

TITULAR
HOLDER

Escola Superior de Enfermagem de
Coimbra
Instituto Politécnico de Coimbra

INVENTORES
INVENTORS

Cândia Malça, ISEC/IPC
Pedro Parreira, ESEnFC

MODELO DE UTILIDADE N.º 11477
(Concedido)
UTILITY MODEL N.º 11477 (Granted)

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

A presente invenção diz respeito a um dispositivo que permite uma recapsulação de agulhas, diminuindo o risco profissional por objetos cortoperfurantes, através de um sistema de encaixe, onde a cápsula da agulha é fixa, o qual permite a remoção da agulha em segurança, ou, a remoção conjunta da cápsula e agulha.

The present invention relates to a device that allows a recapsulation of needles, decreasing the occupational risk by sharp objects, through a docking system, where the needle capsule is fixed, which allows the safe removal of the needle, or the removal of the capsule and needle together.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

A presente invenção apresenta as seguintes vantagens relativamente aos produtos encontrados no estado da técnica:

- Promover melhores condições de segurança para os profissionais e para os pacientes;
- Diminuir o número de acidentes de trabalho por picada acidental com agulhas, aumentando a segurança para o paciente e para o profissional;
- Diminuir o risco de infeções cruzadas em ambiente hospitalar, por conspurcação da agulha, uma vez que se mantém o sistema fechado;
- Rentabilizar o tempo do profissional;
- Diminuir o risco de troca terapêutica;
- Reutilização do produto, uma vez que após a utilização, a presente invenção pode ser desinfetada e reutilizada;
- Passível de esterilização, por adequação do material constituinte;
- Sistema que permite manusear a agulha apenas com uma mão;
- Rentabilização do tempo (mais tempo para o paciente, mais excelência nos cuidados);
- Transporte para junto do utente, facilitado pelo seu tamanho reduzido;
- Individualização do produto para cada utente, contribuindo para a concomitante diminuição das infeções hospitalares.

The present invention has the following characteristics in relation to prior state-of-the-art products:

- *Promoting better safety conditions for professionals and patients;*
- *Reducing the number of workplace accidents caused by accidental needle sticks, increasing safety for patients and professionals;*
- *Reduce the risk of cross-infection in the hospital environment due to needle contamination, as the system is kept closed;*
- *Make the most of the professional's time;*
- *Reduce the risk of therapeutic exchange;*
- *Reuse of the product, since after use this invention can be disinfected and reused;*
- *Sterilisable due to the suitability of the constituent material;*
- *System that allows the needle to be handled with just one hand;*
- *Making the most of time (more time for the patient, more excellent care);*
- *Transport to the patient, facilitated by its small size;*
- *Individualisation of the product for each patient, contributing to a concomitant reduction in hospital infections.*

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Unidades hospitalares e centros de saúde
Empresas de dispositivos médicos
Hospital units and health centres
Medical device companies

