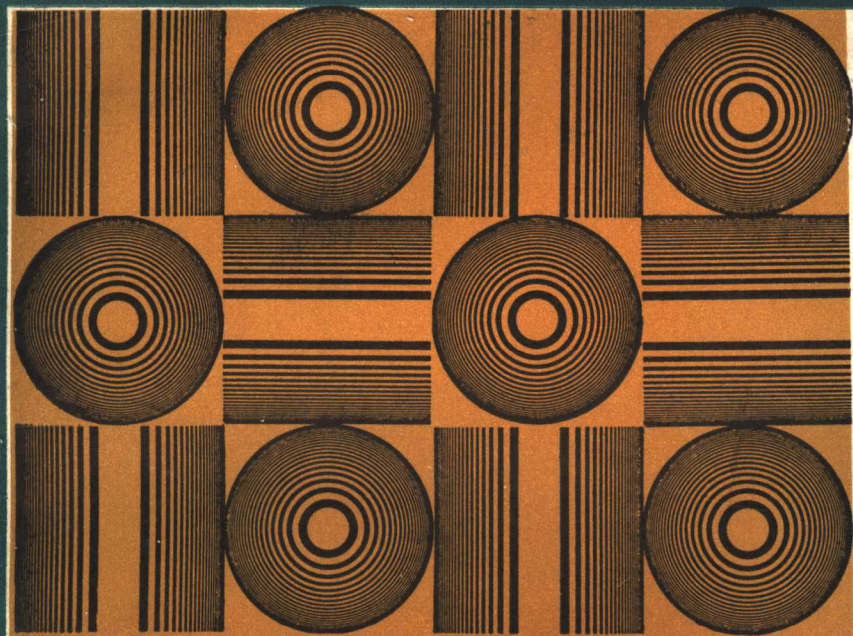


适用机种

IBM PC—XT

姚静秋 王 汨 胡伟良

医院病房 — 药库管理系统



(版本 3.00)

使用手册



上海科学技术出版社

医院病房-药库管理系统

(版本 3.00)

使 用 手 册

姚静秋 王 汨 胡伟良

责任编辑 顾可敬

医院病房—药库管理系统

(版本 8.00)

使用手册

姚静秋 王 汨 胡伟良

上海科技出版社出版

(上海二六二〇号)

新华书店上海发行所发行 上海东方印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 4.5 字数 103,000

1987年1月第1版 1987年1月第1次印刷

印数 1—1,600

统一书号: 15119·1054 定价: 0.80元

使用 说明

本程序的

中文名称	医院病房-药库管理系统(版本 3.00)
英文名称	THE WARD-MEDICINES MANAGEMENT SYSTEM(VERSION3.00)
软件品种	WARD-MEDICINES-3.00
标 号	

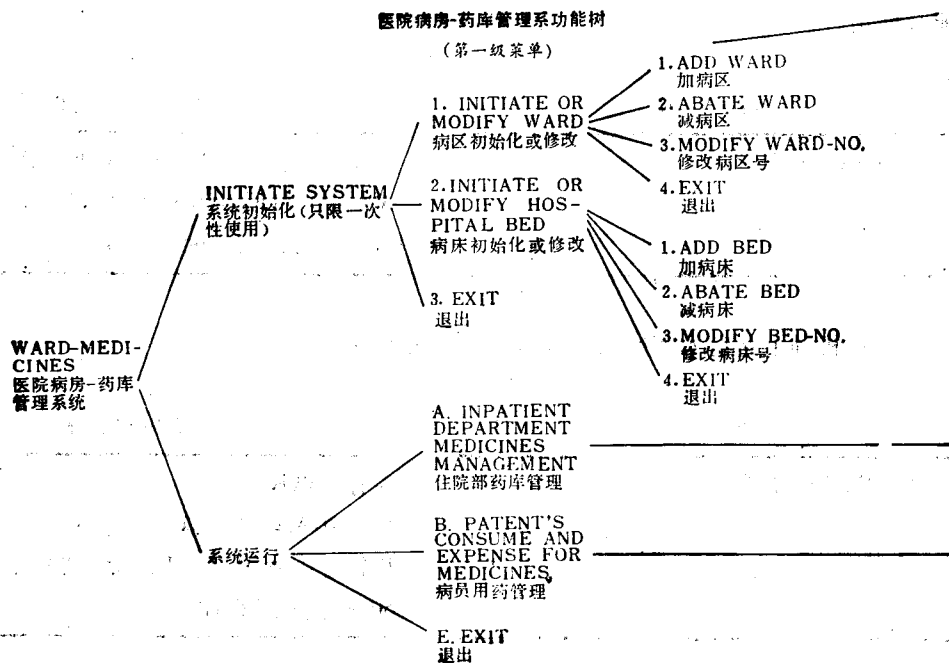
本程序目前已在 IBM PC-XT 机上开发实现, 下面右端列出的是相应的软磁盘品种标号 (这些软磁盘由上海科学技术出版社公开出版, 中华科技服务公司公开发售, 而且和本使用手册配合使用)。

