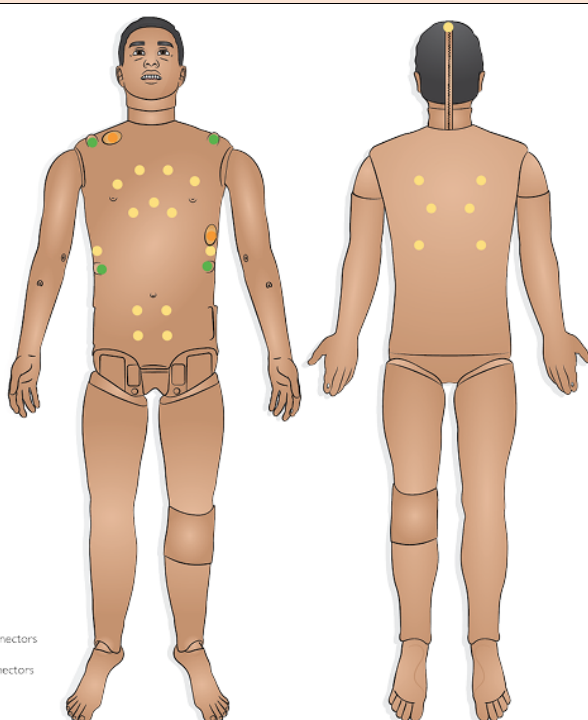
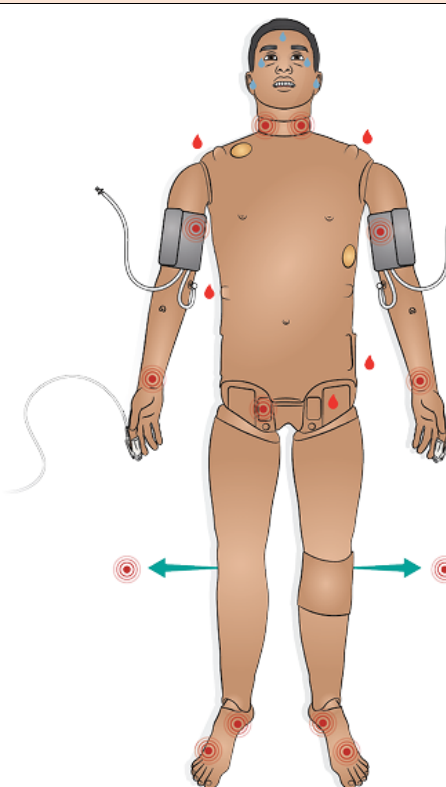


SimMan 3G Plus

	Funksjoner	Kommentarer
A	• Hodetilt og kjeveløft • Trismus/kjevesperre • Cricothyrotomi • Oral, nasal og endotracheal intubasjon • Larynksmaske (LMA) • Tungeødem, pharynxhevelse, laryngospasme • Sellick-manøver/cricoidtrykk • Sugning (oralt/nasopharyngalt)	Smør kun «lubricant» på utstyr, IKKE spray inn i simulator. OBS! IKKE bruk fuktet luft eller oksygen i simulator Kompatibel med ASL 5000 lungesimulator
B	• Puster spontant på innstilt RR • Bi- og unilateral brystheving • Lungelyder • Pneumothorax – nåldekompresjon bilateralt i 2. intercostalrom, midtklavikulær linje • Innsetting av thoraxdren – 4. og 5. intercostalrom, midtaksillær linje	IKKE gjennomfør munn-til-munn på simulator Blærene kan punkteres ca. 10 ganger før de må byttes Anbefalt størrelse: 14–28 Fr
C	• HLR – CPR-feedback • Auskultatorisk BT måling h. og ve. arm • Bilaterale pulser (carotis, brachialis, radialis, femoralis, popliteal og pedal) • Hjertelyder • Kardioversjon og ekstern pacing • SpO₂-monitorering • IO-tilgang: tibia og humerus (begge armer) • IV-tilgang (begge armer, 22G) • Blødningssimulering (sår-kit)	Pasientmonitor kan vise 12-avl. EKG, NBP/ABP, SpO₂, ulike hjerterytmer og pacing IO: Anbefalt: BIG 15G / EZ-IO 15G IV: Bruk kun destillert vann i IV-systemet Simulert blod: 500 ml destillert vann + 10 dråper konsentrat
D	• Styring/justering av pupiller (normale, dilaterte, konstringerte) • Temperatur på monitor	
E	• Distensjon av mage • Tarmlyder • Katerisering (reservoir) • IM-injeksjonspads: begge overarmer og hofte • Blødnings- og sekresjonssimulering (svette, tårer, CSF, urin)	Kvinne: Foley 14Ch / Lofric 16Ch. Mann: Foley 16Ch / Lofric 16Ch IM: Pelvis-pad: maks 15 ml. Arm-pad: maks 10 ml. Maks IM-nål: 21G B og S: Styres i LLEAP under «Fluids»-fanen

