

Ateliers de simulation en obstétrique : Expérience de l'Hôpital Riviera-Chablais

Rosa Pinto Catarino
Maria Pagnozza
Anne-Sophie Rijckaert
Alexandre Farin



Ordre du jour:

1. Contexte
2. Objectifs
3. Types de simulation à l'Hôpital Riviera-Chablais (HRC)
4. Expérience de l'HRC
5. Conclusion

1. Contexte

- La simulation médicale consiste à mettre en scène des situations auxquelles une équipe clinique peut être confrontée;
- Elle permet de consolider les compétences techniques et non techniques;
- Néanmoins son coût et le temps nécessaire sont des obstacles à sa mise en œuvre.

1. Contexte

- Depuis 2016, l'HRC met en place 1x mois des ateliers de simulation en salle d'accouchement de 2 heures;
- Les sujets portent sur les urgences obstétricales et maternelles;
- Un questionnaire d'évaluation est remis à la fin de chaque simulation.



2. Objectifs

1. Consolidation des compétences techniques et non techniques ;
2. Renforcement des compétences **TeamSTEPPS**;
3. Répétition d'une prise en charge/geste;
4. Améliorer les pratiques à l'HRC;
5. Renforcement de la **sécurité des patientes**;
6. Proposer un programme de simulation compatible avec les **contraintes budgétaires et de temps**.

3. Types de simulation à l'HRC

Simulation procédurale avec matériel inerte



MODEL-med® Lucy and her Mum Instrumental Delivery Trainer

Simulateur hybride (actrice + matériel inerte)



PROMPT Flex Birthing Simulator

Autres types de simulation:

Le mannequin haute-technologie

Réalité virtuelle

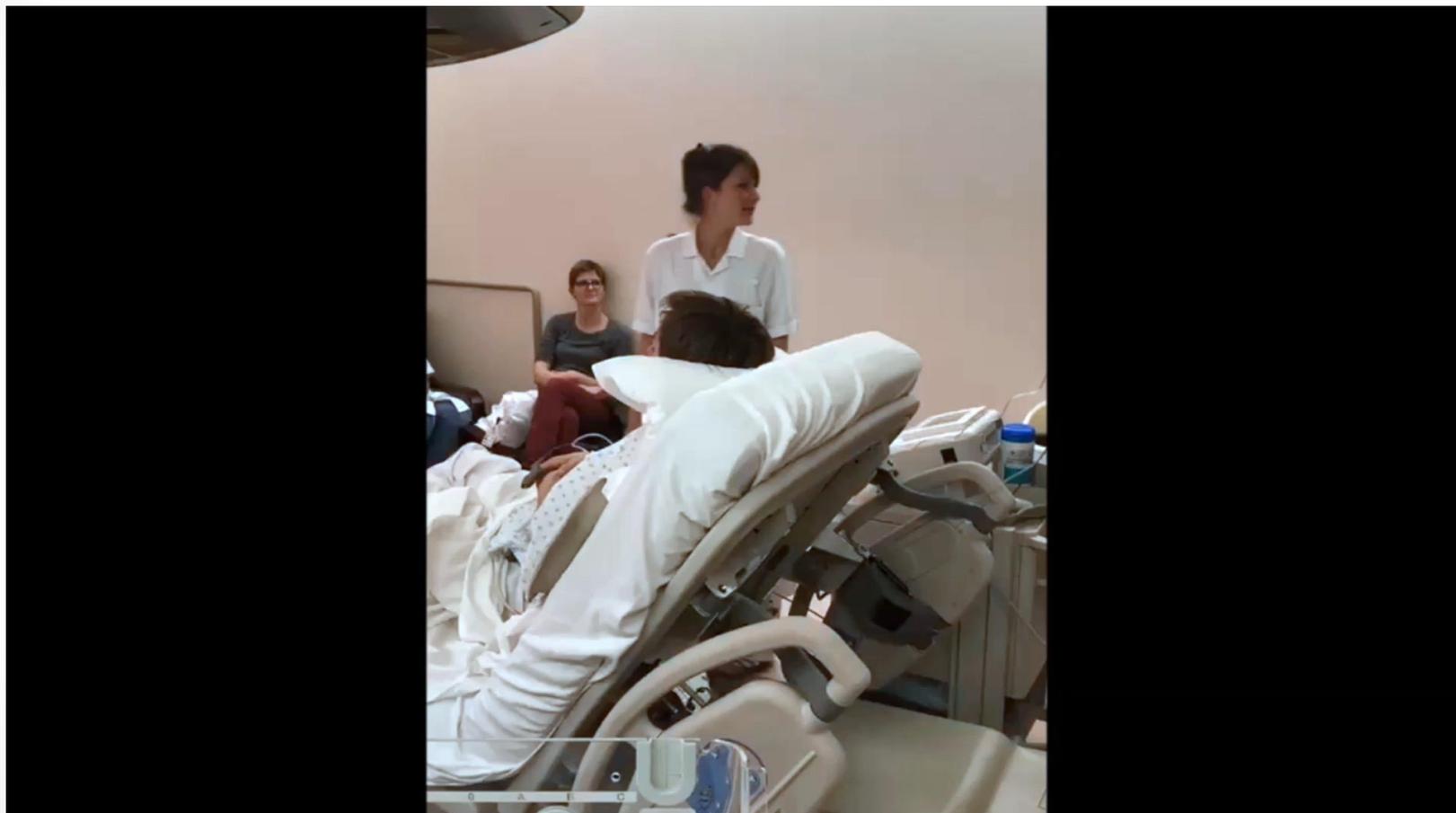


4. Expérience de l'HRC

- 2 personnes formées en simulation mènent les ateliers;
- 2 scénarii proposés sur la journée de travail;



