

**PROPOSITION D'UN GUIDE REFERENTIEL DE FORMATION CONTINUE  
EN TRANSFUSION SANGUINE DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE**

<b>FICHE N° FC 2</b>	<b>NOTIONS D'IMMUNO-HEMATOLOGIE TRANSFUSIONNELLE</b>
Définition	Etude des antigènes portés par les éléments du sang, des immunisations qui leur correspondent, des conflits immunologiques qui en résultent
Mots clés	Antigènes, Anticorps, Groupes sanguins, Immunisation, Compatibilité, Sécurité
Personnel Concerné	Médecins, personnels infirmiers, sages-femmes, pharmaciens, techniciens de laboratoire, licenciés en biologie (pas de limite au nombre de participants)
Objectifs	Actualisation des connaissances immuno-hématologiques nécessaires au respect des compatibilités et à la sécurité transfusionnelle
Contenu	<p>Groupes sanguins :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- groupes érythrocytaires : systèmes ABO, Rh, Kell, autres systèmes et leur nomenclature</li> <li>- groupes leuco plaquettaires : système HLA, HPA, leurs conséquences transfusionnelles et foeto-maternelles</li> <li>- règles de compatibilité en transfusion</li> </ul> <p>Examens immuno-hématologiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- groupage ABO- RH1, phénotypage RH-KEL (RH2,3,4,5 et KEL1) et étendu</li> <li>- recherche d'anticorps irréguliers (RAI) : dépistage et identification</li> <li>- épreuve directe de compatibilité au laboratoire,</li> <li>- bonnes pratiques de prélèvements (références : Guide de Bonne Exécution des Analyses de biologie médicale / GBEA)</li> </ul> <p>Conflits immunologiques de la transfusion : diagnostic et prévention</p>
Moyens pédagogiques	Cours théorique avec support audiovisuel
Intervenants	Praticien d'ES et d'ETS
Durée	1 heure
Références réglementaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrêté du 26 avril 2002 relatif à la bonne exécution des analyses de biologie médicale : bonnes pratiques de laboratoire en immuno-hématologie érythrocytaire</li> <li>- Décision du directeur général de l'Afssaps du 06 novembre 2006 définissant les principes de bonnes pratiques, <a href="http://www.afssaps.sante.fr">www.afssaps.sante.fr</a></li> <li>- Circulaire du 15 décembre 2003 relative à la réalisation de l'acte transfusionnel</li> </ul>
Bibliographie *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les groupes sanguins chez l'homme : Ch. Salmon, JP. Cartron, P. Rouger - Editions Masson 1992</li> <li>- Les groupes sanguins érythrocytaires : J. Chiaroni, V. Ferrera, I. Dettori, F. Roubinet - EMC, Elsevier, Hématologie 2005</li> <li>- Immuno-hématologie et groupes sanguins : Cahiers de formation Biologie médicale - Bioforma n° 26 / 2002, <a href="http://www.bioforma.fr">www.bioforma.fr</a></li> </ul>
Evaluation *	Questionnaire, étude de cas Grille d'auto évaluation