Laboratoire d'Immunologie et de Biothérapie, Pr Olivier Boyer

Faculté de Médecine Pharmacie, 22 Bd Gambetta 76 183 Rouen Cedex 1, secrétariat: 02-32-88-80-71

Biologistes: Dr Fabienne Jouen (fabienne.jouen@chu-rouen.fr) et Dr Jérémie Martinet (jeremie.martinet@chu-rouen.fr)

Recherche d'auto-anticorps pour les maladies auto-immunes de la peau

Fiche de prescription à joindre au prélèvement

Date prescription : Prescripteur ou Biologiste correspondant (téléphone ou adresse mail souhaités)	Patient Nom: Nom de jeune fille: Prénom: Date de naissance:

Prescription dans le cadre □ Du diagnostic □ Du suivi

Diagnostic envisagé ou porté

- □ Pemphigoïde bulleuse
- □ Pemphigoïde des muqueuses (cicatricielle)
- □ Pemphigoïde de la grossesse
- □ Epidermolyse bulleuse acquise
- □ Pemphigus vulgaire
- □ Pemphigus superficiel
- □ Pemphigus paranéoplasique
- □ Dermatose à IgA linéaire

□ Autre diagnostic ou description clinique :

Histologie standard □ En cours □ Acantholyse □ Bulle jonctionnelle
□ Autre:

IFD (aspect des dépôts) □ En cours □ Absence de dépôts
□ Linéaires □ Intercellulaires □ Papilles dermiques
□ IgG □ IgA □ C3

Prescription - Cotation (B/BHN, nomenclature, prix)

□ Anticorps anti-peau en IFI sur œsophage de singe, (anti-membrane basale et anti-substance intercellulaire)
2XB40 (1493 et 1494), 21.6 €

□ Anticorps anti-membrane basale en IFI sur peau clivée IgG
B40 (1498), 10.8 €

□ Anticorps anti-membrane basale en IFI sur peau clivée IgA
B40 (1498), 10.8 €

□ Anticorps anti-peau en IFI sur vessie (pemphigus paranéoplasique)
B40 (1498), 10.8 €

□ Anticorps anti-peau en immunoblot sur extrait épidermique
BHN180 (G056), 48.6 €

□ Anticorps anti-peau en immunoblot sur extrait dermique
BHN180 (G056), 48.6 €

□ Anticorps anti-BP230 (PBAG1)
BHN70 (G058), 18.9€

□ Anticorps anti-BP180 (PBAG2)
BHN70 (G057), 18.9€

□ Anticorps anti-desmogléine1 (DSG1)
BHN70 (G059), 18.9€

□ Anticorps anti-desmogléine3 (DSG3)
BHN70 (G059), 18.9€

□ Anticorps anti-envoplakine
BHN70 (G230), 18.9€

□ Anticorps anti-Collagène VII
BHN70 (G158), 18.9€

□ Anticorps anti-p200
BHN180 (G056), 48.6 €

□ Prescription à adapter en fonction des renseignements fournis

Conditions pré-analytiques

Nature de l'échantillon: sérum (prélèvement sur tube sec)

Conditions de conservation et d'acheminement:

- délai de transmission < 5 jours: conservé et acheminé à + 4°C
- délai de transmission > 5 jours: conservé et acheminé à –20°C

Cette fiche doit être accompagnée: - d'un bon de commande destiné au service de facturation
- de l'adresse d'envoi du résultat

Nous disposons de plusieurs méthodes pour la mise en évidence des auto-anticorps des maladies autoimmunes de la peau. Afin d'interpréter au mieux les résultats ou d'adapter la prescription si vous le souhaitez (une case à cocher est réservée à cette éventualité sur la fiche de prescription), nous avons besoin de savoir si la prescription s'inscrit dans le cadre du diagnostic ou du suivi, de connaître le/les diagnostic(s) envisagés et éventuellement de connaître le résultat des explorations anatomopathologiques.

La prescription est bien entendue laissée à votre appréciation. Nous souhaitons cependant attirer votre attention sur quelques points:

- Dans le cadre des **pemphigoïdes bulleuses ou des muqueuses**
    - **Lors du diagnostic:**
        - la recherche des anti-membrane basale en IFI sur peau clivée, des anti-BP180, des anti-BP230 est recommandée de première intention
        - La recherche des anti-peau en immunoblot est indiquée uniquement de seconde intention en particulier lors de la mise en évidence d'un anti-membrane basale en IFI sur peau clivée sans anti-BP230 ni anti-BP180 en ELISA
    - **Lors du suivi**: les anti-BP180 et éventuellement les anti-BP230 (résultats quantitatifs) sont recommandés.

- Dans le cadre de la **pemphigoïde de la grossesse**
    - La recherche des anti-membrane basale en IFI sur peau clivée et des anti-BPAG2 est recommandée de première intention.

- Dans le cadre de la **pemphigoïde à p200**
    - La recherche des anti-membrane basale en IFI sur peau clivée et des anti-peau en immunoblot sur extrait dermique est recommandée de première intention. En l'absence de la présence d'un anti-membrane basale marquant le versant dermique, la recherche d'un anti-p200 en immunoblot sera annulée.

- Dans le cadre des **pemphigus** (hors pemphigus paranéoplasique)
    - **Lors du diagnostic**: le dosage des anti-desmogléine1 (DSG1) et des anti-desmogléine 3 (DSG3) en ELISA est la méthode la plus performante. Il n'y a pas d'indication à la recherche des anti-peau en immunoblot (mauvaise sensibilité de l'immunoblot).
    - **Lors du suivi**: les anti-DSG1 et anti-DSG3 (résultat quantitatif) sont recommandés.

- Dans le cadre du **pemphigus paranéoplasique**
    - les dosages recommandés sont : les anti-DSG1, les anti-DSG3, les anti-envoplakine, les anti-BP230, les anti-peau en IFI sur vessie, les anti-peau en immunoblot sur extrait épidermique (recherche des anti-plakines).

Nous sommes à votre disposition par mail ou téléphone pour toute question.

Dr Fabienne JOUEN

Pour obtenir cette fiche au format PDF, contacter : isabelle.duval@chu-rouen.fr