

COVID-19 核心病例报告表

急性呼吸道感染临床特征数据工具

本病例报告表 (CRF) 的设计

此 CRF 以模块形式设置，用于记录 ISARIC COVID-19 核心数据库上的数据或用于独立研究。

在就诊/入院的第一天或 COVID-19 评估的第一天完成 **模块1** 和 **模块2**。

模块2 也应在进入 ICU 或高依赖病房的第一天完成，或在任何病房接受重症监护，以及在采集用于特定研究的样本时完成。此外，如用于本地具体分析，需要每日填写。继续随访在病房之间转移的患者。

模块3 (结果) 在出院或死亡时完成

一般指导

- CRF 旨在收集通过检查、访谈和审查医院笔记获得的数据。如果患者在入院日期之后入组，则可以前瞻性或回顾性收集数据。
- 了解更多关于如何填写表格的详细指导，请参阅《CRF 填写指南》
- 参与者识别号由 3 或 5 位研究中心代码和 4 位参与者编号组成。
您可以通过联系 ncov@isaric.org 获取研究中心代码并在数据管理系统上注册。参与者编号应从 0001 开始，按顺序分配给每个研究中心。如果单个研究中心招募不同病房的参与者，或者在其他情况下很难分配连续编号，可以用大写字母或合并字母字符分配编号。例如，病房 X 将从 0001 或 A001 开始分配编号，病房 Y 将从 5001 或 B001 开始分配编号。在每页顶部输入参与者识别号。
- 打印的纸质 CRF 可以用于以后将数据传输到电子数据库中。
- 对于返回重新进入同一研究中心的参与者，**使用具有不同参与者识别号的新表格**。请在再次入院部分勾选“是-曾在本机构住院”。在电子数据库中输入 2 个单独的条目。
- 对于均在此表上收集数据的两个研究中心之间进行转移的参与者，最好使用相同参与者识别号由单个研究中心作为单次入院输入数据。如果无法做到这一点，第一个研究中心应记录“转到其他机构”作为结论，第二个研究中心应使用带有新的患者编号的新表格，并在再次入院部分注明“是-从其他机构转入”。
- 完成每个部分的每一行，除非说明中指出根据回答跳过一个部分。
- 带圆圈(·)的选择是单项选择答案(仅选择一个答案)。带有方框(□)的选择是多项选择答案(选择尽可能多的答案)。
- 如果实验室值的任何结果不可用、不适用或未知，则标记为“未完成”。
- 避免在专用区域之外记录数据。这些部分可用于记录附加信息。
- 如果使用纸质 CRF，建议使用大写字母清楚地用墨水书写。
- 在选择相应的答案时，请放置 (X)。如要进行更正，删去 (-----) 您想删除的数据，并在其上方写入正确的数据。请在所有更正处注明姓名起首字母和日期。
- 请用 (例如) 订书钉或参与者唯一的文件夹将单个参与者的所有表格放在一起。
- 请将所有纸质 CRF 数据传输到电子数据库中。所有纸质 CRF 都需要在本地存储，请勿向我们发送任何表格。仅通过安全的电子数据库接受数据。
- 请在 <https://ncov.medsci.ox.ac.uk/> 上的电子数据捕获系统上输入数据。如果您的研究中心希望独立收集数据，我们很愿意支持建立本地托管数据库。
- 如果您需要数据库方面的帮助，如果您有任何意见并告诉我们您正在使用这些表格，请通过 ncov@isaric.org 与我们联系。

临床入选标准	
怀疑或确诊新型冠状病毒（COVID-19）感染： ☐ 是 ☐ 否 COVID-19 是否是导致入院的原因？	☐ 是， COVID-19 是导致入院的原因 ☐ 否， 患者入院的原因不是 COVID-19

临床中心名称: _____ 国家: _____

入组日期/首次 COVID-19 评估日期: [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y]

种族 (选中所有适用项): ☐ 阿拉伯人 ☐ 黑人 ☐ 东亚人 ☐ 南亚人 ☐ 西亚人 ☐ 拉丁美洲人 ☐ 白人
☐ 原住民/第一民族 ☐ 其他: _____ · 未知

受雇为医护人员? . 是 . 否 . 未知 在微生物实验室工作? . 是 . 否 . 未知

出生性别: ☐ 男 ☐ 女 ☐ 未指明/未知 年龄 岁或 月

怀孕? 是 否 未知 如果是: 孕周评估: [] [] 周

产后（分娩6周内）？ 是 否 未知（如果否或未知，跳过此部分）

妊娠结局: ☐ 活产 ☐ 死产 分娩日期: [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y]

