

STRUCTURE COMMUNE DES SCÉNARIOS DE SIMULATION HAUTE FIDÉLITÉ

TITRE DU SCÉNARIO

Prise en charge de la douleur pour un patient drépanocytaire en crise vaso-occlusive

VUE D'ENSEMBLE DU SCÉNARIO

TYPE DE MANNEQUIN :

SERVICE DE SOINS : SERVICE D'ACCUEIL DES URGENCES

GROUPE CIBLE¹ : 2 Etudiants en soins infirmiers, un infirmier, un interne (étudiant en médecine pouvant prescrire)

DURÉE ESTIMÉE DU SCÉNARIO : 15 minutes

RÉSUMÉ DU SCÉNARIO² :

Prise en charge initiale d'un patient drépanocytaire en crise vaso-occlusive dès son arrivée au service d'accueil des urgences. Traitement de la douleur.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

GÉNÉRAUX :

Prise en charge d'un patient hyperalgique à son arrivée aux urgences

SPÉCIFIQUES AU SCÉNARIO :

À déterminer

RÔLE DES PARTICIPANTS

ÉTUDIANT	ESI en stage au SAU	ESI en stage au SAU	
PROFESSIONNEL	IDE SAU		
FORMATEURS ³	IDE - pilotage mannequin et voix	IDE (facilitateur) - Si problème matériel	Interne

¹ Niveau de compétence et nombre de participants

² Mots-clés du scénario

³ Commande paramètres mannequin / Débriefing/ Voix mannequin/ Facilitateur/ Perturbateur/ Intervenant extérieur (interlocuteur téléphone)

		- Débriefing	
--	--	--------------	--

LISTE DES ÉQUIPEMENTS⁴

Dispositifs médicaux :

- Circulation⁵ : cathéters

Garrot

Cathéter pour perfusion IV (22G, 20G, 18G)

Tubes pour prise de sang

Compresses

Corps de pompe et transfert

Seringues pour gazométrie

Pompeuses

Seringues de 10cc

Seringues de 50cc (embout vis)

Tubulures simples

Tubulures anti reflux (PCA)

PCA

Pousse seringue électrique

- Ventilation⁶ :

Lunettes à oxygène

Bouteilles d'oxygène

Ou manomètre à oxygène

Masque simple

Kit pour administration MEOPA (Masques, tubulures)

- Divers⁷ :

Couverture chauffante

Cuve pour packs chauds

Stéthoscope

Gants taille S, M, L non stériles

Solution Hydro alcoolique

Médicaments et solutés :

Documents⁸ :

Feuille de tri IAO correspondant au service,

Recommandations EBM/EBN sur les crises vaso-occlusives

Accessoires⁹ : stylos, étiquettes pour identifier les IV

⁴ Privilégier Check-list à cocher pour vérification rapide

⁵ Cathéters, tubulures, aiguilles (intraveineuses, intra-osseuses, sous-cutanées), tubes de prélèvements sanguins, garrot...

⁶ **Lunettes à oxygène, masques à haute concentration, matériel d'intubation...**

⁷ Glycémie capillaire, sonde urinaire, thermomètre, stéthoscope, gants, solution hydro alcoolique....

⁸ Dossier de soins patient, feuille de transmissions, ECG, feuille de synthèse des recommandations

⁹ Stylo, téléphone, lampe pour surveillance pupilles, tenues de travail (blouses...)

Environnement¹⁰ : Perruques mannequin (cheveux noirs)

PRÉPARATION DU SCENARIO

TYPE DE SIMULATION

TYPE DE MANNEQUIN :

PRÉPARATION DU SIMULATEUR : Sim Man 3G

- Réglages : **correspondant à l'état initial**
- Installation¹¹ : patient allongé complètement
- Accessoires¹²: non

PRÉPARATION DE L'ENVIRONNEMENT¹³ : barrières du lit/brancard en position haute

PRÉPARATION DES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES¹⁴ : non

PRÉPARATION DES ÉTUDIANTS/APPRENANTS¹⁵ : tenue professionnelle mise

BRIEFING

HEURE :

SITUATION¹⁶ :

DOCUMENTS¹⁷ :

INFORMATIONS PATIENT¹⁸

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Allergies :

Antécédents :

Médicaux :

Chirurgicaux :

Gynéco obstétrique :

Âge :

Poids :

Taille :

Sexe :

¹⁰ Perruque, bassine, mouchoirs avec du sang, valise personnelle patient...

¹¹ Demi-assis, allongé

¹² Présence d'oxygène, d'une ligne de perfusion, déjà scopé...

¹³ Barrières du lit mises, présence d'affaires du patient, mouchoirs, informations souhaitées données (Affichage thermomètre, glycémie...)

¹⁴ Si prévu dans le scénario, préparer les examens complémentaires à afficher (radio thorax, bilan sang...)

¹⁵ Analyse préalable de documents si besoin

¹⁶ Lieu où se déroule le scénario, informations données avant l'entrée dans la pièce de simulation

¹⁷ Document remis lors du briefing/ dossier de soins, résultats biologiques, transmissions écrites...

¹⁸ Mise en page du dossier de soins ou si non nécessaire pour le scénario, mémo pour le formateur (voix)

RÉFÉRENTIELS / RECOMMANDATIONS D'EXPERTS¹⁹

PISTES POUR LE DÉBRIEFING

PROGRESSION DU SCÉNARIO

Configuration moniteur	Mannequin patient	Interventions étudiants (ce que l'on aimerait voir...)	Messages
Heure de début du scénario :			
État initial : PA : FC : FR : SpO2 : Tracé ECG 20 : S Cliniques : - yeux ²¹ - pupilles ²² - auscultation pulmonaire	Symptômes, voix		
État 2 : PA : FC : FR : SpO2 : Tracé ECG : S Cliniques : - yeux ²³ - pupilles ²⁴ - auscultation pulmonaire			

¹⁹ Sources citées, bibliographie

²⁰ Sinusal, Fibrillation...

²¹ Ouverts, demi-fermés, fermés

²² Myosis, mydriase, anisocorie, normale-réactive

²³ Ouverts, demi-fermés, fermés

²⁴ Myosis, mydriase, anisocorie, normale-réactive

<p>Etat 3 :</p> <p>PA :</p> <p>FC :</p> <p>FR :</p> <p>SpO2 :</p> <p>Tracé ECG :</p> <p>S Cliniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - yeux²⁵ - pupilles²⁶ - auscultation pulmonaire 			
<p>Heure de fin du scénario :</p>			

ÉVALUATION DU SCÉNARIO

POINTS POSITIFS :

POINTS A AMÉLIORER :

RÉALISME :

PROTOCLES UTILISÉS :

PROTOCOLES À METTRE EN PLACE :

²⁵ Ouverts, demi-fermés, fermés

²⁶ Miosis, mydriase, anisocorie