



RAI à 21 jours : une dérogation sous condition



Commande à l'EFS de CGR **non phénotypés** pour une femme de 70 ans, avec dérogation « **RAI 21 jours** » cochée **alors qu'un résultat de RAI positive accompagne la prescription**

Je prescris la prolongation de la validité de la RAI négative à 21 jours en l'absence d'épisodes immunisants (transfusion, grossesse, greffe) dans les 6 mois précédents



1. Demande d'une nouvelle prescription (non-conformité majeure par non-respect de protocole transfusionnel)



2. Demande d'un prélèvement sanguin de la patiente pour compatibiliser les CGR (RAI positive avec anticorps anti-KEL1)



3. Demande de mise à jour du dossier transfusionnel dans l'ES avec mention du protocole : CGR phénotypés RH-KEL1 compatibilisés

Conditions requises pour une prolongation de la durée de validité d'une RAI à 21 jours

Seul le prescripteur peut décider d'une dérogation pour prolonger la validité d'une RAI à 21 jours

➤ **Dérogation sous la responsabilité du prescripteur**

Le prescripteur doit connaître le résultat de la RAI et le prendre en compte s'il envisage de déroger

➤ **Absence d'allo-immunisation anti-érythrocytaire** : RAI négative sans antériorité de RAI positive

Le prescripteur doit interroger le patient sur ses antécédents

➤ **Absence d'épisode(s) potentiellement allo-immunisant(s) au cours des 6 derniers mois**

- ✓ Absence de transfusion récente y compris dans un autre ES, une autre région, un autre pays
- ✓ Absence de transplantation récente (greffe)
- ✓ Absence de grossesse, en cours ou récente, même interrompue (IVG, fausse-couche)

ABSENCE d'allo-immunisation
ET

dans les 6 mois précédents AUCUNE
transfusion, greffe, grossesse



= prolongation de validité de la RAI à 21 jours envisageable

Ici, la patiente avait été transfusée dans les 6 derniers mois et la RAI était positive = 2 conditions bloquantes !

INSTRUCTION N°DGS/PP4/DGOS/PF2/2021/230 du 16 novembre 2021 relative à la réalisation de l'acte transfusionnel, fiche 2, § 2 :

Le délai habituel de validité de la RAI est de 3 jours. Sur indication formelle du prescripteur ou dans le cadre d'un protocole transfusionnel préétabli, en l'absence d'antécédent transfusionnel ou d'autres épisodes immunisants (grossesse, greffe...) dans les 6 mois précédents, le délai de validité d'une RAI négative peut être de 21 jours