

TITULAR

HOLDER

Escola Superior de Enfermagem de
Coimbra
Instituto Politécnico de Coimbra

INVENTORES

INVENTORS

Anabela Oliveira, ESEnfC
Cândia Malça, ISEC/IPC
Pedro Parreira, ESEnfC

MODELO DE UTILIDADE N.º 11483
(Pendente)

UTILITY MODEL N.º 11483 (Granted)

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

Dispositivo para impedimento de entrada de ar na linha venosa, a ser aplicado em sistemas de soros que apresenta um componente a incorporar dentro da câmara de gotejamento que irá obstruir a passagem de líquidos através do sistema de soro, sempre que o nível de líquidos atinja um nível crítico predeterminado na câmara de gotejamento.

Device for preventing air from entering the venous system, to be used in serum systems. It consists of a component to be incorporated into the drip chamber that obstructs the passage of liquids through the IV system whenever the liquid level reaches a predetermined critical level in the drip chamber.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

Pretende-se com a presente invenção que os profissionais de saúde possam, de forma mais eficaz e eficiente, controlar a perfusão de soros evitando a entrada de ar no sistema. Consequentemente é evitada a necessidade de voltar a preencher o sistema quando se pretende continuar a infundir líquidos no paciente, após ter terminado o conteúdo a infundir presente no reservatório.

The aim of the present invention is to enable healthcare professionals to control serum infusion more effectively and efficiently by preventing air from entering the system. As a result, the need to refill the system when continuing to infuse liquids into the patient after the contents to be infused in the container have finished is avoided.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Empresas da área da saúde, unidades hospitalares e centros de saúde
Health companies, hospital units and health centres

