

Guide pratique

✓ Bien compléter les données cliniques :

- ✦ Sur la **fiche de prélèvement** (y compris l'identifiant EDMUS)
- ✦ Sur la **fiche minimale** afin de permettre la saisie des données relatives aux patients et prélèvements dans EDMUS

✓ Faire parvenir dans les deux heures au CRB :

- ✦ Les prélèvements
- ✦ Le consentement
- ✦ La fiche de prélèvement

✓ Bien saisir les données dans EDMUS :

- ✦ Le consentement
- ✦ Le panneau prélèvement
- ✦ Les tags, EI, etc. permettant de bien identifier les cas

✓ Questionnaire salivaire obligatoire si prélèvement de salive réalisé

- ✦ A envoyer à : questionnaire@ofsep.org



Kit de prélèvement OFSEP

Nous contacter

Besoin d'informations sur la biologie ?

Contactez le groupe biologie :

biologie@ofsep.org

Vous avez un projet ?

Faites votre demande d'échantillons en téléchargeant le formulaire de soumission de projet sur notre site Internet puis envoyez-le à :

soumission-projet@ofsep.org

Centre de Coordination National OFSEP

Service de Neurologie A

Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer
59 Boulevard Pinel - 69677 BRON Cedex

Tél : +33 (0)4 72 35 73 42

Fax : +33 (0)4 72 68 13 18

contact@ofsep.org

Retrouvez-nous sur
www.ofsep.org



Prélèvements biologiques pour la cohorte OFSEP

Guide à destination
des neurologues

Version 10.0
applicable le 20/06/2024

Guide pratique

Critères d'inclusion
pour les cohortes
biologiques OFSEP

Nous contacter

© OFSEP 2023. Tous droits réservés. POS-COH-01aa.



Attention, **en cas de prélèvements différés pour un même patient**, le délai maximal entre le premier et le dernier prélèvement est de 24h.

Bien envoyer les prélèvements au fur et à mesure.

L'OFSEP bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme Investissements d'Avenir portant la référence ANR-10-COHO-002 et du soutien de la Fondation ARSEP

www.ofsep.org

Critères généraux

- ✓ **Consentement OFSEP** obligatoire
- ✓ **Données minimales OFSEP** obligatoires et si possible au moins deux ans après le prélèvement
- ✓ **Fiche de prélèvement OFSEP** obligatoire
- ✓ **EDSS** obligatoire dans une fenêtre de ± 3 mois par rapport à la date de prélèvement
- ✓ IRM au format OFSEP recommandée

Recommandations :

- ✦ **Ne pas prélever** les femmes enceintes.
- ✦ Afin de garantir la qualité des échantillons biologiques, **évités de prélever** à moins de 30 jours d'un traitement par corticoïdes, plasmaphérèse ou Ig IV, et à moins de 12 mois d'un traitement de fond.

RIS et Pré-RIS

Syndrome Radiologiquement Isolé

Critères d'inclusion

- ✦ Lésions IRM évocatrices de pathologie inflammatoire
- ✦ Motif de prescription de l'IRM non concordant avec la présence des lésions
- ✦ EDSS=0

Critères d'exclusion

- ✦ Toute manifestation neurologique focale antérieure à la réalisation de l'IRM

Prélèvements **itératifs annuels** (± 6 mois / kit R) jusqu'à conversion.

Pensez à faire valider par le centre coordinateur de Nice avant de taguer dans la base EDMUS

contact : callier.c@chu-nice.fr

SEP PP

Sclérose en plaques progressive d'emblée

- ✦ Diagnostic de SEP selon derniers critères en vigueur
- ✦ Âge < 65 ans
- ✦ Durée d'évolution < 6 ans
- ✦ Naïf de traitement de fond ou n'ayant pas reçu de traitement de fond depuis au moins 12 mois au prélèvement
- ✦ N'ayant pas reçu de corticothérapie à forte dose dans les 30 jours précédant le prélèvement

Prélèvements **itératifs** à **3 ans** (± 1 an) et **6 ans** (± 1 an) avec un kit OFSEP Bio complet.

CIS / SEP RR

Syndrome Cliniquement Isolé / Sclérose en plaques Rémittente-Récurrente

- ✦ Patient présentant un **premier événement inflammatoire** du système nerveux central **datant de moins de 6 mois au moment du prélèvement**, remplissant ou non les derniers critères de SEP en vigueur (McDo+ ou McDo-)
- ✦ Suivi régulier (visite annuelle) dans un centre remplissant les missions de CRC SEP
- ✦ IRM OFSEP concomitante à ± 2 mois du prélèvement initial (recommandée pour les prélèvements itératifs)
- ✦ Naïf de traitements de fond au prélèvement initial
- ✦ Absence de corticothérapie à forte dose dans le mois précédant, pour tous les prélèvements

Prélèvements **itératifs** à **1 an** (± 6 mois / kit R), **3 ans** (± 6 mois / kit R) et **5 ans** (± 6 mois / kit OFSEP Bio complet) ; prélèvement itératif supplémentaire **en cours de poussée depuis moins de 30 jours** (kit R, limite de un prélèvement de ce type jusqu'au prélèvement à 5 ans).

NOMADMUS

- ✦ Critères internationaux de la NOMAD (critères de Wingerchuk 1999, 2006 et 2015)
- ✦ Ou syndrome neurologique apparenté :
 - Myélite aiguë transverse longitudinale extensive
 - NORB isolée atypique
- ✦ Ou patients ayant des anticorps anti-AQP4 ou anti-MOG, y compris ADEM
- ✦ Ou MOG-like validés par le GE NOMADMUS

Prélèvements **itératifs** (avec un kit OFSEP Bio complet) pour les **patients dont le prélèvement initial est après la première poussée** (et avant une éventuelle seconde poussée, quel que soit le délai entre la première poussée et le prélèvement) à **1 an** (± 6 mois), **3 ans** (± 6 mois) et **5 ans** (± 6 mois) ; prélèvement itératif supplémentaire **en cours de poussée depuis moins de 30 jours** (limite de un prélèvement de ce type jusqu'au prélèvement à 5 ans).

Pensez à faire valider par le groupe NOMADMUS
contact : nomadmus@ofsep.org

ADEM

EncéphaloMyélite Aigüe Disséminée

- ✦ Patients négatifs pour l'auto-anticorps anti-AQP4 et l'auto-anticorps anti-MOG ou sérologies non réalisées
- ✦ Prélèvement au moment du diagnostic d'ADEM

LEMP

Leuco-Encéphalopathie Multifocale Progressive

- ✦ Sous traitement pour une SEP
- ✦ LEMP avec diagnostic confirmé par PCR
- ✦ Prélèvement dans un délai de 1 mois suivant le diagnostic de LEMP ou d'IRIS