4. Expérience de l'HRC



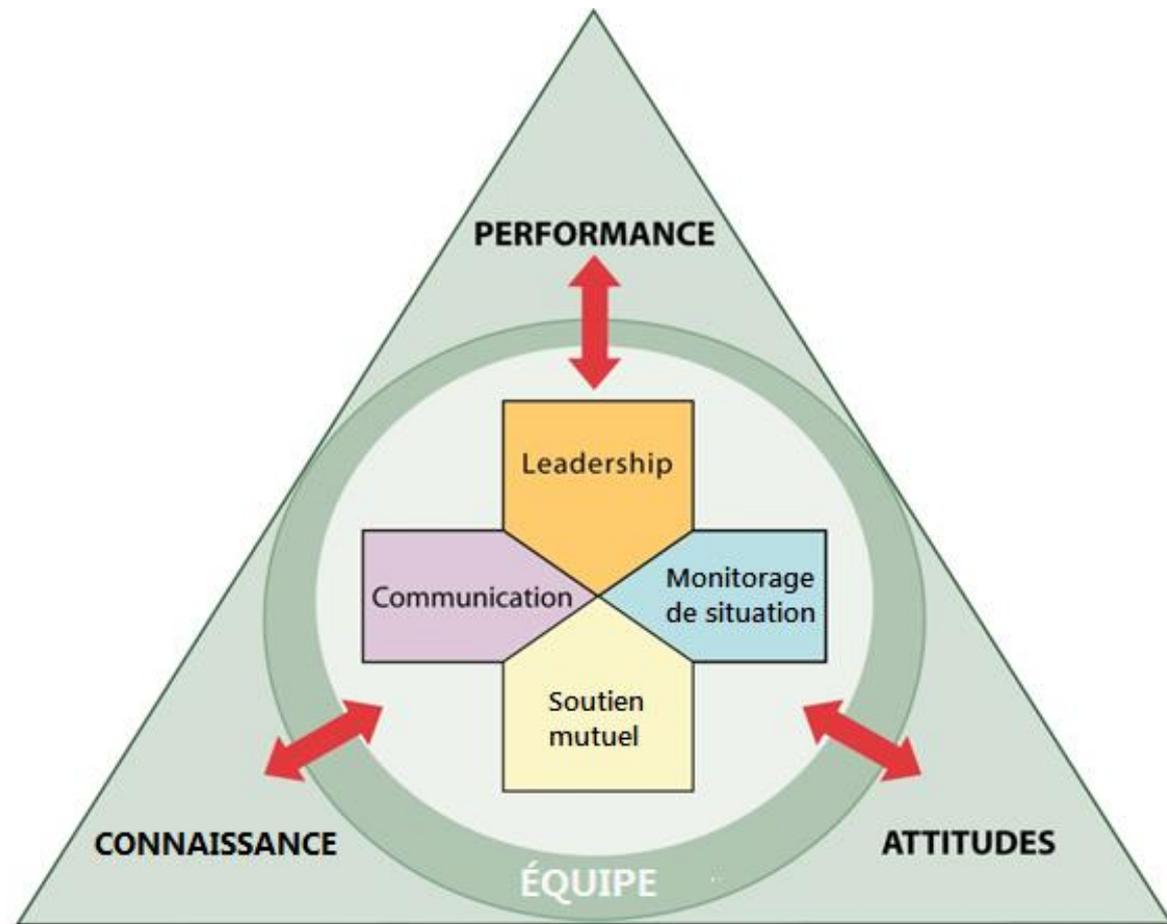
4. Expérience de l'HRC

Avantages

- Peu coûteuse;
- Peu de temps nécessaire;
- Permet de faire connaître les nouveaux protocoles en place;
- Amélioration des connaissances du matériel à disposition;
- Connaissance de la localisation des boutons d'urgence;
- Plus facile de rentrer dans l'esprit de simulation;
- Appel à des experts métier (anesthésistes, urgentistes), pour des thèmes spécialisés.
- Amélioration de la compréhension des outils de travail en équipe (basés sur TeamSTEPPS);

4. Expérience de l'HRC

TEAMSTEPS



4. Expérience de l'HRC

Inconvénients

- Pas d'objectifs pédagogiques très précis, plutôt des objectifs généraux;
- Pas de protocole spécifique;
- Risque d'annulation de l'atelier selon l'activité en salle.

4. Expérience de l'HRC

Limitations

- Temps à disposition pour préparer les scénarios;
- Pas d'évaluation de l'impact de notre intervention;
- Nécessite au moins deux personnes formées à l'utilisation de la simulation pour mener le débriefing.

En résumé

- La simulation à l'HRC **répond aux objectifs fixés**;
- On peut observer subjectivement une **amélioration des pratiques cliniques** dans notre hôpital;
- L'originalité de notre programme de simulation provient du fait que l'on utilise **peu de moyens**, que cela se déroule **in situ** et que l'acceptabilité du programme par les collaborateurs est positive;
- Plusieurs centres en Suisse organisent aussi des ateliers de simulation.

Merci pour votre attention



What's new in medical school simulation?