

## Règles fondamentales

**Le groupe sanguin d'un individu est immuable tout au long de sa vie** (sauf éventuellement en cas de greffe de cellules souches hématopoïétiques allogéniques).

**Il n'y a donc pas lieu de réaliser plusieurs fois la détermination du groupe sanguin chez un adulte.**

Avant de prescrire un groupe sanguin, il convient de demander au patient s'il n'a pas déjà bénéficié de cet examen. S'il possède déjà une carte de groupe sanguin valide, il est inutile de prescrire à nouveau cet examen.

### **RAPPEL :**

Pour obtenir une carte de groupe sanguin, **deux déterminations** doivent être réalisées **sur deux prélèvements différents**.

**L'identification correcte des tubes est obligatoire** avec les mentions suivantes : **SEXE, NOM D'USAGE, NOM DE NAISSANCE, PRENOM, DATE DE NAISSANCE**

## Prise en Charge par l'Assurance Maladie

Le groupe sanguin est **uniquement pris en charge** par l'Assurance Maladie **chez :**

- **la femme enceinte** (prévention de la maladie hémolytique du nouveau-né) dans les conditions résumées dans le tableau ci-dessous.
- **le patient dans un contexte transfusionnel.**

### **Chez la femme enceinte**

Quand ?	Pour qui ?	Quel examen ?
<b>1<sup>er</sup> examen prénatal</b> (avant la fin du même mois de grossesse)	Pour toute femme enceinte	RAI
	En cas de 1 <sup>ère</sup> grossesse et si la femme enceinte ne possède pas de carte de groupe sanguin valide	Détermination du groupe sanguin ABO, phénotypes rhésus complet et Kell
<b>4<sup>ème</sup> examen prénatal</b> (6 <sup>ème</sup> mois de grossesse)	Pour la femme rhésus négatif ou précédemment transfusée	RAI
<b>6<sup>ème</sup> ou 7<sup>ème</sup> examen prénatal</b> (8 <sup>ème</sup> ou 9 <sup>ème</sup> mois de grossesse)	Pour toute femme enceinte	Si nécessaire, 2 <sup>ème</sup> détermination du groupage sanguin
<b>6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> examen prénatal</b> (8 <sup>ème</sup> et 9 <sup>ème</sup> mois de grossesse)	Pour la femme rhésus négatif ou précédemment transfusée	RAI

## **Carte de groupe valide :**

- **Identification laboratoire** (nom, adresse, téléphone, signature du biologiste)
- **Identification patient** (nom de naissance, nom marital, prénoms, sexe, date de naissance)
- **Résultats des 2 déterminations** avec dates de réalisation, sur le **même côté** de la carte. **Pas de résultat manuel.**
- **Présence d'un ou plusieurs anticorps (RAI)** avec date de découverte de l'anticorps, le cas échéant.

### **Dans un contexte transfusionnel**

Le groupe sanguin et la RAI sont pris en charge dans les situations suivantes :

- **Avant la transfusion** : si une délivrance de produits sanguins labiles (PSL) est envisagée dans le cadre d'anémie mal tolérée et/ou d'actes chirurgicaux à prévision hémorragique, en cas de première transfusion dans un contexte d'urgence.

Il est nécessaire de :

- **Se procurer la carte de groupe sanguin valide du patient.** Ce n'est qu'en l'absence de carte valide ou si l'identité du patient n'a pas pu être vérifiée qu'un nouvel examen est justifié.
- **Prescrire une RAI.** En l'absence d'antécédents transfusionnels ou d'autres épisodes immunisants (grossesse, greffe...) dans les 6 mois précédents, le délai de validité d'une RAI négative est de 21 jours. Ce délai est de 3 jours seulement dans le cas contraire.

- **Après la transfusion** : il est recommandé de réaliser une RAI entre 1 et 3 mois après la dernière transfusion.

**Dans les autres cas, en particulier lors d'une demande de groupe sanguin pour convenance personnelle** (voyage à l'étranger, demande de passeport, pratique d'un sport, départ en colonie, régime amaigrissant...), **l'examen n'est pas pris en charge par l'Assurance Maladie.**

**Il convient donc dans ces cas-là que le médecin prescripteur ajoute la mention « Non remboursable » sur l'ordonnance et avertisse le patient.**

Même si cette mention n'apparaît pas, le laboratoire d'analyses médicales demandera le règlement de l'analyse au patient.

Le coût d'un bilan complet (double détermination d'un groupe sanguin et RAI) équivaut à ce jour à 65€ environ