



### Rôles des facilitateurs

- Montage de la salle :
- Breffage :
- Introduction du cas :
- Programmation et déroulement du simulateur :
- Tournage :
- Prise de notes :
- Téléphone :
- Débriefage :

### Rôles des acteurs :

- Actrice maman : Infirmière de profession (Voir script)

### Participants

- Nom de l'étudiant : \_\_\_\_\_  
Titre/niveau : \_\_\_\_\_
- Nom de l'étudiant : \_\_\_\_\_  
Titre/niveau : \_\_\_\_\_
- Nom de l'étudiant : \_\_\_\_\_  
Titre/niveau : \_\_\_\_\_
- Nom de l'étudiant : \_\_\_\_\_  
Titre/niveau : \_\_\_\_\_

### Liste de contrôle pour l'équipement

#### Personnel :

- Stéthoscope  Autres :
- Habillement protecteur : gants  jaquette  masque

#### Diagnostic :

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sphygmomanomètre           | <input checked="" type="checkbox"/> Moniteur + sonde SpO <sub>2</sub>           | <input checked="" type="checkbox"/> Feuille de notes pour l'infirmière  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Thermomètre                | <input checked="" type="checkbox"/> Moniteur + électrodes ECG                   | <input checked="" type="checkbox"/> Dossier patient (histoire médicale) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Glucomètre                 | <input checked="" type="checkbox"/> Défibrillateur avec électrodes pédiatriques | <input checked="" type="checkbox"/> Dossier Micromedex                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Appareil pour radiographie | <input checked="" type="checkbox"/> Règle de Broselow                           | <input checked="" type="checkbox"/> Calculatrice                        |
| <input type="checkbox"/> Autres :                              |   |   |

#### Thérapie :

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Source en O <sub>2</sub>  | <input checked="" type="checkbox"/> Chariot d'urgence pédiatrique (Broselow)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Canule oropharyngée pédiatrique   | <input checked="" type="checkbox"/> Montage pour IV (intraveineux) pédiatrique |
| <input checked="" type="checkbox"/> Insufflateur manuel bébé  | <input checked="" type="checkbox"/> Montage pour Io (intra-osseux) pédiatrique |
| <input checked="" type="checkbox"/> Succion : murale <input checked="" type="checkbox"/> portative <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Culots de sang                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Équipement aérosolthérapie  | <input checked="" type="checkbox"/> Cathéter Foley pédiatrique                 |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> Matériel pour test de dépistage RSV        |

### Patient

- Type :** Mannequin  Patient standardisé   
Nom : \_\_\_\_\_ Sim Newbie \_\_\_\_\_
- Bracelet d'identification : oui  non
  - Bracelet d'allergies : oui  non   
spécifier : \_\_\_\_\_
  - Maquillage : oui  non   
spécifier : lèvres cyanosées et peau chaude et moite au front
  - Moulage : oui  non   
spécifier : \_\_\_\_\_
  - Habillement : Linge de bébé ♂ (*pyjamas légèrement humides*)
  - Sexe : Homme  Femme
  - I.V. en place : oui  non  spécifier : \_\_\_\_\_
  - Sonde urinaire : oui  non  spécifier : \_\_\_\_\_
  - Oxygène : oui  non  spécifier : \_\_\_\_\_

### Programmation initiale du simulateur (scénario)

#### Voies respiratoires

- Voix : *Aucun*
- Voies aériennes obstruées : oui  non

#### Respiration

- F.R. : *35/min.*
- Bruits pulmonaires : *ronchis et léger wheezing aux 2 plages*
- SpO<sub>2</sub> : *92 %, sans O<sub>2</sub>*

#### Extrémités

- Température corporelle : *40,2 °C*

#### Circulation

- F.C. : *145 battements/min.*
- Rythme ♥ : *Sinusale*
- T.A. : *75/50*

#### Neurologique

- Pupilles :

#### Autres

- Convulsions
- Cyanose : oui  non
- Glycémie : *3,5 mmol/l*
- Poids : *13,5 lbs (6,1 kg)*

## Médicaments (exemples)

En cours			Dans le chariot		
Nom	Dosage	Forme pharmacologique	Nom	Concentration	Forme pharmacologique
Acétaminophène pour bébé (gouttelettes)	80 mg (80 mg/ml)	Sirop	Salbutamol (Ventolin)	2,5 mg/2,5 ml	nébul.
			Bromure d'ipratropium (Atrovent)	0,25mg/ml	nébul.
			Nitroglycérine	0,4 mg/pulvérisation	pompe pulvé.
			Acétaminophène pour bébé	80 mg/ml	gouttelettes
			Ibuprofène pour bébé	200 mg/5 ml (40 mg/ml)	gouttelettes
			Médicaments anti convulsions*	Voir : Actions anticipées*	
			Chlorhydrate de kétamine	50 mg/ml	inj. (I.V.)
			Épinéphrine	1 : 10 000 (1 mg/10 ml)	inj. (I.V.)
			Épinéphrine	1 : 1 000 (1 mg/ml)	5 fioles
			Atropine	1 mg/10 ml	inj. (I.V.)
			Adénosine	6 mg/2 ml	inj. (I.V.)
			Amiodarone	150 mg/amp	inj. (I.V.)
			Bicarbonate	84 mg/ml (8,4 %)	inj. (I.V.)
			Sulfate de Mg	500 mg/ml (50 %)	inj. (I.V.)
			Lidocaïne 2 %	100 mg/5 ml	inj. (I.V.)
			Soluté dextrose	D5W	inj. (I.V.)
			Soluté I.V.	N/S	inj. (I.V.)
			Soluté I.V.	LR	inj. (I.V.)
			Soluté I.V.	D5W + 0,45 % N/S	inj. (I.V.)

## Actions anticipées (exemples)

- ☒ Reconnaître et répondre aux émotions de la famille pendant les traitements.
- ☒ Avoir une approche empathique envers la mère (écoute active et expression des émotions de la mère).

### Lors des convulsions

- ☒ Effectuer l'évaluation rapide des voies aériennes
- ☒ Poursuivre l'oxygénothérapie en cours
- ☒ Préparer l'équipement d'intubation approprié
- ☒ Installer les moniteurs
- ☒ Installer perfusion intraveineuse
- ☒ Traiter les convulsions :
  - Lorazépam I.V. 0,1 mg/kg (max 4 mg) ou
  - Midazolam I.V. 0,1 mg/kg (max 10 mg) ou
  - Diazépam I.V. 0,3 mg/kg (max 5 mg)
  - Diazépam intra-rectal gel (2,5 mg)
  - En dernier recours : Phénobarbital I.V. 20 mg/kg in NS sur 20 min (max 1 000 mg)
- ☒ Traiter la fièvre
  - Acétaminophène pédiatrique
- ☒ Tester la glycémie
- ☒ Appeler la phlébotomie pour FSC
- ☒ Appeler le pédiatre de garde

### Une fois le patient stabilisé

- ☒ Réévaluer signes vitaux et voies aériennes
- ☒ Effectuer tests pour RSV

## Notes pour débriefage (exemples)

- ✓ Importance d'une bonne communication
- ✓ Importance de la collaboration IP
- ✓ Importance d'assumer son rôle et prendre sa place lors de situation de stress