

全国心血管疾病管理能力评估与提升工程（CDQI）项目标准数据模型（简版）

英文缩写	中文名	信息描述
DM	人口学	患者的基本人口学信息，如性别、种族
SC	个体特征	与患者相关的其它人口学和社会学信息，比如婚姻状况、籍贯，是人口学数据的扩展。
HO	就诊事件	就诊事件，包括住院、疗养院住院、康复机构住院、门诊手术、进出重症监护室等医疗事件
MH	既往病史	患者的疾病和症状。包括各种类型的诊断、既往史、现病史、主诉症状等
CE	临床事件	临床事件的数据集，如发作症状（经常被称为症状和体征）。也包括不良事件
ER	环境和社会因素	环境和社会因素域包括研究对象的环境和社会因素影响。如：暴露史等
PR	诊疗操作	各种手术、操作、检查。包括呼吸机使用
CM	伴随和既往用药	根据需要，同时给予的药物/疗法，以及针对某种情况给予的常规背景药物/疗法。
SU	嗜好品使用	嗜好品使用信息，如吸烟、饮酒
VS	生命体征	生命体征的测量结果，如：血压，体温，呼吸，体表面积，BMI，身高和体重。
LB	实验室检查	实验室检查结果，如：血液学、临床生化和尿分析数据
MB	微生物检测	微生物标本发现，如革兰氏染色结果、新冠病毒检测结果
CV	心血管系统检查	包括心血管系统检查结果（如PCA、彩超等）
MO	形态学	形态学发现
MI	显微镜发现	显微镜检查结果，如病理
DD	死亡详情	死亡的详细信息
QS	问卷与量表	问卷与量表（如心理学测试）
FT	功能性测试	功能性测试（如6分钟步行测试）
CC	临床分类	临床分类（如HAS-BLED评分）

人口学 (DM)

患者的基本人口学信息，如性别、种族

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	DMSEQ
引用编号	DMREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
年龄	AGE
年龄单位	AGEU
性别	SEX
死亡日期	DTHDTC
是否死亡	DTHFL
出生日期	BRTHDTC
数据采集日期/时间	DMDTC
数据来源	DMSOURCE

个体特征 (SC)

与患者相关的其它人口学和社会学信息，比如婚姻状况、籍贯，是人口学数据的扩展

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	SCSEQ
引用编号	SCREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	SCGRPID
链接 ID	SCLNKID
个体信息项目名称	SCTEST
标准化个体信息项目名称	SCTESTCD
报告结果	SCORRES
标准化结果	SCSTRESC
数据采集日期/时间	SCDTC
数据来源	SCSOURCE

就诊事件 (HO)

就诊事件，包括住院、疗养院住院、康复机构住院、门诊手术、进出重症监护室等医疗事件

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	HOSEQ
引用编号	HOREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
医疗经历报告名称	HOTERM
标准化医疗经历名称	HODECOD
实际住院时间	HODUR
医疗经历开始日期/时间	HOSTDTC
医疗经历结束日期/时间	HOENDTC
数据采集日期/时间	HODTC
医疗机构标准名称	HONAM
入院科室名称	HOADMDEP
出院科室名称	HODISDEP
数据来源	HOSOURCE

既往病史 (MH)

患者的疾病和症状。包括各种类型的诊断、既往史、现病史、主诉症状等

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	MHSEQ
引用编号	MHREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	MHGRPID
链接 ID	MHLNKID
病史报告名称	MHTERM
标准化病史名称	MHDECOD
病史ICD编码	MHICD
病史开始日期时间时的疾病严重程度	MHSEV
诊断类别	MHCAT
病史开始日期/时间	MHSTDTC
病史结束日期/时间	MHENDTC
数据采集日期/时间	MHDTC
数据来源	MHSOURCE

临床事件 (CE)

临床事件的数据集，如发作症状（经常被称为症状和体征）。也包括不良事件

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	CESEQ
引用编号	CEREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	CEGRPID
链接 ID	CELNKID
临床事件报告名称	CETERM
标准化临床事件名称	CEDECOD
临床事件MedDRA编码	CEMDRA
系统器官分类	CEBODSYS
严重程度	CESEV
临床事件类别	CECAT
临床事件开始日期/时间	CESTDTC
临床事件结束日期/时间	CEENDTC
数据采集日期/时间	CEDTC
数据来源	CESOURCE

环境和社会因素 (ER)

