



高機能トラウマシミュレーター Trauma[®] HAL S3040.100



止血トレーニング

左右の手足と腋窩、鼠径部から出血し、センサーで圧迫止血に対応



除染トレーニング

防滴性能があり、除染練習が可能



脈拍部位

6箇所の脈拍部位：橈骨・上腕・頸動脈・大腿・膝窩・足背



分泌液

3箇所からの分泌液で災害現場の臨場感を再現

<神経>

- ・瞬き / 瞳孔反射
- ・目, 耳, 口からの液体分泌物
- ・2段階の痙攣発作

<気道管理>

- ・気管チューブ, ラリングマスク使用が可能
- ・舌浮腫, 咽頭浮腫, 喉頭痙攣の再現
- ・輪状甲状間膜切開・気管切開などの外科的気道確保
- ・気道内吸引練習のために液体を使用可

<呼吸・心肺蘇生>

- ・触診可能な肋骨とリアルな胸腔
- ・胸腔穿刺針の挿入位置を検知
- ・片肺の起伏
- ・設定された呼吸パターンに応じて自動的に胸が起伏
- ・選択変更可能な前方肺音
- ・両側胸腔ドレナージ

<心臓>

- ・さまざまな心音
- ・ECGモニターは実機を使用可能
- ・ペースング, 除細動が可能
- ・豊富な心臓リズム

<循環>

- ・自動血圧計による血圧計測が可能
- ・パルスオキシメーターでSPO2を測定
- ・前肘静脈へのIVトレーニング
- ・中心性チアノーゼ: 顔色で蘇生イベントに対応
- ・橈骨・上腕・頸動脈・大腿・膝窩・足背は、血圧の変化と連動
- ・胸腔穿刺
- ・胸骨の骨髓穿刺
- ・両側三角筋と大腿四頭筋に筋注部位



SPO2の測定

実機によるSPO2の測定



胸腔穿刺

緊張性気胸に対して穿刺トレーニングが可能

<トラウマ>

- ・交換可能な前腕と脚は、脈拍数や血圧に連動して創傷部から出血
- ・腋窩と鼠蹊部は、コンバット・ガーゼが使用可
- ・適切な圧迫止血に反応
- ・前腕と脚は、止血帯(ターニケット)の圧迫を検知し、適切な圧迫に反応して出血を制御
- ・前腕, 脚の出血は、末梢止血帯の適切な圧迫に反応
- ・大腿動脈への圧迫は、末梢出血を抑制または停止
- ・自動血液供給システムにより簡単に補充可能
- ・リザーバー内の血液残量はタブレットPCに表示
- ・リザーバーは容量1.5リットル

<その他>

- ・食道挿管における胃の膨張は目視可能
- ・フォーリー・カテーテル挿入可能
- ・4箇所からの腸音
- ・タブレットコントロールコンピュータ付属

<別途オプション>

- ・トリアージ用創傷キット (WK110, WK110, WK120)



胸部熱傷



下顎骨折



脛骨開放骨折



腹部外傷

Active Medical

総発売元: 株式会社アクティブメディカル

〒113-0024 東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル 5F

TEL: 03-5842-3015 (代表) 03-6801-5419 (海外事業部ダイヤルイン)

FAX: 03-5805-2570

HP: <https://actvm.co.jp/> E-mail: medmail@actvm.co.jp

製造元: ガウマード・サイエンティフィック