

BILAN SANS ORDONNANCE

Un diagnostic précoce permet une meilleure prise en charge.

Grossesse

Transfusion sanguine

GROUPE SANGUIN

Urgence médicale

RAI



20 €

LISTE DES PARAMÈTRES ANALYSÉS :

- Groupe sanguin (1 détermination)
- RAI



A jeun de 12h



Prise de sang



A faire le matin

Faire un bilan biologique comprenant un groupe sanguin et une RAI (Recherche d'Agglutinines Irrégulières) présente plusieurs intérêts médicaux importants.

1. Détermination du groupe sanguin

Le groupe sanguin comprend deux systèmes principaux :

- Système ABO (A, B, AB, ou O)
- Système Rhésus (Rh) : positif (Rh+) ou négatif (Rh-)

Intérêts :

En cas de transfusion sanguine : Connaître son groupe sanguin permet d'éviter une incompatibilité transfusionnelle, qui pourrait provoquer une réaction immunologique grave (hémolyse).

En cas d'urgence médicale : En cas de besoin d'une transfusion rapide, connaître le groupe sanguin permet un gain de temps vital.

En vue d'une grossesse : Connaître le Rh- des parents est important, car une femme Rh- enceinte d'un fœtus Rh+ peut développer des anticorps contre le sang du bébé (incompatibilité fœto-maternelle).

2. RAI – Recherche d'Agglutinines Irrégulières

Une RAI recherche la présence d'anticorps dirigés contre des antigènes des globules rouges autres que ceux du système ABO.

Intérêts :

Avant une transfusion : Permet de détecter des anticorps "irréguliers" qui pourraient provoquer une destruction des globules rouges transfusés. Si elle est positive, le laboratoire doit identifier les anticorps pour choisir un sang parfaitement compatible.

Pendant la grossesse : Permet de rechercher des anticorps anti-érythrocytaires maternels pouvant traverser le placenta et détruire les globules rouges du fœtus → risque d'anémie et de souffrance fœtale.



*Arrêté du 15 mai 2018 fixant les conditions de réalisation des examens de biologie médicale d'immuno-hématologie érythrocytaire
Pascal Bailly, Jacques Chiaroni et Francis Roubinet : Les groupes sanguins érythrocytaires, John Libbey Eurotext, 2015*