

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

Fiche N° FC 11	TRANSFUSION EN NEONATOLOGIE ET PEDIATRIE
Définition	Transfusion chez le nouveau-né et l'enfant
Mots clés	Transfusion - Néonatalogie - Pédiatrie - PSL à usage pédiatrique - Information
Personnel concerné	Tout professionnel impliqué dans le processus transfusionnel pédiatrique
Objectif	Avoir des notions de transfusion en pédiatrie
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Rappels physiologiques : les paramètres biologiques, la masse sanguine, la fonction cardiovasculaire - Evaluation et conséquences des pertes sanguines chez l'enfant - Exigences spécifiques de prélèvement chez le nouveau-né - Problématiques de l'incompatibilité fœto-maternelle et de l'exsanguino-transfusion - Règles de compatibilité spécifiques à l'enfant de moins de trois mois - Qualifications et transformations des PSL à usage pédiatrique - Modalités pratiques de la transfusion en pédiatrie, points sécuritaires spécifiques - Complications de la transfusion en pédiatrie - Aspects éthiques et médico-légaux
Moyens pédagogiques	Cours théorique avec supports audiovisuels Etude de cas,
Intervenants	Praticien d'ES et d'ETS, Cadre de santé
Durée minimum	1 heure
Références réglementaires	<ul style="list-style-type: none"> - Décret du 11 février 2002 relatif aux actes professionnels et à l'exercice de la profession IDE, modifié par le décret du 29 juillet 2004 - Circulaire du 15 décembre 2003 relative à la réalisation de l'acte transfusionnel - Recommandations de l'AFSSAPS d'août 2002 pour la transfusion de globules rouges (transfusion de globules rouges homologues en néonatalogie) et juin 2003 pour la transfusion de plaquettes, www.afssaps.sante.fr
Bibliographie *	<ul style="list-style-type: none"> - Soins intensifs et réanimation du nouveau-né / Produits sanguins labiles / Transfusion érythrocytaire : S. Montanat, C. Lejeune / C. Floch - Editions Masson 2006 - Transfusion des produits sanguins labiles en période néonatale : F. Arnaud, U. Simeoni - EMC, Elsevier Masson, Hématologie 2006 - Immuno-hématologie et périnatalité : Bulletin HémoVigilance Afssaps, n° 12 - janvier 2006 - Transfusion et épargne sanguine chez l'enfant de moins de cinq ans : S. Delmas, T. Wibaut - JEPU 2003 - Les règles de bonnes pratiques de la transfusion sanguine chez l'enfant : D. Mathieu-Daude, R. Aznar - EPU 9 mars 2000
Evaluation *	Questionnaire, étude de cas Grille d'auto évaluation Mise en situation professionnelle