

1. Objet

Le document G-PRA-M229 a pour but de vous aider et vous guider pour la saisie d'un Noratest.

2. Domaine d'application

Elle s'applique à l'ensemble des LBM Biogroup.

Elle concerne l'ensemble du personnel assurant l'accueil de patients au sein des laboratoires Biogroup.

3. Qu'est-ce que le Noratest® et quand le réaliser

Le Noratest® est un outil d'aide au diagnostic créé par la société Alzohis permettant d'identifier les patients souffrant de troubles cognitifs et ayant une forte probabilité d'être atteints de la maladie d'Alzheimer au travers du calcul d'un score.

Comment est calculé le Noratest® ?

Ce test est basé sur un algorithme qui utilise plusieurs informations :

- Résultat du score MMSE (Mini Mental State Examination), score clinique
- Age / sexe du patient
- Concentration plasmatique des catécholamines.

Le test est-il remboursé ?

Le test n'est pas pris en charge actuellement par la sécurité sociale. Ce test est facturé 150 € HN à la charge du patient.

Quels sont les patients éligibles ?

Homme entre 49 et 85 ans et femme entre 55 et 85 ans

Pour les patients dont le score MMSE est supérieur à 11 au moment de la prise de sang.

Pour les patients de moins de 62 ans, le score MMSE doit être supérieur à 25 au moment de la prise de sang.

Quelles conditions préanalytiques ?

Au minimum 48 h précédant la prise de sang

- Ne pas consommer des aliments riches en tyrosine susceptibles de moduler les concentrations plasmatiques des catécholamines (bananes / chocolat / tomates / agrumes / vanille)
- Limiter la consommation de thé, café, alcool, nicotine, supplémentation en vitamine B6 et régime pauvre en sodium.

Au minimum 12 h précédant la prise de sang :

- Eviter toute prise médicamenteuse ou alimentaire possédant des similarités de structures moléculaires avec les catécholamines ou ayant potentiellement un impact sur leurs concentrations plasmatiques transitoires. La recommandation de l'arrêt du traitement reste sous la responsabilité du médecin prescrivait Noratest ;
- Limiter autant que possible les conditions stressantes pour le patient, et plus particulièrement dans les minutes qui précèdent la prise de sang.

Le jour de la prise de sang le patient doit :

- Être à jeun ;
- Être prélevé en position allongée et après 30 minutes repos ;
- Ne pas avoir pratiqué d'activité physique.

4. Saisie d'un Noratest®

Le patient doit se présenter avec une ordonnance contenant les informations suivantes :

- Prescription du Noratest
- Prescription des catécholamines sanguines (B140 – Code acte 0478)
- Score MMSE et date de réalisation du score (*le score doit être réalisé moins d'un mois avant la prise de sang*)

Si le score MMSE n'est pas noté sur l'ordonnance, le patient doit avoir la feuille MMSE indiquant le score.

Dans le cas contraire, il est indispensable de prendre contact avec le médecin pour vérifier l'éligibilité du patient au test.

Le code à saisir est **NORATEST**.

C'est un code groupe contenant le dosage des catécholamines à transmettre au sous-traitant habituel (Biomnis) et les champs de renseignements du MMSE (résultat et date).

Les autres champs lors de la saisie (médecins...) sont à remplir selon la procédure d'accueil habituelle.

5. Pré-analytique

Suivre les recommandations de traitement pré-analytique des catécholamines du sous-traitant.

6. Résultat

Le score est calculé et le PDF intégré par vos référents Noratest®.

Lors de l'intégration du résultat des catécholamines une alerte biologique est déclenchée par le SIL, charge au biologiste d'avertir les référents pour qu'ils réalisent le calcul.

Le patient ne reçoit pas les résultats du test. Il doit reprendre contact avec le prescripteur et prévoir une consultation.