



Laerdal
helping save lives



mentice



VIST Light

L'ENSEIGNEMENT DES FONDAMENTAUX EN ENDOVASCULAIRE

Les **techniques endovasculaires** (ou chirurgie mini-invasive) sont de plus en plus courantes et ont montré des bénéfices importants pour le patient par rapport à la chirurgie classique :

- Gains financiers avec des hospitalisations plus courtes, voire des interventions en ambulatoire.
- Moins de risques pour le patient, infectieux notamment.
- Appropriées pour de plus en plus de spécialités (Radiologie, Cardiologie, Neurologie, chirurgie vasculaire, ...) et de pathologies.

La **formation par simulation** a démontré son efficacité pédagogique chez les professionnels de santé. Les formations sont reproductibles (même cas patient utilisable plusieurs fois). Les performances sont mesurables (mesures objectives lors du débriefing). L'apprentissage par simulation est sûr, car il ne représente pas un risque pour le patient, au contraire, il améliore les compétences des praticiens.

La formation aux techniques endovasculaires par simulation est nécessaire et Laerdal est fier de travailler en partenariat avec Mentice pour proposer les outils Mentice les mieux appropriés, en fonction de vos objectifs pédagogiques.



Le **VIST Light** est un dispositif qui permet d'aborder les fondamentaux des interventions endovasculaires.

Aujourd'hui de nombreuses pathologies peuvent faire l'objet d'un traitement par technique endovasculaire, comme par exemple, les pathologies aortiques, les AVC, l'embolisation de l'artère prostatique, etc.

Le VIST Light a été développé pour une sensibilisation aux techniques endovasculaires avec les angiographies périphériques et coronaires. Il permet aussi un entraînement parfaitement ciblé à l'évaluation des expositions aux rayons X.

Facilement portable, il peut être installé rapidement dans une salle et utilisé en tant que simulateur procédural après une présentation rapide par le formateur.

VIST Light est un simulateur idéal pour les centres de simulation qui veulent aborder les techniques endovasculaires avec un budget limité.

Le VIST light est livré avec un pack de scénarios spécifiques. Il ne peut pas accueillir d'autres modules.



«... le coût d'un seul événement tragique peut dépasser de loin le coût de l'entraînement par simulation, qui pourrait l'avoir empêché ». - David Holmes, M.D McCormick DJ, Marone G: Medical Simulation Training

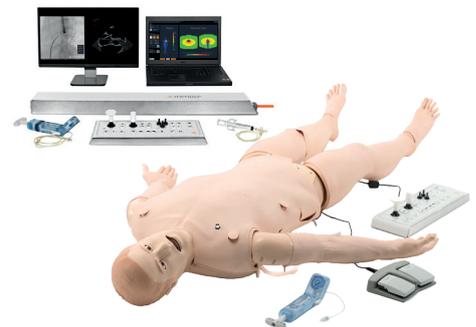
« La simulation est une méthode de formation high-tech éprouvée qui gagne sa place en médecine » - Endovascular Today, February 2003.

En plus de cette approche essentielle des techniques endovasculaires VIST Light permet de s'entraîner à la radio protection. En effet il forme au bon équilibre dose délivrée/qualité des images, à la manière de réduire les doses de rayons en cas d'agulation élevée ou de patient obèse, sur les cas où une forte dose est requise ou encore pourquoi les vêtements protecteurs sont indispensables.



Si le VIST Light est un dispositif idéal pour un premier abord des techniques endovasculaires, Laerdal et/ou Mentice ont développé d'autres simulateurs qui permettent une formation et un entraînement complets aux interventions endovasculaires sophistiquées.

Il s'agit du VIST G5, un simulateur procédural incluant toutes les interventions endovasculaires, dans toutes les spécialités et de SimMan Vascular qui est un simulateur-patient intégrant l'abord endovasculaire avec des scénarios spécifiques afin d'intégrer les spécialités interventionnistes aux équipes d'urgence et de réanimation.



Pour plus d'informations visitez www.laerdal.com ou contactez Laerdal

