

CARRO FACILITADOR DO CUIDADO

PROCESSO INPI BR 10 2017 026237-5

PROCESSO UFSM 00399-PI/2016

DESCRIÇÃO

A presente invenção tem por objetivo resolver os problemas constantes no estado da técnica a partir de um dispositivo de armazenagem de utensílios hospitalares que contenha todos os materiais necessários para execução dos procedimentos comuns e que durante o procedimento tenha contato apenas com o paciente e os utensílios utilizados e que seja capaz de higienizar suas mãos antes e após o procedimento, deste modo, auxiliando na redução de indicadores de infecção hospitalar ocasionada pela transmissão cruzada de microrganismos.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

A invenção descreve um dispositivo móvel para auxílio de procedimentos de profissionais da área da saúde, permitindo, armazenagens e transporte de utensílios hospitalares, além de descrever o método para utilização do referido dispositivo móvel. A invenção compreende está dotada de duas gavetas automáticas, um compartimento intermediário, uma mesa retrátil, um dispenser automático de substância desinfetante, um porta fita, ao menos uma lixeira seletiva, um suporte desacoplável de lixeiras e um suporte de caixa para descarte de perfuro-cortantes. O uso correto do dispositivo junto à aplicação do método proposto visa à redução e até mesmo o auxílio na redução e prevenção da transmissão cruzada de microrganismos, pois o profissional da área da saúde é capaz de realizar os procedimentos necessários tendo contato apenas com o paciente e os utensílios utilizados.

INVENTORES

Cláudio Weissheimer Roth
Elisabeta Albertina Nietzsche
Henrique Luiz Hentschke
Kelvin Henri Kobs

Liege Gonçalves Cassenote
Matheus de Oliveira Brutti
Miguel Augusto Bauermann Brasil

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

- Dispositivo de armazenagem de utensílios hospitalares;
- Facilitador para higienizar suas mãos antes e após o procedimento;
- Redução e prevenção da transmissão cruzada de microrganismos;
- Agilidade no processo de trabalho dos profissionais de saúde.