Høytalere for auskultering	Plassering av pulser																										
  Defib Connectors  ECG Connectors  Speakers	  Bleeding Port  Fluid Port  Pulses																										
Anbefalt størrelse på utstyr	Annen info																										
Anbefalt størrelse på utstyr <table> <tr> <th>Utstyr</th><th>Anbefalt størrelse</th></tr> <tr> <td>Orofaryngeal luftvei (OPA)</td><td>Str. 3</td></tr> <tr> <td>Nasofaryngeal luftvei (NPA)</td><td>Str. 7</td></tr> <tr> <td>Endotracheal tube</td><td>Str. 7-8,5</td></tr> <tr> <td>i-gel luftvei</td><td>Str. 4</td></tr> <tr> <td>Larynksmaske (LMA)</td><td>Str. 4 eller 5</td></tr> <tr> <td>Kombitube</td><td>37 Fr (liten voksen)</td></tr> <tr> <td>Tracheostomi</td><td>Str. 8 Fr</td></tr> <tr> <td>Thoraxdren</td><td>14-28 Fr</td></tr> <tr> <td>Urinkateter</td><td>Str. 16 Fr</td></tr> <tr> <td>IV-kateter</td><td>22 G</td></tr> <tr> <td>IM-nål</td><td>Maks 21 G</td></tr> <tr> <td>IO-tilgang tibia/humerus</td><td>BIG 15G / EZ-IO 15G</td></tr> </table>	Utstyr	Anbefalt størrelse	Orofaryngeal luftvei (OPA)	Str. 3	Nasofaryngeal luftvei (NPA)	Str. 7	Endotracheal tube	Str. 7-8,5	i-gel luftvei	Str. 4	Larynksmaske (LMA)	Str. 4 eller 5	Kombitube	37 Fr (liten voksen)	Tracheostomi	Str. 8 Fr	Thoraxdren	14-28 Fr	Urinkateter	Str. 16 Fr	IV-kateter	22 G	IM-nål	Maks 21 G	IO-tilgang tibia/humerus	BIG 15G / EZ-IO 15G	Annen info SimMan 3G har silikonskinn i ansiktet, dette vanskeliggjør feste av ulike typer bandasjer og plaster – f.eks ved intubering. Bruk silikonbandasje som underlag eller tape utviklet til silikon.
Utstyr	Anbefalt størrelse																										
Orofaryngeal luftvei (OPA)	Str. 3																										
Nasofaryngeal luftvei (NPA)	Str. 7																										
Endotracheal tube	Str. 7-8,5																										
i-gel luftvei	Str. 4																										
Larynksmaske (LMA)	Str. 4 eller 5																										
Kombitube	37 Fr (liten voksen)																										
Tracheostomi	Str. 8 Fr																										
Thoraxdren	14-28 Fr																										
Urinkateter	Str. 16 Fr																										
IV-kateter	22 G																										
IM-nål	Maks 21 G																										
IO-tilgang tibia/humerus	BIG 15G / EZ-IO 15G																										

For utvidet brukermanual se SimFredrikstad nettside - “Utstyr til undervisning”

Har du spørsmål om simulatoren?
Kontakt Morten Linstad/Marian B Arntsen i
SimFredrikstad@hiof.no