婴儿接受过 COVID-19 / SARS-CoV-2 感染检测? · 是 · 否 · 未知

如果是，则检测结果： ☐ 阳性 ☐ 阴性 ☐ 未知 (如果呈阳性，单独填写婴儿的 CRF)

婴儿 - 不到1岁? 是 否 (如否, 请跳过本节)

出生体重: [] [] . [] . 千克或 . 磅 . 未知

妊娠结局: · 足月出生 ($\geq 37\text{wkGA}$) · 早产 ($<37\text{wk GA}$) · 未知

母乳喂养? ·是-当前正在母乳喂养 ·是-停止母乳喂养 ·否 ·未知

适合年龄/国家的疫苗接种? : 是 : 否 : 未知

患者是否曾感染过 COVID-19?

☐ 否 ☐ 是 - 曾感染过一次 ☐ 是 - 曾感染过两次 ☐ 是 - 曾感染过三次
(eCRF 提供更多空白记录这一情况)

第一次感染 COVID-19: 他们什么时候第一次感染到 COVID-19? (月/年)

他们第一次感染 COVID 是否经检测证实: ☐是, 经检测证实 ☐否, 未经检测证实

他们第一次感染 COVID 是否导致住院？ ☐是 ☐否

第二次感染 COVID-19: 他们什么时候第二次感染到 COVID-19? (月/年)

他们第二次感染 COVID 是否经检测证实: ☐是, 经检测证实 ☐否, 未经检测证实

他们第二次感染 COVID 是否导致住院？ ☐是 ☐否

如果该患者的数据以前曾被记录在本研究中,请在以下部分记录以前使用的参与者识别码 (PIN)

再次入院和之前的 PIN
在此疾病发作期间，患者之前是否曾入院或从其他机构转院？ · 是-曾在本机构住院 · 是-从其他机构转院 · 否 · 未知 以前因该感染入院的次数: _____ 之前是否曾以不同的患者编号收集过该患者数据？ · 是 · 否 · 未知 如果是，参与者识别号 (PIN): _____

第一/最早症状的发作日期: [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y]
在本机构的最近就诊/入院日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y]

温度: [] [] []. [] ° C 或 ° F

心率: [] [] [] 次数/分钟

呼吸率: [] [] 呼吸次数/分钟

舒张压: [] [] [] mmHg 舒张压: [] [] [] mmHg

氧饱和度: [] [] [] % 打开: · 室内空气 · 氧气疗法 · 未知

胸骨毛细血管补充时间 > 2 秒。 · 是 · 否 · 未知

身高: [] [] [] Cm 重量: [] [] [] 千克

发烧史	· 是 · 否 · 未知	疲劳/不适	· 是 · 否 · 未知
咳嗽	· 是 - 干咳 · 是 - 有痰	厌食症	· 是 · 否 · 未知
	· 是 - 伴有咯血 · 否 · 未知	意识改变/模糊不清	· 是 · 否 · 未知
咽喉痛	· 是 · 否 · 未知	肌肉酸痛（肌痛）	· 是 · 否 · 未知
流鼻涕（鼻炎）	· 是 · 否 · 未知	关节痛（关节疼痛）	· 是 · 否 · 未知
喘息	· 是 · 否 · 未知	不能走路	· 是 · 否 · 未知
气促	· 是 · 否 · 未知	腹痛	· 是 · 否 · 未知
下胸壁内收	· 是 · 否 · 未知	腹泻	· 是 · 否 · 未知
胸痛	· 是 · 否 · 未知	呕吐/恶心	· 是 · 否 · 未知
结膜炎	· 是 · 否 · 未知	皮疹	· 是 · 否 · 未知
淋巴结病	· 是 · 否 · 未知	出血（大出血）	· 是 · 否 · 未知
头痛	· 是 · 否 · 未知	如是，请注明研究中心： _____	
嗅觉减退（失嗅症）	· 是 · 否 · 未知	其他症状	· 是 · 否 · 未知
味觉减退（味觉丧失）	· 是 · 否 · 未知	如是，请注明： _____	
癫痫发作	· 是 · 否 · 未知		

