

# STRUCTURE COMMUNE DES SCÉNARIOS DE SIMULATION HAUTE FIDÉLITÉ

## TITRE DU SCÉNARIO

### Prise en charge d'une anaphylaxie grade 3

## VUE D'ENSEMBLE DU SCÉNARIO

TYPE DE MANNEQUIN :

SERVICE DE SOINS : SERVICE D'ACCUEIL DES URGENCES

GRUPE CIBLE<sup>1</sup> : 2 étudiants en soins infirmiers, un infirmier, un interne (étudiant en médecine pouvant prescrire)

DURÉE ESTIMÉE DU SCÉNARIO : 15 minutes

RÉSUMÉ DU SCÉNARIO<sup>2</sup> :

**Prise en charge d'un patient** présentant une réaction anaphylactique de grade 3 suite à une administration de pénicilline

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

GÉNÉRAUX :

Prise en charge d'une réaction anaphylactique de grade 3

SPÉCIFIQUES AU SCÉNARIO :

A déterminer

## RÔLE DES PARTICIPANTS

ÉTUDIANT	ESI en stage au SAU	ESI en stage au SAU	
PROFESSIONNEL	IDE SAU		
FORMATEURS <sup>3</sup>	IDE Pilotage mannequin et voix	IDE (facilitateur) - Si problème matériel - Débriefing	Interne

<sup>1</sup> Niveau de compétence et nombre de participants

<sup>2</sup> Mots-clés du scénario

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

## LISTE DES ÉQUIPEMENTS<sup>4</sup>

Dispositifs médicaux :

- Circulation<sup>5</sup> :

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 10 cc

- Ventilation<sup>6</sup> :

Lunettes à oxygène

**Bouteilles d'oxygène**

Ou manomètre à oxygène

Masque simple

Masque Haute Concentration

- Divers<sup>7</sup> :

Stéthoscope

Gants taille S, M, L non stériles

Solution Hydro alcoolique

Médicaments et solutés :

Documents<sup>8</sup> : Feuille de tri IAO correspondant au service,  
Recommandations **EBM/EBN sur la prise en charge de l'anaphylaxie**

Accessoires<sup>9</sup> : stylos, étiquettes pour identifier les IV

Environnement<sup>10</sup> : Perruques mannequin

## PRÉPARATION DU SCENARIO

TYPE DE SIMULATION :

TYPE DE MANNEQUIN :

PRÉPARATION DU SIMULATEUR : **Sim Man 3G**

<sup>4</sup> Privilégier Check-list à cocher pour vérification rapide

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

<sup>6</sup> **Lunettes à oxygène, masques à haute concentration, matériel d'intubation...**

<sup>7</sup> Glycémie capillaire, sonde urinaire, thermomètre, stéthoscope, gants, solution hydro alcoolique....

<sup>8</sup> Dossier de soins patient, feuille de transmissions, ECG, feuille de synthèse des recommandations

<sup>9</sup> Stylo, téléphone, lampe pour surveillance pupilles, **tenues de travail (blouses...)**

<sup>10</sup> Perruque, bassine, mouchoirs avec du sang, valise personnelle patient...

- Réglages : **correspondant à l'état initial**
- Installation<sup>11</sup> : patiente complètement allongée
- Accessoires<sup>12</sup> : patiente perfusée avec ligne principale NaCl 0,9% en garde veine et un pochon  $\frac{3}{4}$  vide étiqueté « Amoxicilline 1gr » en train de passer.

### PRÉPARATION DE L'ENVIRONNEMENT<sup>13</sup> :

- barrières du lit/brancard en position haute

### PRÉPARATION DES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES<sup>14</sup> : non

### PRÉPARATION DES ÉTUDIANTS/APPRENANTS<sup>15</sup> : tenue professionnelle mise

## BRIEFING

HEURE :

SITUATION<sup>16</sup> :

DOCUMENTS<sup>17</sup> :

## INFORMATIONS PATIENT<sup>18</sup>

Nom :	Âge :
Prénom :	Poids :
Date de naissance :	Taille :
Allergies :	Sexe :
Antécédents :	
Médicaux :	
Chirurgicaux :	
Gynéco obstétrique :	
Traitement personnel :	

## RÉFÉRENTIELS / RECOMMANDATIONS D'EXPERTS<sup>19</sup>

## PISTES POUR LE DÉBRIEFING

<sup>11</sup> Demi-assis, allongé

<sup>12</sup> Présence d'oxygène, d'une ligne de perfusion, déjà scopé....

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

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

<sup>15</sup> Analyse préalable de documents si besoin

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

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

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

<sup>19</sup> Sources citées, bibliographie

## PROGRESSION DU SCÉNARIO

Configuration moniteur	Mannequin patient	Interventions étudiants (ce que l'on aimerait voir...)	Messages
Heure de début du scénario :			
<p>État initial :</p> <p>PA :</p> <p>FC :</p> <p>FR :</p> <p>SpO2 :</p> <p>Tracé ECG <b>20</b> :</p> <p>S Cliniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- yeux<sup>21</sup></li> <li>- pupilles<sup>22</sup></li> <li>- auscultation pulmonaire</li> </ul>	Symptômes, voix		
<p>État 2 :</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"> <li>- yeux<sup>23</sup></li> <li>- pupilles<sup>24</sup></li> <li>- auscultation pulmonaire</li> </ul>	Symptômes, voix		
<p>État 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"> <li>- yeux<sup>25</sup></li> <li>- pupilles<sup>26</sup></li> <li>- auscultation pulmonaire</li> </ul>			

<sup>20</sup> Sinusal, Fibrillation...

<sup>21</sup> Ouverts, demi-fermés, fermés

<sup>22</sup> Myosis, mydriase, anisocorie, normale-réactive

<sup>23</sup> Ouverts, demi-fermés, fermés

<sup>24</sup> Myosis, mydriase, anisocorie, normale-réactive

<sup>25</sup> Ouverts, demi-fermés, fermés

<sup>26</sup> Myosis, mydriase, anisocorie

Heure de fin du scénario :			

## ÉVALUATION DU SCÉNARIO

POINTS POSITIFS :

POINTS A AMÉLIORER :

RÉALISME :

PROTOCLES UTILISÉS :

PROTOCOLES À METTRE EN PLACE :