



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208372211 U

(45)授权公告日 2019.01.15

(21)申请号 201720889134.2

(22)申请日 2017.07.20

(73)专利权人 徐州市中心医院

地址 221000 江苏省徐州市解放南路199号

(72)发明人 程丹丹

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.

A61M 5/00(2006.01)

A61G 12/00(2006.01)

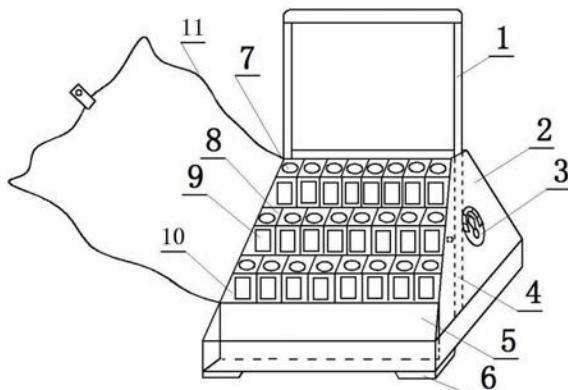
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种胰岛素多笔支架提盒

(57)摘要

一种胰岛素多笔支架提盒为一个等腰箱体，等腰箱体的前后两侧坡面上对称设置有一层一层的格子盒，每个格子盒的上方设置有顶板，顶板上设置有置笔孔；每个格子盒的正前方设置有透明标签壳；等腰箱体的顶部设置有提把，提把两侧竖把的下部即等腰箱体的内部设置有提把暗销；等腰箱体的两侧坡面的最低端设置有向前凸出的收纳盒；该一种胰岛素多笔支架提盒结构简单便于提携，胰岛素笔规整到该提盒之后，便于医护人员对于胰岛素的管理，标识明确，统一归置，明确了胰岛素储存的温度，对于胰岛素的拆封时间、有效期、胰岛素的用量、剂型等也都有了统一的规范管理，同时也解决了部分病人胰岛素注射笔针头多次、重复使用，以及病人注射过期胰岛素的问题。



1. 一种胰岛素多笔支架提盒，包括：提把(1)，等腰箱体(2)，温度计(3)，提把暗销(4)，收纳盒(5)，底座(6)，置笔孔(7)，顶板(8)，透明标签壳(9)，格子盒(10)，防尘布(11)；其特征是：一种胰岛素多笔支架提盒为一个等腰箱体(2)，等腰箱体(2)的前后两侧坡面上对称设置有一层一层的格子盒(10)，每个格子盒(10)的上方设置有顶板(8)，顶板(8)上设置有置笔孔(7)；每个格子盒(10)的正前方设置有透明标签壳(9)；等腰箱体(2)的顶部设置有提把(1)，提把(1)两侧竖把的下部即等腰箱体(2)的内部设置有提把暗销(4)；等腰箱体(2)的两侧坡面的最低端设置有向前凸出的收纳盒(5)；所述等腰箱体(2)一侧箱体上安装有温度计(3)，等腰箱体(2)另一侧边沿上安装有防尘布(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种胰岛素多笔支架提盒，其特征是：所述等腰箱体(2)的底部设置有底座(6)。

## 一种胰岛素多笔支架提盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及胰岛素笔的归纳盒,尤其是一种胰岛素多笔支架提盒。

### 背景技术

[0002] 胰岛素治疗是目前临幊上控制高血糖的重要手段,应用广泛,很多患者一发病就需要胰岛素的治疗,甚至终身替代,胰岛素可以减缓胰岛 $\beta$ 细胞的衰竭,预防或延缓各种急、慢性并发症,且胰岛素笔注射胰岛素的方法简单、易学,便于携带与操作,因此深受糖尿病患者的喜爱;据调查,目前临幊上住院糖尿病患者使用胰岛素笔的数量已到达90%,但由于胰岛素属于高危药品,根据胰岛素使用相关的药物管理规定,保存时需要注明“高危”字样;病人住院期间由住院护士统一注射;开启的胰岛素笔芯常温下(25℃左右)保存1个月。但是,由于临幊对胰岛素笔的管理无统一方案,病区病人的胰岛素笔基本是自行保管,放置随意,老年人胰岛素注射笔盒长时间使用,包装较脏,且无统一的启封时间记录,对于胰岛素笔的置放环境温度也无具体的测量标准,因此会发生部分病人注射过期的、或是与医嘱不同类型的胰岛素,或是注射剂量的不准确等等,而医护人员往往无法及时发现,同时,由于胰岛素笔管理不当,出现一些病人胰岛素针头重复、多次使用的现象,造成一定的安全隐患,出现注射部位感染、硬结、甚至于断针等问题。对此现象,暂时还没有形成较好的解决方法。

