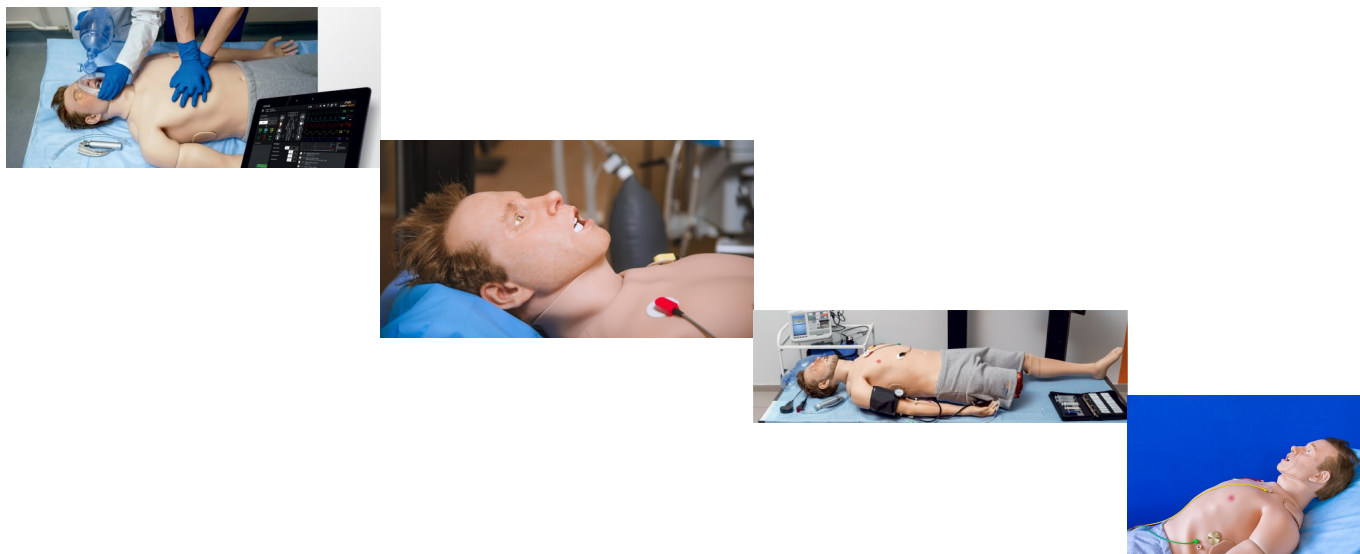


## Leonardo HF – patientský simulátor dospělého



### Popis

Simulátor dospělého bezdrátového pacienta se softwarovým vyhodnocením na počítači. Simulátor ovládaný z bezdrátového tabletu.

Nainstalovaný software bez licenčních poplatků.

Dostupné předprogramované scénáře s možností vytvoření si vlastních.

Programovatelná průchodnost dýchacích cest, zvuky horních cest dýchacích synchronizované s dýcháním.

Možnost endotracheální a bronchiální intubace s detekcí správného/nesprávného umístění ET rourky.

Ovládání frekvence a hloubky dýchání a viditelné dýchací pohyby hrudníku.

Srdeční ozvy synchronizované s EKG, EKG vytvářené v reálném čase s fyziologickými a patologickými variacemi, možnost auskultace plic a srdce s různými fyziologickými a patologickými variacemi.

12 svodové EKG s integrovaným modelem infarktu myokardu.

Možnost měření krevního tlaku auskultací nebo automatickým měřičem krevního tlaku pomocí adaptované manžety TK.

Předinstalovaný katetr s automatickým reozpoznáváním léčiva, IV přístup na obou pažích.

Defibrilovatelný hrudník, synchronizace s EKG.

Knihovna léčiv s jejich indikacemi a dávkováním.

Monitor základních životních funkcí propojitelný bezdrátově se softwarem řídicího tabletu.

Následující parametry jsou parametry, které zobrazuje pouze monitor reálného ventilátoru (není součástí), nikoliv virtuální patientský monitor, dodávaný se simulátorem (jakéhokoliv výrobce): EKG, neinvazivní krevní tlak, vhodný invazivní krevní tlak, tělesná teplota, počet dechů, pulsní oxymetrie SpO2, vhodná kapnografie (EtCO2) vhodná mechanika dýchání (frekvence, dechový objem, minutová ventilace, tlak v dýchacích cestách, V / P smyčka ...)

Sdílení obrazů jako například ultrazvuky, CT skeny, laboratorní výsledky.

Možnost polohování figuríny na zádech, v náklonu, vleže a vsedě.

Vyměnitelné ženské a mužské genitálie pro katetrizaci.

Plně nastavitelné základní životní funkce se zaznamenáváním postupů.

Uchovávání a výstup výsledků provedeného postupu.

Software s otáčecím 3D modelem simulátoru - tato funkce nijak neovlivňuje chod simulátoru, požadované funkce nebo vlastnosti simulátoru. Jedná se pouze o grafický doplněk ovládacího softwaru, a to jediného výrobce, jehož vyžadování by zamezovalo otevřenému přístupu i jiných ekvivalentních produktů k výběrovému řízení.