入院前用药（在入院/到医疗机构就诊前 14 天内的用药情况）	
类固醇	· 是 · 否 · 未知 如是，· 口服 · 吸入 · 未知
其他免疫抑制剂 （非口服类固醇）	· 是 · 否 · 未知
抗生素类	· 是 · 否 · 未知 如果是，药物：_____
抗病毒药	· 是 · 否 · 未知 如果是，药物：_____
其他靶向 COVID-19 药物	· 是 · 否 · 未知 如果是，药物：_____

副发病变和危险因素(入院前存在且正在进行)			
慢性心脏病 (非高血压)	· 是 · 否 · 未知	慢性血液病	· 是 · 否 · 未知
高血压	· 是 · 否 · 未知	艾滋病/艾滋病毒 · 是-接受抗逆转病毒治疗 · 是-没有接受抗逆转病毒治疗 · 否 · 未知 如是, 最近的 CD4 计数: · < 200 · 200-< 500 · ≥ 500 cells/uL · 未知	
慢性肺部疾病 (非哮喘)	· 是 · 否 · 未知	糖尿病 · 是-1 型 · 是-2 型 · · · · · 是-妊娠期糖尿病 · 否 · 未知 如是, HbA1C 结果 (过去 6 个月内): _____ 单位: · mmol/mol · mmol/L · %	
哮喘 (经医生诊断)	· 是 · 否 · 未知	风湿病	· 是 · 否 · 未知
慢性肾病	· 是 · 否 · 未知	痴呆	· 是 · 否 · 未知
肥胖 (由临床人员定义)	· 是 · 否 · 未知	结核	· 是 · 否 · 未知
中度或重度肝病	· 是 · 否 · 未知	营养不良	· 是 · 否 · 未知

轻度肝病	· 是 · 否 · 未知	吸烟 · 是 · 从未吸烟 · 前吸烟者 · 未知
无脾	· 是 · 否 · 未知	其他相关风险因素 · 是 · 否 · 未知 如果是，请详细说明：
慢性神经系统疾病	· 是 · 否 · 未知	
恶性肿瘤	· 是 · 否 · 未知	

模块 2：入院、重症监护、研究抽样病例报告表

在入院当天或首次 COVID-19 调查以及 ICU 入院的第一天（如果与入院日不同）完成。此外，知晓生化结果后的日期也要填写。

体征和症状 (记录评估日 00:00 至 24:00 之间的最差值) (最差=与正常范围偏差最大)

评估日期 (日/月/年) : [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y]	
最高 体温: [][][] . [] ° C 或 [][][] ° F 心率: [][][] 心跳次数/分钟 呼吸: [][][] 呼吸次数/分钟	呼吸
舒张压: [][][] mmHg 舒张压: [][][] mmHg	
氧饱和度 SaO ₂ [][][] %	
任何补充供氧: · 是 · 否 · 未知, 如是,	
FiO ₂ (0.21-1.0) []. [][] 或 [][][] % 或 [][][] 升/分钟 (最高升/分钟)	
PaO ₂ (最接近在页面顶部记录的 FiO ₂ 的时间) [][][] · kPa 或 · mmHg · 未完成	
PaO ₂ 样本类型: · 动脉 · 毛细血管 · 静脉 · 未知	
来自与 PaO ₂ 相同的血气记录:	
PCO ₂ _____ · kPa 或 · mmHg pH _____ HCO ₃ ⁻ _____ mEq/L 碱过量 _____ mmol/L	
胸骨毛细血管补充时间 > 2 秒 · 是 · 否 · 未知	
AVPU: 警戒 [][] 口头 [][] 疼痛 [][] 无反应 [][]	格拉斯哥昏迷评分 (GCS / 15) [][][]
镇静程度评估表 (RASS) [][]	
平均动脉血压 [][][][] mmHg · 未知	
尿流率 [][][][][][] mL/24 小时 · 检查是否估计 · 未知	

模块 2：入院、重症监护、研究抽样病例报告表

入院当天或首次 COVID-19 调查以及 ICU 入院的第一天（如果与入院日不同）完成。此外，根据可用资源，每天应完成，最多 14 天，或者在可获得生化结果的数天内完成。

患者当前正在接受还是已经接受 (在评估日的 00:00 到 24:00 之间)

