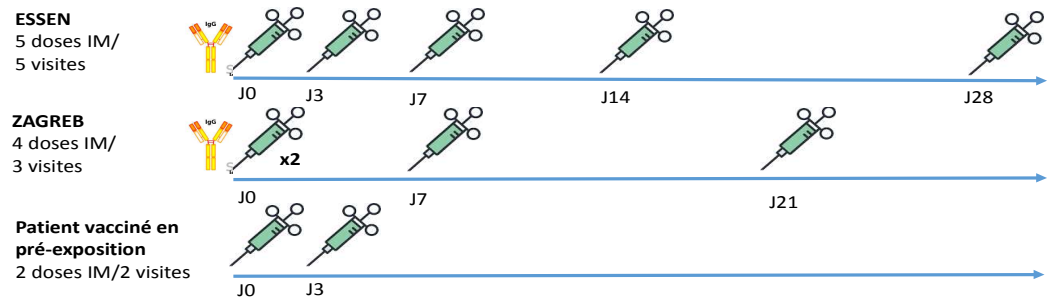



RÉPONSE VACCINALE ANTIRABIQUE POST-EXPOSITION CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE IMMUNODÉPRESSION NON LIÉE AU VIH

Matériel et Méthodes :

- **Objectif** : étude rétrospective de la réponse post-vaccinale antirabique chez l'immunodéprimé non VIH
- **Patients** : tous les patients présentant une immunodépression acquise non liée au VIH et consultant au Centre Antirabique du Centre Médical de l'Institut Pasteur de Paris entre 2013 et 2016 ayant bénéficié d'une sérologie antirabique post-PPE par méthode ELISA.

Prophylaxie post-exposition au risque rabique – schémas ayant l'AMM en France



 Dans les 7 jours suivants la 1ère dose vaccinale : **Immoglobulines antirabiques** en cas d'exposition de catégorie 3 (morsure ou griffure transdermique, léchage des muqueuses ou d'une peau érodée, exposition à une chauve-souris)

RÉPONSE VACCINALE ANTIRABIQUE POST-EXPOSITION CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE IMMUNODÉPRESSION NON LIÉE AU VIH

Résultats :

- 19 patients (11 femmes/8 hommes) - Age médian 50 ans (min 25 ; max 75)
 - ✓ 6 maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (azathioprine 4/6, 3/6 antiTNF α)
 - ✓ 4 rhumatismes inflammatoires (méthotrexate 3/4, CT 2/4, hydroxychloroquine 1/4)
 - ✓ 5 hémopathies malignes ou cancers solides (2 LMC sous dasatinib)
 - ✓ 2 transplantés d'organes solides (MMF, ciclosporine + CT ou inh mTOR)
 - ✓ 1 Syndrome néphrotique (MMF et CT)
 - ✓ 1 Polyradiculonévrite (IgIV)
- 10 schémas ESSEN et 9 ZAGREB
- 6 patients ayant bénéficiés d'Immunoglobulines antirabiques
- Sérologie post-vaccinale 9,4 jours en moyenne après la fin de PPE

RÉPONSE VACCINALE ANTIRABIQUE POST-EXPOSITION CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE IMMUNODÉPRESSION NON LIÉE AU VIH

Résultats :

4/19 patients présentant un titre en anticorps inférieur à **0,5 UE/ml**

- 1 Crohn
- 1 SPA
- 1 syndrome néphrotique
- 1 polyradiculonévrite

Conclusion :

- Réponse post-vaccinale difficile à prévoir chez l'immunodéprimé non VIH
- Probablement multifactorielle
- **Intérêt de la sérologie post-vaccinale – dose de vaccin supplémentaire en cas de réponse insuffisante**
- Etude multicentrique ?

Perrine Parize, Philippe Poujol, Julia Goesch, Laura Basuyau, Johann Cailhol, Laurent Dacheux, Hervé Bourhy.