机 种	相应的软磁盘品种标号
IBM PC-XT	WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-1, WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2 (5 ¹ / ₄ " 双面双密度软磁盘二片)

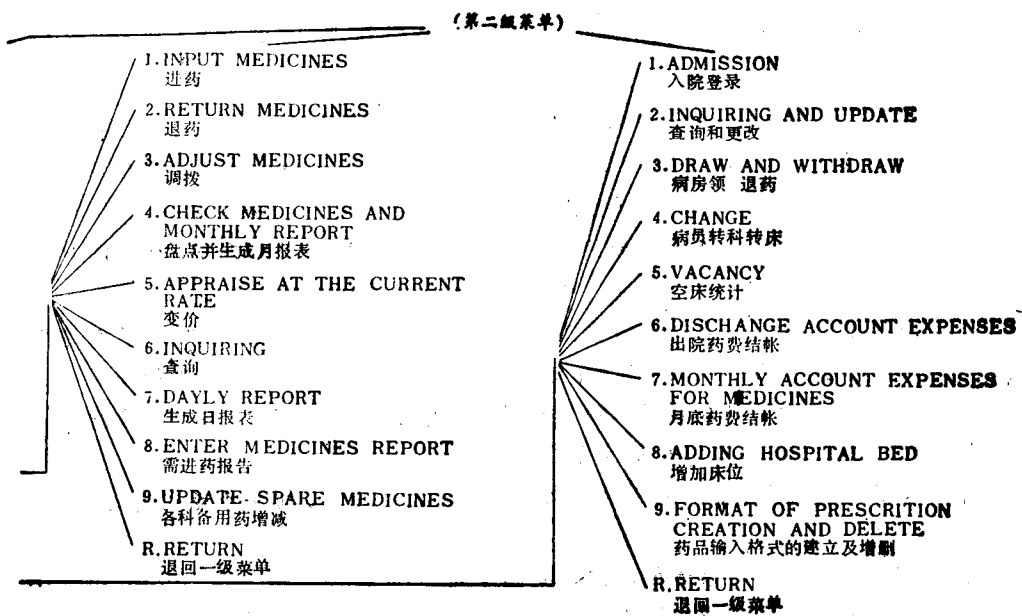
在上述机种上运行本程序时所需的硬设备开列如下:

机 种	所需的硬设备
IBM PC-XT	内存 256 K 1 个 10 MB 硬磁盘 1 个或 2 个 5 ¹ / ₄ " 双面双密度软磁盘驱动器 80 列点阵式打印机

医院病房-药库管



理系统的功能树



系统简介和运行操作注意点

● 用户在购置本系统的软磁盘后,正式投入运行之前,必须要进行初始化工作。特别要注意的是:本软件系统只允许用户进行一次性初始化,即用户在进行初始化以后,一旦从初始化模块中退出,以后就不能再作改动。如果用户的医院住院部病区数量发生变化(增或减)、病区名称有变动以及产科病区有变化,从而使原先初始化时形成的病区规模和结构已不适用时,用户要与本软件系统的发行单位

中华科技服务公司 软件部

上海瑞金二路 450 号

电 话: 313113 电报挂号: 5796

取得联系,由该公司提供一张新的标号为

WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2

的 5¹/₄" 双面双密度软磁盘(收取一定的费用),用户用此盘片象第一次初始化操作那样进入系统初始化模块,用其中的修改功能对病区的结构进行修正。同样,一旦退出初始化模块,以后就不能再作改动。如要再改动,又要使用新的标号为 **WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2** 盘片。

