



Serious
game



Transfusion sanguine

Public visé

Infirmier(e)s diplômé(e)s d'état, infirmier(e)s spécialisés, maïeuticiens, étudiants en IFSI.

Objectifs

1/ S'assurer les connaissances nécessaires à la réalisation d'une transfusion de concentrés de globules rouges (CGR) :

- Dans le cadre d'une transfusion programmée
- Dans le cadre d'une transfusion en urgence vitale.

2/ Augmenter la sécurité transfusionnelle.

Compétences visées

Maîtriser le processus transfusionnel de la commande au suivi post-transfusionnel.

Les plus de FLORENCE pour le Responsable Formation

Informatisation de la gestion des inscriptions et du suivi de la formation jusqu'aux évaluations, à partir de la plate-forme FLORENCE.

Méthode pédagogique

Outil innovant de formation initiale ou continue à la transfusion.

Le « joueur » peut se projeter dans la transfusion, depuis sa commande jusqu'au suivi post-transfusionnel, passant de la transfusion programmée à celle en urgence vitale. Certains personnages du jeu peuvent apporter une aide, en particulier dans la version « transfusion programmée ».

- Jeu immersif accessible par internet via PC et MAC
- Apprentissage par étude de cas en simulation
- 3 phases de jeu: tutoriel, entraînement, évaluation
- Évaluation formative des connaissances du protocole de transfusion sanguine par sept QCM et 10 questions renforcées de 5 dialogues
- Évaluation sommative des résultats obtenus par l'apprenant : scores détaillés et niveau obtenu (récompenses selon barème communiqué).

Contenu

Le serious game a été divisé en 5 parties, décomposées comme suit :

Acte 1 : Pré-transfusionnel.

Acte 2 : Commande des PSL.

Acte 3 : Réception et traçabilité de la commande de PSL.

Acte 4 : La transfusion.

Acte 5 : Post-transfusionnel (sortie du patient).

Prérequis

Diplôme en cours ou acquis de tout professionnel de santé susceptible de transfuser.

Poste informatique avec accès internet.

Comité scientifique assurant la validation des protocoles et des scénarios hémovigilance

Dr Marianne Sandlarz,
Coordonnateur Régional d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle.

Dr Philippe Cabre,
Coordonnateur Régional d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle.

Éric Poulain, Directeur des soins et de l'Institut de Formation du Groupe AHNAC.

Durée

195-255 mn

