



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

ROSA PINTO CATARINO
MARIA PAGNOZZA
ANNE-SOPHIE RIJCKAERT
FANNY ISAAC
ALEXANDRE FARIN



Contexte

- Simulation médicale permet de consolider les compétences techniques et non techniques;
- La formation TeamSTEPPS « théorique » n'est souvent pas suffisante pour que les équipes adoptent les outils et stratégies.
- SIMULATION+ FORMATION= BEST OF
...Néanmoins l'apprentissage par la simulation se heurte à son coût et au temps nécessaire à sa mise en œuvre...

Contexte

- Tous les collaborateurs ont été formé à TeamSTEPPS les fondamentaux
- Ateliers de simulation en salle d'accouchement inités fin 2016
- Les sujets portent sur les urgences obstétricales et maternelles
- Un questionnaire d'évaluation est remis à la fin de chaque simulation.



Objectifs

- Consolidation des compétences techniques et non techniques:
 1. Utilisation des outils d'aide au travail d'équipe **TeamSTEPPS**
 2. Apprentissage des protocoles en cours
 3. Connaissance du matériel et locaux
 4. Gestes techniques
 5. Renforcement de la **sécurité des patientes**
- Tout un proposant un programme de simulation compatible avec les **contraintes budgétaires et de temps.**



HÔPITAL RIVIERA-CHABLAIS
VAUD-VALAIS

Types de simulation à l'HRC

Simulation procédurale sur bassins



MODEL-med® Lucy and her Mum Instrumental Delivery Trainer

Simulation hybride (actrice + bassin)



PROMPT Flex Birthing Simulator

~~CHF 100'000~~

Le mannequin haute technologie

Réalité virtuelle

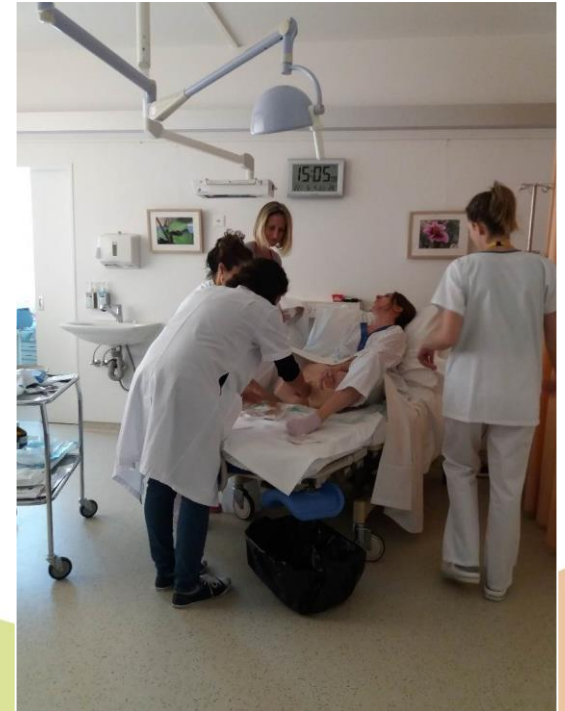




Expérience de l'HRC

HÔPITAL RIVIERA-CHABLAIS
VAUD-VALAIS

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





HÔPITAL RIVIERA-CHABLAIS
VAUD-VALAIS

Expérience de l'HRC

Avantages

- de l'in situ:

-Locaux connus et «gratuits»: plus facile de rentrer dans l'esprit de simulation; pas de déplacement de l'équipe

-Apprivoisement de nos locaux: boutons d'alarme, matériels

-Appel à des experts métier locaux (anesthésistes, urgentistes) avec qui nous sommes amenés a travailler par la suite

- de la simulation:

- Emergence de l'intérêt des outils et stratégies TeamSTEPPS

- Essai des outils lors du deuxième scénario

- l'absence d'objectif pédagogique très précis fait que chacun repart souvent avec son propre axe d'amélioration



HÔPITAL RIVIERA-CHABLAIS
VAUD-VALAIS

Expérience de l'HRC

Inconvénients

- Pas d'objectifs pédagogiques très précis, parfois frustration de ne pas pouvoir explorer un outil ou protocole plus avant
- Simulation Low-cost parfois limitante/pénalisante
- Risque d'annulation de l'atelier selon l'activité du jour
- Locaux pas toujours disponible obligeant à revoir rapidement les scénarios
- Risque que l'un des membres de l'équipe doive partir pendant le debriefing



HÔPITAL RIVIERA-CHABLAIS
VAUD-VALAIS

Expérience de l'HRC

Limitations

- Temps à disposition pour préparer physiquement les scénarios;
- Pas d'évaluation de l'impact de notre intervention (uniquement Kirkpatrick niv 1 et 2);
- Nécessite au moins deux personnes formées à l'utilisation de la simulation pour mener le débriefing.

Les 4 niveaux d'impact d'une formation (Donald Kirkpatrick)





HÔPITAL RIVIERA-CHABLAIS
VAUD-VALAIS

En résumé

- La simulation à l'HRC **répond aux objectifs fixés.**
- On peut observer subjectivement une **amélioration des pratiques cliniques et une prise de conscience de l'intérêt des outils TeamSTEPPS**
- L'originalité de notre programme de simulation provient du fait que l'on utilise **peu de moyens**, que cela se déroule **in situ**. L'acceptabilité du programme par les collaborateurs est excellente.
- La simulation sera utilisée pour notre **emménagement** à Rennaz.