● 本软件系统无论在进行初始化操作和日常运行操作中,其功能选择是通过(已经安排好的)多级菜单,按键逐级进入的方式来实现的;要退出时,也是通过按键逐级退出的方式来实现的。所以任何一次正常的操作都应该是二级选择进入,也应是二级返回。在显示了结束屏幕之后,才能认为操作结束。不完整的操作过程可能使数据受到破坏。

● 切断电流必须在操作结束,控制返回结束并取出软磁盘以后,而决不能在此之前,以免破坏数据。

● 用户的数据盘应是有足够余量的标志为 0 的硬盘。

● 每个输入数据都以 RETURN 键为结束,本使用手册中以“↵”表示。

● 对于每个输入的数值数据,整数部份的左零可以省略,小数部份的尾零可以省略。若仅按 RETURN 键,则机器将以输入数值等于零处理。

● 在任何应该回答 Y 或 N 的地方,若回答除 Y 和 N 以外的任何字符,或只按 RETURN 键,都被认为是 N。

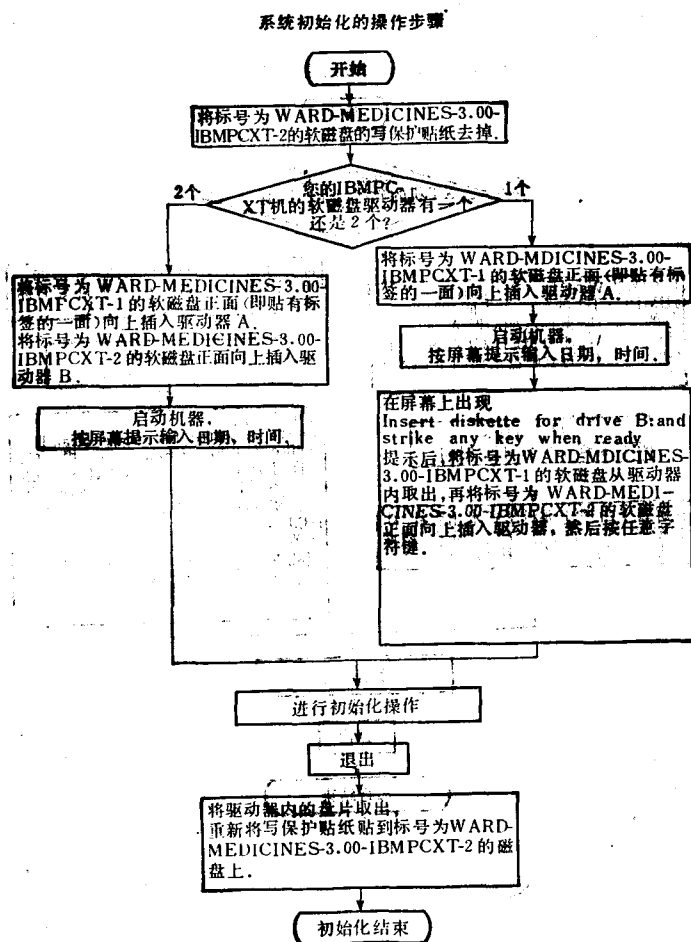
● 本系统中的病区总数不能超过 15,每个病区的病区号是不超过两位的自然数,产科病区的属性字符一定要是 O。每个病区的病床号可以由任意三位数字组成,病床总数不限。每种药名(包括药名缩写、剂量和剂型)用 16 个字符来表示,病员姓名用汉语拼音表示,可占 16 个字符位。病员用住院号进行标识,床号及姓名作辅助标识。

