

TITULAR(ES)
HOLDER(S)

Instituto Politécnico de Coimbra
Escola Superior de Enfermagem de
Coimbra

INVENTOR(ES)
INVENTOR(S)

Anabela Oliveira
Pedro Parreira
Cândida Malça

PATENTE PORTUGUESA N.º 109051
(Convertido em M.U.)
PORTUGUESE PATENT N.º 109051
(Converted to U.M.)

MODELO DE UTILIDADE N.º 11917
(Concedido)
UTILITY MODEL N.º 11917 (Granted)

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

A presente invenção diz respeito a um dispositivo de hidratação subcutânea de uso simplificado para aplicação em humanos e tem como principal objetivo permitir a reidratação de humanos, com um enfoque especial em crianças, antes e após o aparecimento de sintomatologia relacionada com a desidratação ligeira a moderada com a presença de vômitos ou diarreia, recorrendo à técnica da hipodermóclise, com a particular vantagem de a operação poder ser efetuada por pessoas sem habilitações médicas ou de enfermagem especializadas.

The present invention concerns an simplified subcutaneous hydration device for human aplicatiion and has as main objective to allow the human rehydration, with special focus on children, befora and after the appearance of mild to moderate dehydration related sympton with presence of vomiting or diarrhoea, using the hipodermoclysis technique, with a particular advantage that the operation can be carried out by persons without specialized medical or nursing qualifications.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

A presente invenção apresenta as seguintes vantagens:

- Sistema único inviolável, permitindo hidratar desde adultos a crianças através da técnica da hipodermóclise;
- Proteção contra luz e calor elevados por apresentar uma cobertura protetora;
- Sistema de segurança e fixação, para evitar picadas acidentais e permitindo que as pessoas se movimentem;
- Facilmente manipulada por pessoas sem formação médica ou de enfermagem;

This invention presents the follow advantages and innovative aspects:

- *Unique inviolable system, allowing the hydration from adults to children through the hypodermoclysis technique;*
- *Protection against high light and heat by presenting a protective cover;*
- *Safety and fastening system, to avoid accidental stings and allowing people to move;*
- *Easily manipulated by people withou medical or nursing qualifications.*

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

A presente invenção está inteiramente direcionada para a área da saúde, onde o seu mercado alvo irá desde hospitais, centros de saúde, clínicas, e com especial enfoque na Pediatria e Geriatria.

The present invention is entirely directed to the health area, with a target market foccused on hospitals, health centres, health clinics, and with special focus on Pediatrics and Geriatrics áreas.

