



Pour la presse spécialisée

CAE Santé présente son simulateur d'accouchement pour la première fois au Canada

Montréal, le 27 mai, 2014 – CAE Santé a présenté aujourd'hui son nouveau simulateur maternel/foetal CAE Fidelis au Centre intégré d'enseignement et de formation (CIEF) du nouveau Centre hospitalier de l'université de Montréal (CHUM), à Montréal. C'est la première fois que le simulateur est présenté aux médias au Canada.

Un médecin et une infirmière du Centre des naissances du CHUM ont démontré l'utilisation du simulateur qui reproduit divers aspects du travail et de l'accouchement – il respire, parle, saigne, simule les contractions et accouche d'un bébé qui pleure lorsqu'il vient au monde. Ils ont fait un exercice simulant un accouchement compliqué avec dystocie de l'épaule, l'une des nombreuses complications pouvant être simulées.

« Il ne faut pas sous-estimer l'importance de la simulation dans la formation des professionnels de la santé », a expliqué Dre Marie-Josée Dupuis, directrice de l'enseignement et de la Grande École au CHUM et obstétricienne-gynécologue. « Les exercices simulés permettent à l'équipe soignante de pratiquer les gestes importants pour la sécurité des patients et pour leur confort. Même si cela semble paradoxal, les mannequins de simulation servent à l'humanisation des soins. »

Reposant sur des modèles physiologiques largement acceptés et validés de la mère et du fœtus, le simulateur d'accouchement est doté de signes vitaux et de réactions humaines pour s'exercer à traiter des situations d'urgence obstétricale ainsi que pour pratiquer des scénarios de travail et d'accouchement.

« Notre simulateur d'accouchement est le plus réaliste et le plus polyvalent sur le marché à l'heure actuelle. Nous avons développé le simulateur maternel/foetal CAE Fidelis pour aider les spécialistes de la santé à améliorer leur formation et le traitement des patients », a déclaré Dr. Robert Amyot, président de CAE Santé. « Le domaine de la santé est à la recherche d'outils évolués pour la formation interprofessionnelle dans le but de préparer les équipes traitantes à répondre aux urgences qui nécessitent une intervention rapide, des compétences techniques, un bon sens du travail d'équipe et des aptitudes en communication. »

Le simulateur maternel/foetal CAE Fidelis est un robot médical doté de pupilles qui se dilatent ou se contractent, de signes vitaux mesurables, d'un réservoir de sang pour simuler une hémorragie post-partum, et d'un système qui permet la descente du fœtus et l'accouchement. La mère a une peau réaliste qui permet de palper les contractions utérines simulées. Les articulations des jambes et des hanches permettent de s'exercer au positionnement et aux manœuvres d'accouchement. Les signes vitaux du fœtus répondent aux traitements et aux manœuvres de travail et d'accouchement, et le simulateur fournit un score APGAR. Le simulateur détecte et enregistre les manœuvres et les traitements lors de l'accouchement pour l'évaluation post-simulation.

Les experts de l'*American College of Obstetricians and Gynecologists*¹ mentionnent dans leurs études que 140 000 femmes meurent chaque année à travers le monde de leur accouchement à cause d'hémorragies post-partum, soit une femme toutes les 4 minutes. Le simulateur maternel/foetal CAE Fidelis permet aux professionnels de la santé de se pratiquer afin de faire face à ces situations critiques.

CAE Santé a fait la recherche et développement de ce simulateur à Montréal et en partenariat avec des obstétriciens reconnus mondialement.

Pour en savoir plus sur le simulateur maternel/fœtal CAE Fidelis, visitez www.caesante.com.
Des photos haute résolution du simulateur sont disponibles dans notre galerie de photos à www.cae.com/photos.

À propos de CAE Santé

CAE Santé fournit des outils d'apprentissage de pointe aux étudiants et aux professionnels de la santé, ce qui leur permet de s'exercer sans risque à l'aide d'une plateforme de simulation avant de mettre en application leurs aptitudes sur de réels patients. La gamme complète de solutions de simulation de CAE Santé inclut la simulation chirurgicale et la simulation de l'échographie, les programmes, la gestion de centres LearningSpace et les simulateurs de patients (nourrisson, enfant et adulte) hautement réalistes. À l'heure actuelle, près de 8 000 simulateurs de CAE Santé sont utilisés dans le monde par des écoles de médecine, des écoles de soins infirmiers, des hôpitaux, des forces de défense et d'autres entités. www.caesante.com

À propos de CAE (NYSE: CAE; TSX: CAE)

CAE est un chef de file mondial qui fournit des solutions de formation complètes, basées sur des technologies de simulation et de modélisation et des solutions intégrées de formation de classe mondiale. L'entreprise compte environ 8 000 employés dans plus de 160 sites et centres de formation répartis dans environ 35 pays. Notre vision est d'être le Partenaire de choix de nos clients et de bâtir des relations à long terme avec eux. Nous offrons, à nos clients des secteurs de l'aviation civile et de la défense et sécurité, une gamme complète de produits et de services très innovateurs ainsi que des solutions de centres de formation conçus pour répondre aux besoins essentiels de leurs missions en termes de sécurité, d'efficacité et de préparation. Nous offrons des solutions semblables aux clients des secteurs des soins de santé et des mines. CAE dispose du plus important parc de simulateurs de vol civils et militaires, appuyé par une large gamme de services après-vente, et répond aux besoins de ses clients depuis près de 70 ans. Nous disposons du plus vaste réseau de services de formation à l'échelle mondiale et nous offrons des services de formation civile, militaire et sur hélicoptère dans plus de 67 emplacements partout dans le monde et formons plus de 120 000 membres d'équipage civils et militaires chaque année. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter [@CAE_Inc](https://twitter.com/CAE_Inc).

- 30 -

1. American College of Obstetricians and Gynecologists. Practice Bulletin #76: Postpartum Hemorrhage. Obstet Gynecol 2006; 108: 1039-47.

URL: http://www.acog.org/~media/Districts/District%20II/PDFs/Final_Hemorrhage_Web.pdf

Contacts chez CAE :

Nathalie Bourque, vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales,
+1-514-734 5788, nathalie.bourque@cae.com

Relations avec les investisseurs : Andrew Arnovitz, vice-président, Stratégie et Relations avec les investisseurs,
+1-514-734-5760, andrew.arnovitz@cae.com