● 在用户得到的程序盘片上已经包含有微机所需的操作系统及其必要的系统程序,因此只要使用该软盘再加上用户的数据硬盘,就能正常使用本系统。

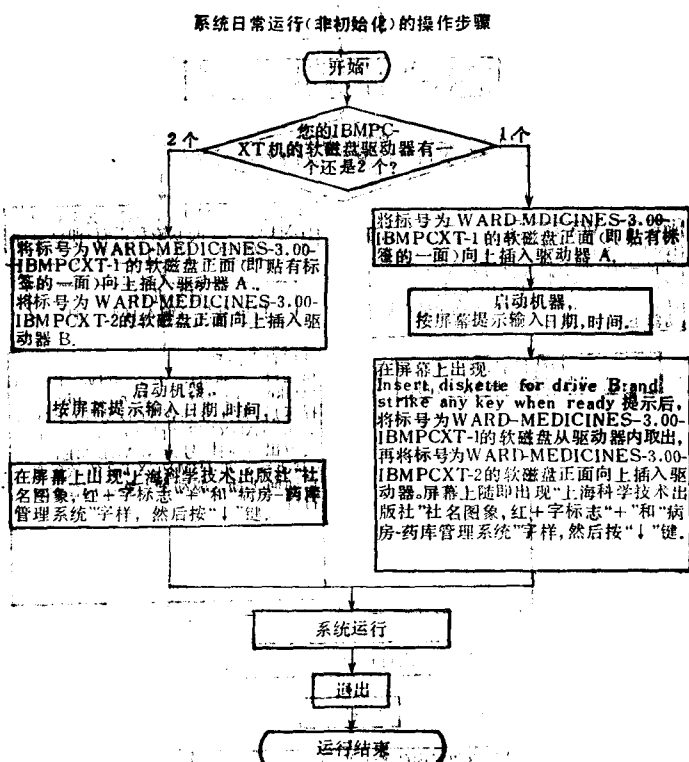
● 本系统的源程序只需要作很少改动就可适用于 CROMEMCO 系列 A 挡机、ALTOS

等支持 CP/M 操作系统, 具有 2MB 以上外存容量的微机上使用。客户如有此需要, 可来函与中华科技服务公司软件部联系。

● 系统初始化的操作步骤如下:



在系统已经初始化以后,日常运行的操作步骤如下:



前 言

微型计算机在医院管理方面的推广应用是实现医院管理现代化的有效措施之一。

住院部药库及各病房病人用药结账是大多数医院普遍感到繁杂的工作,往往差错、混乱现象较严重。根据卫生部要求健全药事法制,严格药政管理的精神,做到实耗实销,帐物相等,帐帐相等,使许多医院的药库部门感到需用计算机来进行管理的必要性和迫切性。

本系统是一个对医院住院部药库及每个住院病人用药帐目管理的动态管理系统。已在 IBM PC-XT 及其兼容机上实现,用户拥有的微机只要达到这种微机的标准配置,对照本手册指出的方法在计算机上实习几遍就可以很好地使用本手册。同时,对于药品的缩写格式,本手册亦推荐了一种方法,供用户参考。

另外,本系统的软件只需作很小改动,亦可适用于 CROMEMCO 系列 A 挡机、ALTOS 等支持 CP/M 操作系统,具有 2MB 以上外存容量的微机上使用。

目 录

使用说明	1
医院病房-药库管理系统的功能树	2
系统简介和运行操作注意点	4
前言	7
第一章 系统简介	1
第二章 系统初始化的操作步骤和初始化功能	2
2.0 系统初始化的操作步骤	2
2.1 病区初始化	4
2.2 病床初始化	8
2.3 退出并完成初始化	15
第三章 系统日常运行的操作步骤	16
3.1 启动	16
3.2 一级功能的选择	16
3.3 结束处理	17
第四章 住院部药库管理	18
4.1 药库进药	18
4.2 病房退药	20
4.3 药品调拨	20
4.4 药库盘点并生成月报表	21
4.5 药品变价	23
4.6 药库查询	24
4.7 生成日报表	27
4.8 需进药报表	27
4.9 各科备用药增删	28
第五章 病房药物及病员药费管理	29
5.1 入院登录	29
5.2 查询及更改	30
5.3 病房领、退药	35
5.4 病员转科转床	39
5.5 空床(可用床)统计	41
5.6 出院药费结账	42
5.7 月底药费结账	43
5.8 增加床位	44
5.9 药品输入格式的建立及增删	46

附录 1 系统打印报表格式	49
附录 2 推荐的药品名缩写方式	57
附录 3 输入数据时常用编辑键说明	58
用户信息反馈单	59

第一章

系 统 简 介

本医院病房-药库管理系统(THE WARD-MEDICINES MANAGEMENT SYSTEM)的服务对象是医院住院部。它能向用户提供住院部的药库账目,能对药品的流通、分配、盘点等分别予以核算,还能为所有出院病人自动结算药品明细帐单。本系统还具备病员转科,转床,临时出院,药价变动,各种查询及打印报表等多种功能。

