

Transportný novorodenecký inkubátor

2023

Andrea Balajová

vedoucí: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

NurtureCab je design nového transportného inkubátora pre prevoz novorodencov. Produkt je kompletným a komplexným riešením problému zostavenia transportnej jednotky. Riešenie zahŕňa priestor pre prídavné zariadenia ako aj ich zapojenie, zásuvku pre organizáciu pomôcok, priestor pre fľaše so stlačeným plynom a chránený prehľadný priestor pre hadičky a iné vedenia.

Kryt stabilného prostredia je možné regulovane otvoriť odsunutím, napríklad pri extubácii pacienta v mieste jeho hlavy, alebo ho celkovo otvoriť otočením zasunutých krytov na pánte. Možnosť rýchleho prístupu k celému telu pacienta je kľúčová pri náhlom akútnom stave. Nad hlavou sa nachádza regulovateľné osvetlenie a dvierka pre vedenie senzorov, hadičiek a iných vedení. Telo lemuje madlo pre uchopenie.