环境和社会因素域包括研究对象的环境和社会因素影响。如：暴露史等

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	ERSEQ
引用编号	ERREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	ERGRPID
链接 ID	ERLNKID
环境和社会因素报告名称	ERTERM
标准化环境和社会因素名称	ERDECOD
环境和社会因素类别	ERCAT
开始日期/时间	ERSTDTC
结束日期/时间	ERENDTC
数据采集日期/时间	ERDTC
数据来源	ERSOURCE

诊疗操作 (PR)

各种手术、操作、检查。包括呼吸机使用

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	PRSEQ
引用编号	PRREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	PRGRPID
链接 ID	PRLNKID
手术操作报告名称	PRTRT
标准化手术操作名称	PRDECOD
手术操作ICD编码	PRICD
手术操作部位	PRLOC
手术操作类别	PRCAT
手术操作持续时间	PRDUR
手术操作开始日期/时间	PRSTDTC
手术操作结束日期/时间	PRENDTC
数据采集日期/时间	PRDTC
数据来源	PRSOURCE

伴随和既往用药 (CM)

根据需要，同时给予的药物/疗法，以及针对某种情况给予的常规背景药物/疗法

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	CMSEQ
引用编号	CMREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	CMGRPID
链接 ID	CMLNKID
药品报告名称	CMTRT
标准化药品名称	CMDECOD
药品ATC编码	CMATC
给药途径	CMROUTE
剂型	CMDOSFRM
单次剂量	CMDDOSE
每日总剂量	CMDOSTOT
本次处方的总剂量	CMDOSTP
剂量单位	CMDOSU
频率	CMDOSFRQ
单次剂量描述	CMDOSTT
药品类别	CMCAT
长期或临时医嘱	CMVALDUR
药品包装规格	CMSPEC
用药开始时间	CMSTDTC
用药结束时间	CMENDTC
数据采集日期/时间	CMDTC
数据来源	CMSOURCE

嗜好品使用 (SU)

嗜好品使用信息，如吸烟、饮酒

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	SUSEQ
引用编号	SUREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	SUGRPID
链接 ID	SULNKID
嗜好品报告名称	SUTRT
标准化嗜好品名称	SUDECOD
嗜好品类别	SUCAT
是否已戒除	SUQUIT
用量描述	SUDOSTXT
开始日期/时间	SUSTDTC
结束日期/时间	SUENDTC
持续时间	SUDUR
数据采集日期/时间	SUDTC
数据来源	SUSOURCE

生命体征 (VS)

生命体征的测量结果，如：血压，体温，呼吸，体表面积，BMI，身高和体重

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	VSSEQ
引用编号	VSREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	VSGRPID
链接 ID	VSLNKID
生命体征报告名称	VSTEST
标准化生命体征名称	VSTESTCD
原始结果	VSORRES
原始单位	VSORRESU
标准化结果	VSSTRESN
标准化单位	VSSTRESU
测量时间	VSDTC
数据来源	VSSOURCE

实验室检查 (LB)

实验室检查结果，如：血液学、临床生化和尿分析数据

变量名称中文全称

变量名称英文缩写

唯一性标识	LBSEQ
引用编号	LBREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	LBGRPID
链接 ID	LBLNKID
检验项报告名称	LBTEST
标准化检验成分	LBCOMPON
标准化样本类型	LBSPEC
标准化标尺类型	LBSCALE
标准化检验性质	LBPROPRT
标准化检验方法	LBMETHOD
标准化检验类别	LBCAT
原始结果	LBORRES
原始单位	LBORRESU
原始正常值范围下限	LBORNRL0
原始正常值范围上限	LBORNRHI
原始正常值范围 (文本结果)	LBORNRC
标准化结果 (文本结果)	LBSTRESC
标准化结果 (数值)	LBSTRESN
标准化测量单位	LBSTRESU
标准化正常值范围下限	LBSTNRLO
标准化正常值范围上限	LBSTNRHI
相对参考范围指示符	LBNRIND
样本采集日期/时间	LB DTC
数据来源	LBSOURCE

微生物检测 (MB)

微生物标本发现，如革兰氏染色结果、新冠病毒检测结果

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	MBSEQ
引用编号	MBREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	MBGRPID
链接 ID	MBLNKID
检测项报告名称	MBTEST
标准化检测成分	MBCOMPON
标准化样本类型	MBSPEC
标准化标尺类型	MBSCALE
标准化检测性质	MBPROPRT
标准化检测方法	MBMETHOD
标准化检测部位	MBLOC
标准化检测类别	MBCAT
原始结果	MBORRES
原始单位	MBORRESU
标准化结果 (文本结果)	MBSTRESC
标准化结果 (数值)	MBSTRESN
结果类别	MBRESCAT
标准化测量单位	MBSTRESU
样本采集日期/时间	MBDTC
数据来源	MBSOURCE

