

·微机应用·

我院传染科药房药品的微机管理

张治然 彭伟力 宋立红

(解放军第 210 医院药剂科 大连 116021)

摘要 根据我院的情况,我们编制了一套传染科药房药品管理系统,本系统也适用于其它中小医院。其特点是操作快速、简便、易学。

关键词 药品供应系统;微机管理

传染科药房是专为传染科和结核科服务的药房,其用药特点与别的药房有所不同。现在,市场上出现的商业性药房管理软件其操作复杂繁琐,且因为药品命名规则不统一,不易于掌握,我们根据我院的具体情况,编制了一套简便易操作的传染科药房药品微机管理系统。

本软件是在长城 486 微机上,用 Foxbase⁺ 编制而成,共有如下功能:1. 建立药品库。使用本软件首先要运行这一步,包括药品简名、品名、规格、单位、批发价、零售价、出入库数量、金额、库存数等信息的录入。2. 入库处理。将从库房请领的药品作为本室入库数据录入微机。3. 药品划价。对传染科药房发给传染科、结核科及传染科门诊的药品分项单独划价。4. 调价。依据库房提供的调价单,根据其产地、规格的不同进行调价。5. 增加,删除药品。遇有新品种或长

期不用的药品根据情况进行增加或删除处理。6. 查询。可查询药品的编码,对某些记不清的药品可只输入一个或几个字母即可查到所需要的药品编码,还可查询药品当日、几日或当月某药消耗或某科药品使用情况。7. 打印处理。包括当日或当月药房药品总请领,总消耗、库存数量、金额、临床各室在药房领药的金额、数量、还可根据药品作用不同,分类打印出药品清单及药房现有库存的药品清单,供临床科医生用药时参考。

本系统是根据我院的具体情况编制的,也适用于其它中小医院,其特点是操作快速,简便易学。使用本系统后大大提高了我院传染科药房药品统计的准确性和效率,为今后药房的微机联网奠定了基础。

参考文献

- [1]汪中夏,王志强等.译汉字 FoxBase⁺.中国仪器仪表学会情报学会,1990
[2]新编药理学.第十三版,人民卫生出版社

药品的简明编码与设计——一种极易检索的药品编码法

潘荣富

(解放军第 148 医院 淄博 255300)

利用微机进行药品的咨询、检索、计划、采购、仓库管理、药价查询等都离不开编码,要想提高工作效率,加快查询速度,必须采用容易记忆或不用记忆的最简单、最易掌握的编码方法。目前的编码方式很多^[1],国际药

品编码按解剖位置、药理作用分为 14 大类,88 亚类。国内药品编码又分国家标准和军用标准^[2],大多采用代号和数字编码。这些编码方式分类清楚、详细,优越性比较多。但是比较繁琐,使用者必须记忆或查表对照。查

询难度大,直接影响着查询速度,我们感到使用起来极为不便,我们设计了一套既简单明了,又不用特殊记忆的编码方法,简介如下:

一、药品的简明编码设计

为了能够迅速、准确地进行药品的检索与查询,以获取药品信息,必须设计一种大多数人容易掌握,不用特殊记忆、查询速度快而简捷的编码方法。遵循以上原则,我们设计了以下四种编码:

(一)汉拼三字头法 该法是将药品名称前三个字的汉语拼音字头作为药品的编码。例如扑热息痛片编为:PRX;庆大霉素注射液编为QDM;土霉素片编为:TMS。

(二)汉拼+剂型+规格法 在汉拼三字头的基础上加上剂型的汉拼字头,规格是用数字表示的,便于记忆。我院目前的剂型仅分为三类:针剂类(含大输液)为Z,片剂类为P,其他剂型编为Q。例如杜冷丁注射液50mg:DLDZ50,谷维素片10mg:GWSP10,头孢氨苄胶囊12.5mg:TBAQ12.5。

(三)常用符号代码法 利用比较常用或习惯用的化学、物理或英文、拉丁语符号作为药品代码,检索起来也极为方便。例如维生素类可编为:VB、VC、VAD等。其他常用符号可作为微机编码,如:PPA、TAT、SMZ、TMP、MIF-C、ACTH等。

(四)数字当头法 利用阿拉伯数字作为编码字头,后面紧跟汉拼音字头作为编码,使用起来十分方便。例如:110降压片:110,1、2、3灌肠液:123,二甲基亚砷:2JJ,三九胃泰:39W,四环素:4HS,氟脲嘧啶:5-FU,山莨菪碱:654-2,706代血浆:706。甲氧补骨脂素:8JY,十一稀酸:11X。

二、简明编码的实用举例

(一)单输入法 按照以上四种编码法的某一种进行输入的方法比较简单,极易掌握,尤其是第一、三、四种编码法查询方便,但代

表的内容少,看不出剂型和规格,一次查不出时,需要采用选择码查询。例如:复方甘草片和复方甘草合剂的编码(FFG)相同,就需要进行选择,但也很容易查到。

(二)双输入法 利用数字加字头和带盐基的药物两次输入的方法,不管检索哪个名称都能查到,例如:三七伤药片,编码:37S和SQS,盐酸普鲁卡因编码:YSP和PLK,硫酸庆大霉素编码:LSQ和QDM,硝酸毛果芸香碱三个编码:XSM、MGY、PLK。

(三)混合输入法 是将以上四种编码法灵活运用,混合编码输入的方法。例如110降压片0.15mg:110P015、维生素B1片10mg:VB1P10、三磷酸腺苷注射液20mg:ATPZ20或3LSZ20及SLSZ20都能很方便地查到。

(四)异名分列输入法 一种药品有几种常用名,可将几个名称用最简化的方法同时输入,便于查询。例如:头孢氨苄(先锋IV):TBA和XF4、盐酸氯丙嗪(冬眠灵):YSL和DML、复方磺胺甲基异恶唑(复方新诺明):FFH、FFX、COSMZ、异烟肼(雷米封):YYJ、LMF、对氨基水杨酸钠(P.A.S):DAJ、PAS、复方阿斯匹林(A.P.C):FFA、APC等。

三、小结

经过几年的实用证明,药品简明编码法基本不用记忆,输入方便、查询速度快,是极易掌握的一种编码法。在此基础上,还可改进,例如凡是盐基、复方等大家都熟悉的固定词组均可用一个汉拼音字母代替。该编码法还可广泛用于人名、地名、商品名、病名及各种医学术语的编码。其缺点是由于过于简便,只能按汉语拼音字母输入和排序,其他分类法难以实现。

参考文献

- [1]侯仁萍. 全军第三届药情报学术会议论文选编,南京,1993:115
- [2]裘雪友等. 药师手册. 北京:人民军医出版社,1992