

Fiche comparatif mannequin Trauma S3040.10 - S3040.50 - S3040.100

	Caractéristiques	S3040.10	S3040.50	S3040.100
Protocoles	Soins incendie	√	√	√
	Evacuation tactique	√	√	√
	Décontamination	√	√	√
	Soins tactiques sur le terrain	-	√	√
	Soin urgences	-	-	√
	Soin hospitalier	-	-	√
	Age	Adulte	Adulte	Adulte
Anatomie	Repères palpables, y compris les côtes et l'appendice xiphoïde	√	√	√
	Articulations rigides pour le déplacement ou le transport	-	√	√
	Appareil génital masculin	-	-	√
	Résistant à l'eau	Pulvérisation	Pulvérisation	Pulvérisation
Réponse Neurologique	Vitesse de clignement programmable et dilatation de la pupille	-	-	√
	Intensité des convulsions programmable	-	-	√
	Sécrétions Oeil, oreille, et bouche	-	-	√
	Discours vocal	-	O+	√
	Réponses Préprogrammées	√	√	√
	Sons de la voie respiratoire programmable + complication de la voie respiratoire : laryngospasmes	-	√	√
Voie respiratoire	Oedème de la langue et gonflement du pharynx	-	-	√
	Surgical tracheotomy / cricothyrotomy airway	-	√	√
	Voie respiratoire réaliste avec dents , langue, epiglotte, et cordes vocales	√	√	√
	Articulation du cou - mâchoire pour l'inclinaison de la tête / élévation du menton	-	√	√
	Intubation Orale et nasale (ETT, Supraglottic Airway, King LT®)	√	√	√
	Aspiration trachéale (fluides)	√	√	√
		Soulèvement spontané du torse (automatique par compresseur interne)	-	√
Respiratoire	Expansion bilatérale du poumon par ventilation au masque	√	√	√
	Ventilations sont mesurées et enregistrées	√	√	√
	Soulèvement unilatéral du torse , intubation bronche souche droite	√	√	√
	Programmable unilatéral soulèvement du torse	-	√	√
	Décompression à l'aiguille	-	√	√
	Sons du poumon Antérieur supérieur et inférieur	-	√	√
	Drain thoracique bilatéral	-	√	√
	Exhalation réelle de CO2 +	-	O+	O+
Cardiaque	Profondeur et vitesse de compression mesurées et enregistrées	√	√	√
	Des compressions efficaces génèrent des impulsions palpables	-	√	√
	Défibrillation et pace à l'aide de dispositifs réels	-	√	√
	ECG 12-dérivations (Modèle IM (Infarctus Myocarde) + Modèle ECG)	-	O	O
	ECG 4-dérivations	-	√	√

Fiche comparatif mannequin Trauma S3040.10 - S3040.50 - S3040.100

	S3040.10	S3040.50	S3040.100	
Sons du coeur	-	√	√	
Cyanosis centrale	-	-	√	
Bras pour exercice intraveineux (Bilateral)	-	√	√	
Mesure de la saturation en oxygène avec des instruments réels	-	-	√	
Pression sanguine mesurable utilisant un moniteur NIBP automatique réel	-	-	O+	
Pression sanguine mesurable en utilisant un sphygmomanomètre réel	-	√	√	
Sons de Korotkoff	-	√	√	
Pulsations Spontanées (automatique par compresseur interne)	√	√	√	
Circulatoire	Bilatérales carotides	-	√	
	Bilatérales brachiales	-	-	
	Bilatérales brachiales cubitales	-	-	√
	Bilatérales radiales	Juste Droit	√	√
	Bilatérales fémorales	√	√	√
	Bilatérales poplitées	-	-	√
	Bilatérales pediales	-	√	√
	Capteur de pression artérielle fémorale	√	√	√
	Accès intra-osseux sternum	-	-	√
	Accès intra-osseux tibia droit	-	√	√
Sites injections intramusculaires bilatéraux quadriceps et deltoïdes	√	√	√	
Cathétérisme urinaire	-	-	√	
Gastro-Intestinal	Esophage / aspiration gastrique	√	√	√
	Sons intestins (quadrant)	-	-	√
	Distension gastrique par ventilation au ballon excessive	√	√	√
Trauma	Membres Traumatisés avec saignement	-	√	√
	Bras traumatique Bilatéraux	Juste Gauche	Juste Gauche	√
	Jambes traumatiques Bilatérales	Juste Gauche	Juste Gauche	√
	Traumatisme aisselle avec capteur de pression	-	-	√
	Traumatisme aine avec capteur de pression	√	√	√
	Bas bras et jambes sains	√	√	√
	Remplissage automatique du réservoir de sang	1 litre	1 litre	1 litre
Puissance	Communication sans fil	(Jusqu'à 30 m)	(Jusqu'à 30 m)	(Jusqu'à 30 m)
	Batterie interne	√	√	√
	Autonomie de la batterie (heures)	8	8	10
Autre	Logiciel	OMNI® OS	UNI®	UNI®
	Contrôleur	OMNI®2	Tablette	Tablette
	Contrôle physiologique automatique	-	-	O
	Moniteur patient réel	O	O	O
	Caisse de transport sur roulettes	√	√	√

√ = Standard,

O = Option,

O+ = Option à commander avec le mannequin impérativement