### 发明内容

[0003] 为了解决现阶段胰岛素笔无统一放置与管理的问题,本实用新型提供一种胰岛素多笔支架提盒,该一种胰岛素多笔支架提盒不仅结构简单、紧凑,便于提携,而且胰岛素笔规整到该提盒之后便于保管,可以减少或避免临幊众多因保管不当带来的问题,比如对于胰岛素有无过期,注射的剂量是否准确,胰岛素的储存温度是否合适等,都有了统一、规范的管理,也避免了因胰岛素笔针头多次使用带来的注射部位感染、硬结、甚至于断针等问题,适合各大医院推广使用!

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种胰岛素多笔支架提盒,包括:提把,等腰箱体,温度计,提把暗销,收纳盒,底座,置笔孔,顶板,透明标签壳,格子盒,防尘布;一种胰岛素多笔支架提盒为一个等腰箱体,等腰箱体的前后两侧坡面上对称设置有一层一层的格子盒,每个格子盒的上方设置有顶板,顶板上设置有置笔孔,胰岛素笔通过笔孔放入到格子盒内;每个格子盒的正前方设置有透明标签壳,透明标签壳用于放置标签,标签上用于记载胰岛素笔的使用信息,如:胰岛素笔主人的姓名、床号、使用有效期,从而防止病人注射过期的,或是与医嘱不同类型的胰岛素,便于护理人员对于高危药品的把控,同时医护人员每次注射前对于胰岛素及注射针头进行查对,解决了胰岛素笔针头多次、重复使用的问题;等腰箱体的顶部设置有提把,提把两侧两竖把的下部即等腰箱体的内部设置有提把暗销,使用时将提把从提把暗销中提拉出来,方便护士取用,不用时,将提把压入提把暗销中即可,使放置更加节省空间;等腰箱体的两侧坡面的最低端设置有向前凸出的收纳

盒,收纳盒用于放置一些医用物品,如酒精、棉签、胰岛素针头等物品;所述等腰箱体一侧箱体上安装有温度计,温度计用于显示胰岛素笔放置的温度,预防因室温较高或较低而影响胰岛素的药效;所述等腰箱体另一侧边沿上安装有防尘布,防尘布用于平时遮盖格子盒上放置的胰岛素笔所述等腰箱体的底部设置有底座。

[0005] 本实用新型的有益效果是:该一种胰岛素多笔支架提盒不仅结构简单、紧凑,便于提携,而且胰岛素笔规整到该提盒之后便于保管,对于胰岛素的启封时间、有效期,胰岛素的用量,胰岛素的储存温度等都有了统一的规范管理,从而解决了胰岛素笔针头多次使用,以及病人注射过期的胰岛素等问题。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型整体结构原理示意图。