当前转入 ICU / ITU / IMC / HDU? · 是 · 否 · 未知

大流量鼻导管吸氧疗法? · 是 · 否 · 未知

无创通气 (有)? · 是 · 否 · 未知 如果是: · BIPAP · CPAP · 其他 · 未知

有创通气? · 是 · 否 · 未知

仰卧位通气? · 是 · 否 · 未知, 如是, · 有创通气期间 · 自主通气期间 · 未知

吸入一氧化氮? · 是 · 否 · 未知

插入气管切开术？ ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知

额外的有形生命支持（ECLS / ECMO）？ ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知 如果是： ☐ VV ☐ AV ☐ 中心 ☐ 未知

肾脏替代疗法（RRT）还是透析？ ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知

有升压药/正性肌力药？ ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知 (如果否，请在接下来的 3 个问题中选择“否”)

多巴胺<5μg / 千克/分钟或多巴酚丁胺或米力农或左西孟旦： ☐ 是 ☐ 否

多巴胺 5-15μg / 千克/分钟或肾上腺素/去甲肾上腺素<0.1μg / 千克/分钟或加压素或苯肾上腺素： ☐ 是 ☐ 否

多巴胺> 15μg / 千克/分钟或肾上腺素/去甲肾上腺素> 0.1μg / 千克/分钟： ☐ 是 ☐ 否

神经肌肉阻滞剂？ ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知

其他干预措施或程序？ ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知 如果是，请详细说明： _____

实验室结果（入院时，转入 ICU 时，然后每天） - 完成每一行					
评估日期（日/月/年）： [D_][D_]/[M_][M_]/[2_][0_][Y_][Y_]					
实验室结果(* 如果与列出的单位不同，则记录这些单位)					
记录评估日当天 00:00 到 2400 之间的最差值（如果“不可用”，请写“N/A”）					
参数	数值*	未完成	参数	数值*	未完成
血红蛋白(g/L)		.	尿素(BUN) (mmol/L)		.
白细胞计数 (x10 ⁹ /L)		.	乳酸 (mmol/L)		.
淋巴细胞计数(10 ⁹ /L)		.	肌酐(μ mol/L)		.
中性粒细胞计数(10 ⁹ /L)		.	钠 (mmol/L)		.
分血器 (%)		.	钾 (mmol/L)		.
血小板 (x10 ⁹ /L)		.	降钙素原 (ng/mL)		.
APTT (秒))		.	CRP (mg/L)		.
APTR		.	LDH (U/L)		.
PT (秒)		.	肌酸激酶 (U/L)		.
INR		.	肌钙蛋白 I (ng/mL)		.
ALT/SGPT (U/L)		.	二聚体(mg/L)		.
总胆红素 (μmol/L)		.	铁蛋白 (ng/mL)		.
AST/SGOT (U/L)		.	IL-6 (pg/mL)		.
葡萄糖 (mmol/L)		.	纤维蛋白原 (mg/dl)		.

模块 3: 结局病例报告表

治疗：在住院期间的任何时间，患者是否接受/经历：	
任何有氧疗法？ · 是 · 否 · 未知	如果是，总持续时间：_____天 · 未知
最大氧气流量：· <2 升/分钟 · 2-5 升/分钟 · 6-10 升/分钟 · 11-15 升/分钟 · >15 升/分钟	
无创通气？(如果有) · 是 · 否 · 未知	如果是，总持续时间：_____天 · 未知
有创通气？(任何) · 是 · 否 · 未知	如果是，总持续时间：_____天 · 未知
经鼻高流量氧疗 · 是 · 否 · 未知	如是，总持续时间：_____天 · 未知

并发症：在住院期间的任何时间，患者是否经历：(Unk= 未知)

