

DOCUMENT INFORMATIF Bilan de neutropénie auto-immune

Diffusion par : PHU 07 - Biologie - IMMUNOLOGIE

9108-DI-039

Page 1 / 1 V. 11

Processus: *Métier Biologie\Pré-analytique

BILAN D'EXPLORATION D'UNE NEUTROPENIE AUTOIMMUNE

→ Réception des prélèvements du Lundi au vendredi avant 17h ←

Enfant / Adulte

- 5 ml tube sec

Non traitable si réception > 72h du prélèvement

Si prélèvement le vendredi, week-end ou veille de jours fériés **décanter le sérum (tube sec)**, le conserver à +4°c et réaliser l'envoi le jour ouvré suivant.

Merci de joindre aux prélèvements une fiche médicale précisant :

- le nom, le prénom, la date de naissance du patient
- le nom et le numéro de téléphone du médecin prescripteur
- Les renseignements cliniques

Adresse d'envoi: CHU Nantes - Laboratoire d'Immunologie

9 quai Moncousu

44093 Nantes cedex 01

Tél.: 02.40.08.40.88 - 02.40.08.40.61

Fax.: 02.40.08.42.14

COTATION DE L'ANALYSE

La cotation d'un bilan de neutropénie autoimmune varie en fonction des résultats d'analyse obtenus.

✓ Dépistage sur panel : 0164 x 1 (B100)

✓ Identification sur panel, si dépistage positif : 0165 x 1 (B300) par glycoprotéine testée (2 maximum)

REDACTEUR(S)	APPROBATEUR(S)	Date d'application
Hans KERCHROM (Ingénieur en biologie médicale - PHU 07 - Biologie\Immunologie)	Marie AUDRAIN (Biologiste - PHU 07 - Biologie\Immunologie)	02/09/2021

IMPRIME

Fiche médicale Neutropénie auto-immune

Diffusion par :

Processus :

PHU 07 - Biologie -IMMUNOLOGIE

. Identification du patient (*les	critères demandés sont néce	essaires à l'identitovigilance)	
Nom*:	Prénom* :	Nom de nai	
DN* :	Lieu de naissance*:		Sexe* : F/M
Adresse :			
2. Identification du prescripteur			
Nom:	Prénom :		léphone :
Hôpital :	Sen	vice :	
Adresse :			
	Date de découverte :		
3. Neutropénie		Aigue (O/N)	Cyclique (O/N)
Evolution :	Chronique (O/N)	PN (O/N)	Traitement
Date	GB/mm3	FI (O/N)	
at It to do year	Hb:	GR:	Plaq :
Signes biologiques :	Blocage de maturation : (C		Si oui, stade ?
Myélogramme	Blocage de Mataration (4	,,,,	
4. Signes cliniques :			
Infections:	oui	non	nature
Virose :	oui	non	nature
Hémopathie :	oui	non	nature
Immunopathologie :	oui	non	nature
5. Antécédents			
a de la		Plaq (O/N)	GR (O/N)
Transfusions :		Nb:	
Grossesses :		1200	
6. Traitements			
PHILIPPIN COLUMN	Dose	Date début	Date fin
lg I.V.			
Stéroïdes			

Autres



Logigramme Prescripteur - Anticorps antipolynucléaires neutrophiles DOCUMENT INFORMATIF

Processus: *Métier Biologie\Pré-analytique\Réception et tri des échantillons

9108-DI-122 Diffusion par : PHU 07 - Biologie - IMMUNOLOGIE

7.01

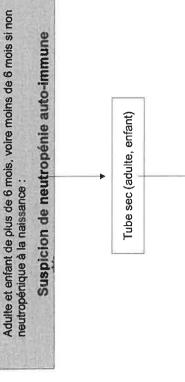
Page 1 / 1

Examens à réaliser pour un bilan de neutropénie auto OU allo-immune

Questions:

- S'agit-il d'un enfant ou d'un adulte? s'il s'agit d'un enfant, quel âge?
- Quelle est la cinétique des PNs ? à quel âge est apparue la neutropénie, s'il s'agit d'un enfant ?
- Quelles sont les pathologies associées, signes infectieux, sévérité des infections, et chez l'adulte, autre pathologie ?

Suspicion de neutropénie allo-immune néonatale Enfant de moins de 6 mois neutropénique dès la naissance :



Recherche d'anticorps anti-polynucléaires neutrophiles Recherche anticorps dans le sérum de la mère (+/- enfant) sur PNs du père (cross-match) et

dans le sérum de la mère +/- enfant

Recherche de l'anticorps

(En l'absence de consentement les prélèvements sont mis en quarantaine jusqu'à son obtention)

Un consentement différent par personne (père, mère, enfant) est obligatoire.

(Père, mère et enfant Tubes EDTA

(Mère et enfant) Tubes sec

Si positif, identification en MAIGA*

dépistage).

sur PNs de donneurs (dépistage).

Groupage granulocytaire: Mère / Père / Enfant

Si positif, identification en MAIGA

*Dans certains cas, un génotypage des PNs du patient peut être utile pour déterminer le caractère auto- ou allo-immun de l'anticorps (1 tube EDTA + consentement à la demande du biologiste).

REDACTEUR(S)	VERIFICATEUR(S)	APPROBATEUR(S)	Date d'a
Marie AUDRAIN (Biologiste - PHU 07 -	Marie AUDRAIN (Biologiste - PHU 07 - Marie RIMBERT (Biologiste - PHU 07 - Caroline HEMONT (Biologiste - PHU 07	Caroline HEMONT (Biologiste - PHU 07	1/20
Biologie\/mmunologie)	Biologie/Immunologie)	- Biologie\lmmunologie)	200

si besoin HNA4 et HNA5

Génotypage HNA1, HNA3,

HNA1, HNA2 et HNA3a

Phénotypage

application

10/2021