心血管系统检查 (CV)

包括心血管系统检查结果 (如PCA、彩超等)

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	CVSEQ
引用编号	CVREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	CVGRPID
链接 ID	CVLNKID
检测项报告名称	CVTEST
标准化检测项名称	CVTESTCD
标准化检测方法	CVMETHOD
标准化检测部位	CVLOC
原始结果	CVORRES
原始单位	CVORRESU
标准化结果 (文本结果)	CVSTRESC
标准化结果 (数值)	CVSTRESN
标准化测量单位	CVSTRESU
检测或检查日期/时间	CVDTC
数据来源	CVSOURCE

形态学 (MO)

形态学发现

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	MOSEQ
引用编号	MOREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	MOGRPID
链接 ID	MOLNKID
检测项报告名称	MOTEST
标准化检测项名称	MOTESTCD
标准化检测方法	MOMETHOD
标准化检测部位	MOLOC
原始结果	MOORRES
原始单位	MOORRESU
标准化结果 (文本结果)	MOSTRESC
标准化结果 (数值)	MOSTRESN
标准化测量单位	MOSTRESU
检测或检查日期/时间	MODTC
数据来源	MOSOURCE

显微镜发现 (MI)

显微镜检查结果，如病理

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	MISEQ
引用编号	MIREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	MIGRPID
链接 ID	MILNKID
检测项报告名称	MITEST
标准化检测项名称	MITESTCD
检测项详情	MITSTDTL
标准化样本类型	MISPEC
标准化样本状况	MISPCCND
标准化检测方法	MIMETHOD
标准化检测部位	MILOC
标准化检测偏侧	MILAT
标准化检测方位	MIDIR
标准化检测类别	MICAT
原始结果	MIORRES
原始单位	MIORRESU
标准化结果 (文本结果)	MISTRESC
标准化结果 (数值)	MISTRESN
标准化测量单位	MISTRESU
标准化结果类别	MIRESCAT
样本采集日期/时间	MIDTC
数据来源	MISOURCE

死亡详情 (DD)

死亡的详细信息

变量名称中文全称

变量名称英文缩写

唯一性标识

DDSEQ

引用编号

DDREFID

个体编号

USUBJID

访视编号

VISIT

死亡详情项目名称

DDTEST

标准化死亡详情项目名称

DDTESTCD

原始结果

DDORRES

标准化结果

DDSTRESC

标准化结果类别

DDRESCAT

数据采集日期/时间

DDDTC

数据来源

DDSOURCE

问卷与量表 (QS)

问卷与量表 (如心理学测试)

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	QSSEQ
引用编号	QSREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	QSGRPID
链接 ID	QSLNKID
评估问题原始名称	QSTEST
标准化评估类别名称	QSCAT
原始结果	QSORRES
原始测量单位	QSORRESU
标准化结果 (文本结果)	QSSTRESC
标准化结果 (数值)	QSSTRESN
标准化测量单位	QSSTRESU
衍生标帜	QSDRVFL
评估日期/时间	QSDTC
数据来源	QSSOURCE

功能性测试 (FT)

功能性测试 (如6分钟步行测试)

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	FTSEQ
引用编号	FTREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	FTGRPID
链接 ID	FTLNKID
评估问题原始名称	FTTEST
评估时受试者的体位	FTPOS
标准化评估类别名称	FTCAT
原始结果	FTORRES
原始测量单位	FTORRESU
标准化结果 (文本结果)	FTSTRESC
标准化结果 (数值)	FTSTRESN
标准化测量单位	FTSTRESU
衍生标帜	FTDRVFL
评估日期/时间	FTDTC
数据来源	FTSOURCE

临床分类 (CC)

临床分类 (如HAS-BLED评分)

变量名称中文全称	变量名称英文缩写
唯一性标识	CCSEQ
引用编号	CCREFID
个体编号	USUBJID
访视编号	VISIT
组合编号	CCGRPID
链接 ID	CCLNKID
评估问题原始名称	CCTEST
标准化评估类别名称	CCCAT
原始结果	CCORRES
原始测量单位	CCORRESU
标准化结果 (文本结果)	CCSTRESC
标准化结果 (数值)	CCSTRESN
标准化测量单位	CCSTRESU
衍生标帜	CCDRVFL
评估日期/时间	CCDTC
数据来源	CCSOURCE