模块 3: 结局病例报告表

诊断

第 1 节：呼吸道病毒 PCR 测试

SARS-CoV-2 (COVID-19): ☐ 阳性 ☐ 阴性 ☐ 未完成 ☐ 未知

在这种疾病发作期间是否进行了其他病原体检测? ☒ 是(完成部分) ☐ 否 ☐ 未知

流行性感冒: · 阴性 · 阴性 · 未完成 · 未知

如果阳性: · A-未分型 · A/H3N2 · A/H1N1pdm09 · A/H7N9 · A/H5N1 · B · 其他: _____ .. 未知

呼吸道合胞体病毒 (RSV): · 阳性 · 阴性 · 未完成 · 未知

腺病毒: · 阳性 · 阴性 · 未完成 · 未知

第2节: 细菌检测

细菌: · 阳性 · 阴性 · 未完成 如果呈阳性, 详细说明: _____ · 未知

检测到的其他病原体: · 是 · 否 · 未知 如果是, 请详细说明全部: _____ · 未知

第3节: 放射诊断

临床诊断为肺炎? · 是 · 否 · 未知

拍摄了胸部 x 线片? · 是 · 否 · 未知 如果是: 是否存在浸润物? · 是 · 否 · 未知

拍摄了 CT? · 是 · 否 · 未知 如果是: 是否存在浸润物? · 是 · 否 · 未知

第4节: 病原体测试细节

采集日期 (日/月/年)	生物样本类型	实验室测试方法	结果	病原体测试/ 检测
<u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> / 20 <u> </u> <u> </u>	· 鼻/ NP 拭子 · 咽拭子 · 鼻/ NP +咽组合拭子 · 痰 · BAL · ETA · 尿 · 粪便/ 直肠拭子 · 血液 · 其他, 详细说明: _____	· PCR · 培养物 · 其他, 详细说明: _____	· 阳性 · 阴性 · 未知	_____
<u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> / 20 <u> </u> <u> </u>	· 鼻/ NP 拭子 · 咽拭子 · 鼻/ NP +咽组合拭子 · 痰 · BAL · ETA · 尿 · 粪便/ 直肠拭子 · 血液 · 其他, 详细说明: _____	· PCR · 培养物 · 其他, 详细说明: _____	· 阳性 · 阴性 · 未知	_____
<u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> / 20 <u> </u> <u> </u>	· 鼻/ NP 拭子 · 咽拭子 · 鼻/ NP +咽组合拭子 · 痰 · BAL · ETA · 尿 · 粪便/ 直肠拭子 · 血液 · 其他, 详细说明: _____	· PCR · 培养物 · 其他, 详细说明: _____	· 阳性 · 阴性 · 未知	_____
<u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> / 20 <u> </u> <u> </u>	· 鼻/ NP 拭子 · 咽拭子 · 鼻/ NP +咽组合拭子 · 痰 · BAL · ETA · 尿 · 粪便/ 直肠拭子 · 血液 · 其他, 详细说明: _____	· PCR · 培养物 · 其他, 详细说明: _____	· 阳性 · 阴性 · 未知	_____

模块3: 结局病例报告表

药物: 在住院或出院时, 是否服用了以下药物? (Unk=Unknown, 即“未知”)

抗病毒或 COVID-19 靶向药物? ☐ 是 ☐ 否 ☐ 未知 如是, 请注明 (全部):☐ 利巴韦林 开始日期 [] [] / [] [] / 20 [] [] [] ☐ 未知 持续时间: _____ 天 ☐ 未知☐ 洛匹那韦/力托那韦 开始日期 [] [] / [] [] / 20 [] [] [] ☐ 未知 持续时间: _____ 天 ☐ 未知

参与者识别号: I II II II II I- - I II II II I

☐ 瑞德西韦 (Veklury) 开始日期 ☒ 未知 持续时间: 天 ☒ 未知

☐干扰素 α 开始日期[D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒未知 持续时间: 天 ☒未知

☐干扰素β 开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒未知 持续时间: _____ 天 ☐未知

□ 氯喹/羟氯喹:

开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒ 未知... 持续时间: 天 ☒ 未知

☐ 白细胞介素-6 (il - 6) 抑制剂 如是, 请选择具体类型: ☐ 托珠单抗 ☐ 萨瑞鲁单抗 ☐ 其他 IL-6 抑制剂 ☒ 未知

开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒ 未知... 持续时间: _____ 天 ☒ 未知

☐ 康复者恢复期血浆 开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☐ 未知 持续时间: 天 ☐ 未知

☐抗流感、抗病毒药物 如是，请注明具体类型：☐奥司他韦 (Tamiflu®) ☐扎那米韦 ☐未知

开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒ 未知... 持续时间: 天 ☒ 未知

☐其他 开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒未知 持续时间: 天 ☒未知

抗生素? ☐是 ☐否 ☐未知, 如是, 请注明(全部):

药剂 1: _____ 开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] 持续时间: _____ 天 ☐ 未知

药剂 2: 开始日期 [/ /] 持续时间: 天 ☒ 未知

药剂 3: 开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] 持续时间: 天 ☒ 未知

皮质类固醇? ☐是 ☐否 ☐未知

如果是：地塞米松？ ☐是 ☐否 ☐未知

如是，勾选所有适用项：

☐每天一次, 6 毫克 (od)? ☐是 ☐否 ☐未知 如是, 请选择用药方式: ☐口服 ☐静脉注射 ☐未知

如是，开始日期 [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] 持续时间: _____ 天 ☒ 未知

