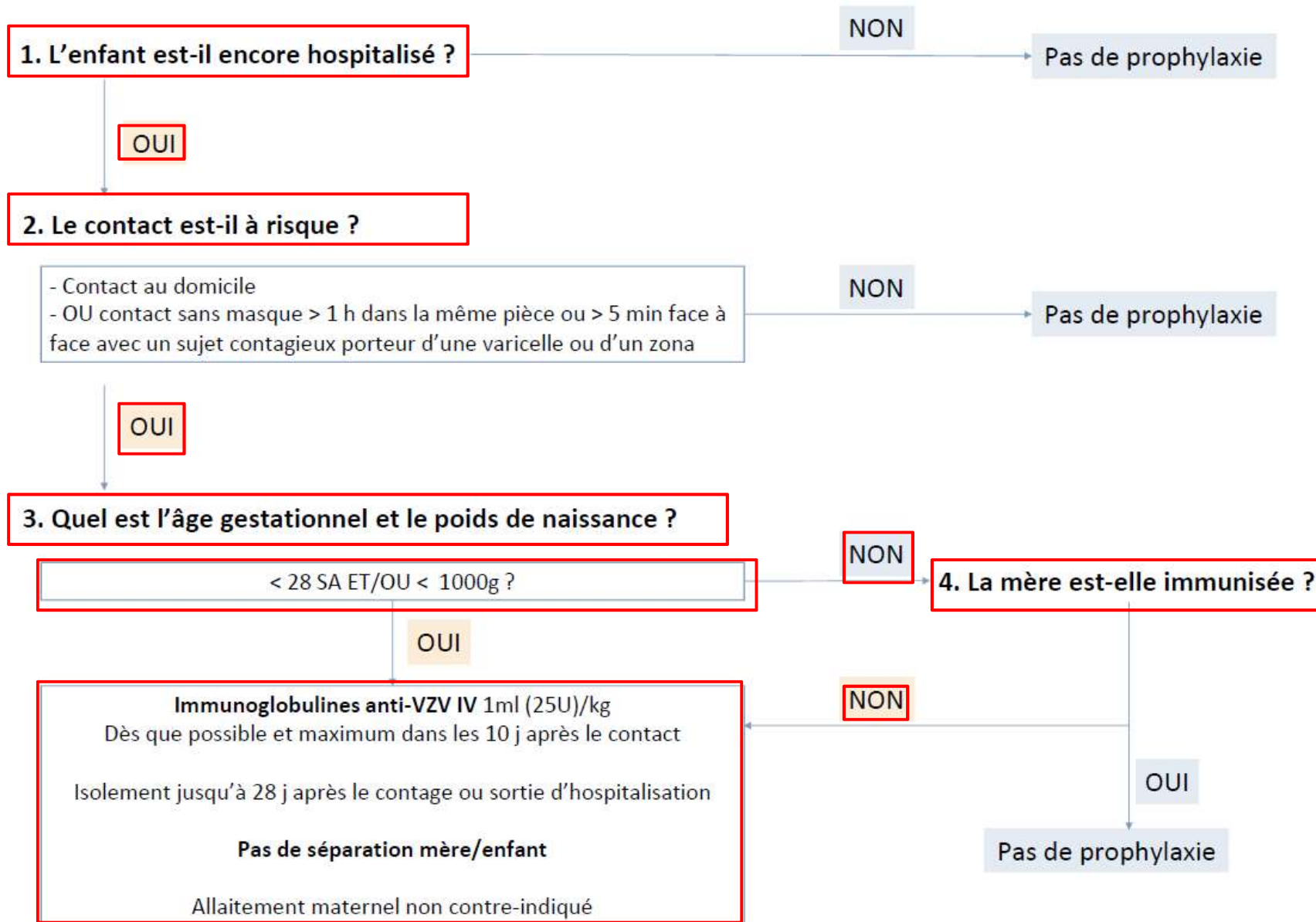
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



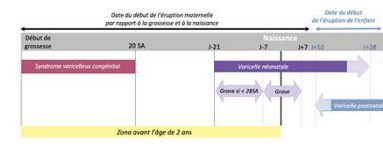
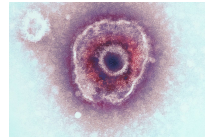
PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



PEC contagé post-natal avec le VZV chez le NN



Up-to-date



Femme en âge de procréer (hors grossesse)



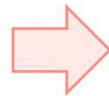
Détermination du statut varicelle :
 Antécédent de varicelle ?
 Vaccination antérieure ?
 Sérologie (IgG VZV) + ?



VACCINATION
 (2 doses)



Contage VZV chez une femme enceinte



Indication aux VZIG ?
 Contact à risque
 + Contage < 10 jours
 + Femme non immune



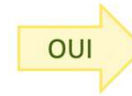
VZIG
 0.5-1 ml (12-25 UI) /kg IVL
 ≤ 10 j post contage



Varicelle maternelle de J-21 à J+7 de la naissance



Risque de varicelle néonatale grave ?
 Eruption maternelle entre J-7 et J+7 de la naissance
OU
 Eruption maternelle entre J-21 et J-7 de la naissance
 ET enfant < 28 SA OU < 1000g



VZIG
 1 ml (25) /kg IVL
 dès que possible et ≤ 7 jours de vie
 Pas de séparation mère/enfant
 Allaitement maternel non contre-indiqué

Remerciements

- Sociétés partenaires



- Groupe de travail

C. Charlier, M. Lachatre, A. Saunier, C. Lecoeur, C. Cazanave,
F. Vuotto

C. Vauloup-Fellous, A. Tazi

O. Anselm, M. Driessen, R. Vanspranghels-Gilbert

M. Caseris, D. Pinquier, A. Chosidow

M. Bergamelli

Relecteurs : P. Lesprit, K. Faure, A. Birgy, G. Kayem, C. Huissoud,
F. Dubos, J. Blanc, SF2H, Sophie Alain



Merci à Christèle Chéneau pour son aide et sa bienveillance