经有关医院使用证明,本系统能减轻工作量,而且提供信息及时,正确,有效。原先药库盘点需十多天后才能结出月报表,现在当天可打印完毕。

本系统共提供各类数据处理的功能十九种。其中有首次使用并建立数据库时用的系统初始化功能,对住院部药库管理的有九种,对病房及病员药费管理的有九种。

本系统在日常运行时采用二级菜单功能选择方法。进入系统后,首先显示菜单式屏幕,供用户作第一级选择,确定你需处理的信息是属于哪一类的。输入相应的选择号后,将出现相应的第二级功能选择屏幕,你应再次输入需要处理的功能编号。此时,系统将真正进入这一功能处理。同样,在工作结束后,必须在第二级功能选择屏幕中选择 R,回到第一级功能选择屏幕 3.2-1。再键入 E,屏幕显示结束屏幕 3.3-1。这时一次完整的操作结束。应注意:不完整的操作过程有可能使数据遭到破坏。

每个数据输入后,都以 RETURN 键为结束,在下文中我们用“↵”来表示 RETURN。

对于系统提问,若是应该用字母“Y”或“N”回答的,如:

ANY MORE ELSE? (Y/N)

则除“Y”以外的回答,包括缺省(即只按“↵”)都被认为是“N”。

对应该用数字回答的,缺省回答被认为是 0。

第二章

系统初始化的操作步骤和初始化功能

2.0 系统初始化的操作步骤

用户在购置本系统的软磁盘后,正式投入运行之前,必须要进行初始化工作。特别要注意的是:本软件系统只允许用户进行一次性初始化,即用户在进行初始化以后,一旦从初始化模块中退出,以后就不能再作改动。如果用户的医院住院部病区数量发生变化(增或减),病区名称有变动以及产科病区有变化,从而使原先初始化时形成的病区规模和结构已不适用时,用户要与本软件系统的发行单位

中华科技服务公司 软件部

上海瑞金二路 450 号

电 话: 313118

电报挂号: 5796

取得联系,由该公司提供一张新的标号为

WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2

的 5¹/₄" 双面双密度软磁盘(收取一定的费用),用户用此盘片象第一次初始化操作那样进入系统初始化模块,用其中的修改功能对病区的结构进行修正。同样,一旦退出初始化模块,以后就不能再作改动。如要再改动,又要使用新的标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2 盘片。

系统初始化的操作步骤如下:

(1) 将标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2 的软磁盘的写保护贴纸去掉。

(2) 分两种情况:

甲: 您的 IBM PC-XT 机有两台软磁盘驱动器。

将标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-1 的软磁盘正面(即贴有标签的一面)向上插入驱动器 A,再将标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPCXT-2 的软磁盘正面向上插入驱动器 B。启动机器,待片刻后屏幕上显示

Current date is Tue 1-01-1980

Enter new date:

这要求你在: 后输入进行这次初始化操作的日期。注意日期的格式为

月月-日日-年年年年

日期输入后,屏幕显示

Current time is 0:01:07.61

Enter new time:

这要求你在：后输入进行这次初始化操作的时间。注意时间的格式为

时时:分分

在日期和时间输入后,就可进行初始化操作。

乙: 您的 IBMPO-XT 机只有一台软磁盘驱动器。

将标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPOXT-1 的软磁盘正面(即贴有标签的一面)向上插入驱动器 A,启动机器,如同情况甲中那样,依次输入日期和时间。之后,屏幕将显示

Insert diskette for drive B: and strike
any key when ready

此时,将标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPOXT-1 的软磁盘从驱动器内取出,再将标号为 WARD-MEDICINES-3.00-IBMPOXT-2 的软磁盘正面向上插入驱动器,然后按任意键,就可进行初始化操作。

下面的屏幕 2.0-1 是以上进行操作过程时的屏幕显示:

```
A>ECHO OFF
Current date is Tue 1-01-1980
Enter new date: 3-29-1985
Current time is 0:01:07.61
Enter new time: 10:45

Insert diskette for drive B: and strike
any key when ready
```