[0008] 图中,1.提把,2.等腰箱体,3.温度计,4.提把暗销,5.收纳盒,6.底座,7.置笔孔,8.顶板,9.透明标签壳,10.格子盒,11.防尘布。

### 具体实施方式

[0009] 在图中,一种胰岛素多笔支架提盒,包括:提把1,等腰箱体2,温度计3,提把暗销4,收纳盒5,底座6,置笔孔7,顶板8,透明标签壳9,格子盒10,防尘布11;一种胰岛素多笔支架提盒为一个等腰箱体2,等腰箱体2的前后两侧坡面上对称设置有一层一层的格子盒10,每个格子盒10的上方设置有顶板8,顶板8上设置有置笔孔7,胰岛素笔通过笔孔7放入到格子盒10内;每个格子盒10的正前方设置有透明标签壳9,透明标签壳9用于放置标签,标签上记载着胰岛素笔的使用信息,如:胰岛素笔主人的姓名,胰岛素笔的使用次数、拆封时间等,从而防止病人注射过期的,或是与医嘱不同的胰岛素,解决了胰岛素笔针头多次使用的现象;等腰箱体2的顶部设置有提把1,提把1两侧两竖把的下部即等腰箱体2的内部设置有提把暗销4,使用时将提把1从提把暗销4中提拉出来,不用时,将提把1压入提把暗销4中即可;等腰箱体2的两侧坡面的最低端设置有向前凸出的收纳盒5,收纳盒5用于放置一些医用杂物,如酒精、棉签等物品;所述等腰箱体2一侧箱体上安装有温度计3,温度计3用于显示胰岛素笔周围的温度,预防因室温较高或较低而影响胰岛素的药效;所述等腰箱体2另一侧边沿上安装有防尘布11,防尘布11用于平时遮盖格子盒10上放置的胰岛素笔;所述等腰箱体2的底部设置有底座6。

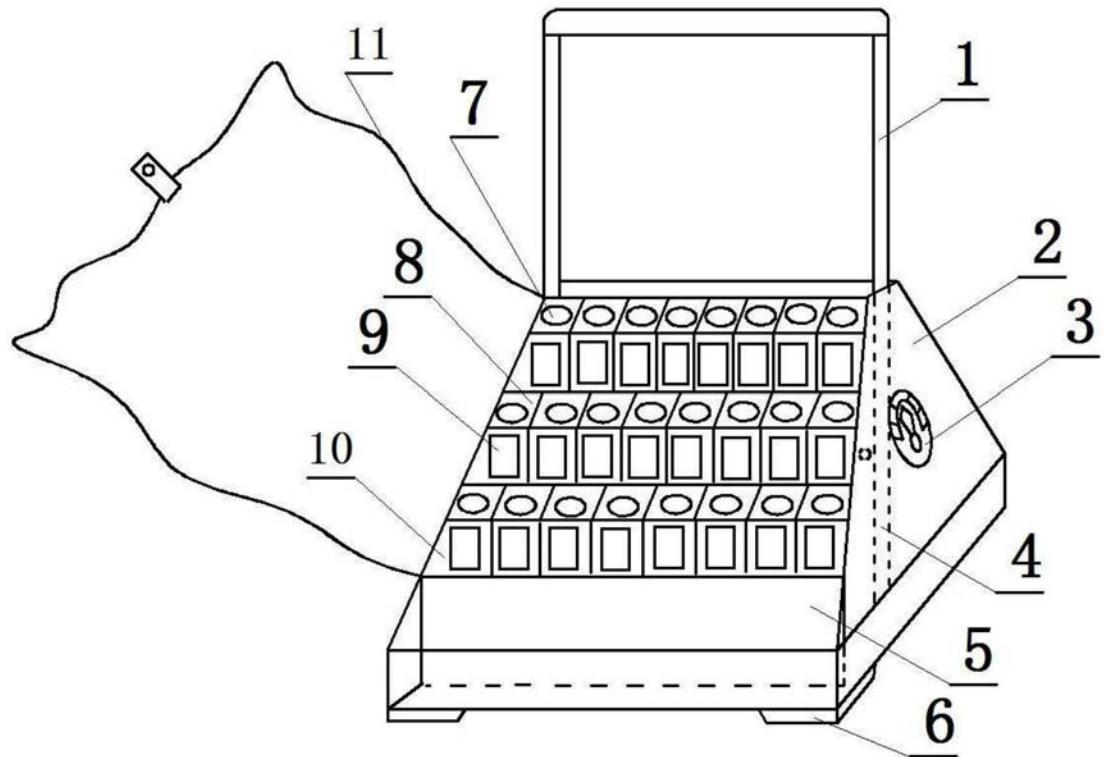


图1