



## Exercice de simulation à l'accueil des traumatisés graves



Un premier exercice de simulation d'accueil d'un patient polytraumatisé s'est déroulé aux urgences de l'HIA Percy en collaboration avec la société « EmergenSim », les 19 et 20 mars derniers.

L'exercice mettait en scène une simulation d'accueil en salle de déchoquage d'un patient polytraumatisé, initialement pris en charge par l'équipe médicale d'une ambulance de réanimation de la BSPP, jouant elle-même une simulation de mise en condition médicale pré-hospitalière.

Pendant 4 heures, chaque équipe pluridisciplinaire « POLYTRAUM » de l'HIA Percy (réanimateur, urgentiste, chirurgien, radiologue, infirmier SAU, IADE, manipulateur radio, brancardier et aide-soignant) s'est immergé dans cet exercice de simulation sur un blessé grave fictif, incarné par un mannequin aux expressions cliniques d'un réalisme déroutant.



Cet exercice aura demandé une réorganisation du SAU pendant ces deux jours avec : désignation des personnels du SAU et de l'HIA libérés de toute contrainte pour participer sereinement à l'une des quatre demi-journées d'exercice ; installation d'une régie vidéo et informatique par la société « EmergenSim » ; mais aussi réception des véritables patients graves avec des personnels dédiés, isolés des urgences, etc.

Préparée et encadrée par des professionnels référents (médecins réanimateurs et IADE aguerris), cette simulation a permis d'évaluer les différentes pratiques, validées mais figées, de la prise en charge du blessé grave. Les quatre séances de débriefing oral et vidéo, accompagnant chaque demi-journée d'exercice, permettront de déboucher sur une amélioration des procédures d'accueil des patients polytraumatisés graves en salle de déchoquage du SAU de l'HIA Percy.

Désormais incontournable, cette méthode d'apprentissage et d'évaluation de procédures médicales par la simulation devrait devenir un « gold standard » de l'acquisition de gestes d'urgences et des protocoles de prise en charge des blessés pour tous les personnels médicaux et paramédicaux du service de santé des armées et s'intégrer dans le développement professionnel continu (DPC).

MC J. Paul Hyrien  
Chef de service des urgences

### Nos remerciements vont :

- à tous les participants à ce premier exercice de simulation,
- aux patients et aux accompagnants de la salle d'attente, témoins surpris de suivre en direct, cet exercice de simulation joué par les équipes « POLYTRAUM » de l'HIA Percy,
- et bien sûr au professeur Bruno DEBIEN de la société EmergenSim, au professeur Bruno PATS et autres évaluateurs présents pendant ces deux jours.

Reportage photo ©HIA Percy - Anne Gauthier