☐其他剂量或频率? ☐是 ☐否 ☐未知 如是, 请选择用药方式: ☐口服 ☐静脉注射 ☐未知

如是，开始日期 [D] [D] / [M] [M] / 2 [0] [Y] [Y] 持续时间: 天 ☐ 未知

如果是: 其他类固醇? ☐是 ☐否 ☐未知

如果是：哪种类固醇：☐脱氢皮质醇 ☐氢化可的松 ☐甲基强的松龙 ☐其他

用药方式: ☐口服 ☐静脉注射 ☒未知

模块 3：结局病例报告表

药物(续):

抗凝治疗? ☐是 ☐否 ☐未知

如果是：药剂：

用药方式: ☐ 皮下 ☐ 静脉注射 (IV) ☒ 未知

标示: ☐ 治疗性 (治疗 DVT/PE) ☐ COVID-19 强化预防 ☐ 常规住院预防 ☐ 未知

抗真菌剂? ☐是 ☐否 ☐未知

其他 COVID-19 治疗用药（包括试验或同情用药）？ ☐是 ☐否 ☐未知

如是，请注明药剂和服用时间：

药剂 1: _____

开始日期 [D] [D] / [M] [M] / [2] [0] [Y] [Y] ☐ 未知 持续时间: 天 ☐ 未知

药剂 2:

开始日期 [D][D][M][M][2][0][Y][Y] ☒ 未知 持续时间: 天 ☒ 未知

药剂 3:

开始日期 [D][D][/][M][M][/][2][0][Y][Y] ☒ 未知 持续时间: 天 ☒ 未知

结论

患者是否被确诊为 Covid-19 患者? ☐是 ☐否 ☐未知

如是，诊断结果基于： ☐实验室确诊 ☐临床评估

患者是否感染了引发关切的病毒变体 (voc) ?

☐ 未知	
否：已知变体，未发现 VOC	
是：德尔塔 - B.1.617.2，2020 年 10 被发现	
是：奥米克龙，B.1.1.529，2021 年 11 月被发现	
☐ 是：阿尔法- B.1.1.7, 2020 年 9 月在英国被发现	
☐ 是：贝塔 - B.1.351, 2020 年 5 月在南非被发现	
☐ 是：伽马- P.1, 2020 年 11 月在巴西被发现	
☐ 是：艾普斯隆- B.1.427/B.1.429, 2021 年 3 月在美国被发现	
☐ 是：截塔- P.2, 2020 年 4 月在巴西被发现	
☐ 是：埃塔- B.1.525, 2020 年 12 月在多个国家被发现	
☐ 是：西塔- P.3, 2021 年 1 月在菲律宾被发现	
☐ 是：约塔- B.1.526, 2020 年 11 月在美国被发现	
☐ 是：卡帕- B.1.617.1, 2020 年 10 月在印度被发现	
☐ 是：拉姆达- C.37, 2020 年 12 月在秘鲁被发现	
是：Mu - B.1.621，2021 年 1 月在哥伦比亚被发现	
是：上面未列出的变体	

请在 REDCAP 数据库中查看未列出的病毒变体。一旦发现新病毒变体，其将会被添加到数据库中。

如果发现了奥米克龙变体，是使用什么方法来确定的？

☐基因组测序
 ☐S-基因目标失败（SGT）测试
 ☐PCR基因分型
 ☐未知或未测试

结论: ○出院时活着 ○住院 ○转往其他机构 ○死亡 ○姑息出院 ○未知

结论日期: [D][D]/[M][M]/[2][0][Y][Y] ☒未知

如在结论日期时活着:

出院时与患病前的自我护理能力: ☐与生病前相同 ☐恶化 ☐好转 ☐未知

出院后治疗: 任何有氧疗法? ☐是 ☐否 ☐未知

与本次 COVID-19 入院相关的持续医疗需求: ☐是 ☐否 ☐未知

与本次 COVID-19 发病无关的持续医疗需求: ☐是 ☐否 ☐未知

医学上符合出院条件（COVID-19 已治愈），但因其他原因（如等待适当的社区护理，

或在长期医疗护理机构或精神健康机构住院) 仍在住院: ☐是 ☐否 ☐未知