屏幕 2.0-1

(3) 在进行系统初始化之前,屏幕上显示如屏幕 2.0-2 所示的初始化模块的一级菜单。该菜单表示该模块有三种功能供选择使用:

1. 病区初始化
2. 病床初始化
3. 退出

在：后,键入相应的数码键,即进入了相应的二级菜单。详细的过程请见本章以下各节。

----- INITIATE SYSTEM -----

1. Initiate or modify ward.
2. Initiate or modify hospital bed.
3. Exit.

Note: If you want to initiate your system, or modify initiation you have done, you must use this function first. So that adapt your hospital case to the work of your system. Otherwise, you will not start your system.

WARNING: This function only give you one chance. You do not exit before wholly finish your initiation.
Be careful!

Please select your choice:

屏幕 2.0-2

2.1 病区初始化

在出现初始化模块的一级菜单后键入“1”，屏幕即显示如屏幕 2.1-1 的二级菜单。该菜单提供四种功能供选择：

1. 加病区
2. 减病区
3. 修改病区号
4. 退出(返回一级菜单)

你可根据需要在：后键入相应的数码。注意选择范围为 {1, 2, 3, 4}，否则“嘟”声报警，要求重新选择。注意：病区号是不超过两位的自然数，且病区总数不超过十五。

1. 加病区

首先屏幕显示：

You have original wards as follow;

(原有病区如下：)

WARD: $X_0X_0(Y_0)X_1X_1(Y_1)X_2X_2(Y_2).....$

----- INITIATE OR MODIFY WARD -----

1. Add ward.
2. Abate ward.
3. Modify ward-No.
4. Exit.

Note: Be careful! Incorrect operation will damage system!

Please select your choise:

屏幕 2.1-1

You have new wards as follow;

(现有病区如下：)

WARD: $X_0X_0(Y_0)X_1X_1(Y_1)X_2X_2(Y_2).....$

WARD: 后是病区号及病区类别的显示。如果是刚进入初始化，则第一个 WARD: 后为：

--- Now you must creat your wards ---

(现在你必须建立病区)

否则，是初始化后所建立的原有病区及属性显示，而后一个 WARD: 后则是本功能动态执行中现有病区号及属性显示，该行显示将随用户操作而不断改变。

下面的提示为：

Which wards do you want to add? × ×

(你想加哪一个病区?)

这时你可根据现有病区情况的显示,在××处输入新病区号。如果病区重复,则第一行“嘟”声显示:

Error enter!

(错误的输入!)

在此提示下,你必须输入正确的病区号。如果输入正确,则得到如下提示:

Is the ward a obstetric or other? (O/OTHER LETTER):

(该病区是产科还是其它?)

如果是产科病区,则一定要键入O字符(非数字0),否则,可按任意其它字母键。注意:在进行病区属性输入时,不允许有两个或两个以上的病区同为产科病区!

当正确的病区及其属性输入后,该病区号及属性将在现有病区显示中呈现出来。然后屏幕提示:

Do you want to add ward again? (Y/N)

(要再加病区吗? (是/否))

如果不再加,按“N”键。否则,按其它任意字符键,可重新输入新的病区号。但须注意:病区总数至多是十五,如果超过此数,则第一行“嘟”声显示:

Too many wards!

(病区太多!)

以至于拒绝新的病区号输入,与按“N”键退出加病区状态一致。这时的屏幕提示为:

Are you sure? (Y/N)

(你确认吗? (是/否))

这时,你可以查看一下现有病区号显示所列的病区号及其属性,如认为无误,则按“Y”键,前面的加病区操作全部有效。如按其它键,则以上加病区操作全部作废。

加病区操作的情况见屏幕2.1-2。在屏幕2.1-2中,是对系统的初始化加病区,加入了1到15病区及其属性。

You have original wards as follow:
WARD:-- Now you must create your wards --

You have new wards as follow:
WARD:1 (A)2 (B)3 (C)4 (D)5 (E)6 (F)7 (G)8 (H)9 (I)10 (J)11 (K)12 (L)13 (M)14 (N)15

Which ward do you want to add? 15

Is the ward a obstetric or other? (O/OTHER LETTER): N

Do you want to add ward again? (Y/N) N

Are you sure? (Y/N) Y

屏幕 2.1-2