

Đặc Tả Cấu Trúc Biên Bản Kiểm Thảo Tử Vong

Một số kiểu dữ liệu object
TrichBienBanHoiChan.ThanhVien

STT	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI
1	MaNhanVien	Mã nhân viên	Chuỗi	25
2	HoVaTen	Họ và tên	Chuỗi	200
3	TenChucDanh	Chức danh	Chuỗi	100
4	TenChucVu	Chức vụ	Chuỗi	100

DienBienQuaTrinhDieuTri

STT	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI
1	TT	Số thứ tự	Số nguyên	4
2	DB	Diễn biến, quá trình điều trị, kết quả	Chuỗi	500
3	KDT	Khoa điều trị	Chuỗi	200
4	TG	Thời gian	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm

Bảng mô tả định dạng

STT NHÓM	NHÓM THÔNG TIN	STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU	NGUỒN THAM CHIẾU
I	HC_HanhChi nh	1.1	MaQuanLy	Mã quản lý	Số nguyên	25	

STT NHÓM	NHÓM THÔNG TIN	STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU	NGUỒN THAM CHIẾU
I	HC_HanhChinh	1.2	MaBenhNhan	Mã bệnh nhân	Chuỗi	25	
I	HC_HanhChinh	1.3	ThoiGianHop	Thời gian họp	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
I	HC_HanhChinh	1.4	DiaDiem	Địa điểm	Chuỗi	250	
I	HC_HanhChinh	1.5	ChuTri	Chủ trì	Chuỗi	250	
I	HC_HanhChinh	1.6	MaChuTri	Mã chủ trì	Chuỗi	25	
I	HC_HanhChinh	1.7	ThuKy	Thư ký	Chuỗi	250	
I	HC_HanhChinh	1.8	MaThuKy	Mã thư ký	Chuỗi	25	
I	HC_HanhChinh	1.9	DanhSachHoiChan	Danh sách thành viên	List<TrichBienBanHoiChan.ThanhVien>		
I	HC_HanhChinh	1.10	ID	Mã định danh phiếu/giấy	Số nguyên	25	
I	HC_HanhChinh	1.11	SoYTe	Sở Y tế	Chuỗi	250	
I	HC_HanhChinh	1.12	BenhVien	Bệnh viện	Chuỗi	250	Theo danh mục BHYT
I	HC_HanhChinh	1.13	MaCSKCB	Mã cơ sở khám chữa bệnh	Chuỗi	25	
I	HC_HanhChinh	1.14	IDMauPhieu	Mã mẫu phiếu	Số nguyên	5	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.1	HoVaTenBenhNhan	Họ và tên bệnh nhân	Chuỗi	250	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.2	NgaySinh	Ngày sinh	Ngày	YYYY/MM/DD	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.3	GioiTinh	Giới tính (1-Nam, 2-Nữ, 3-Khác)	Số nguyên	1	Theo BHYT: 1: Nam; 2: Nữ; 3: Chưa xác định
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.4	DiaChi	Địa chỉ	Chuỗi	500	

STT NHÓM	NHÓM THÔNG TIN	STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU	NGUỒN THAM CHIẾU
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.5	NgayVaoVien	Ngày vào viện	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.6	DanToc	Dân tộc	Chuỗi	250	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.7	QuocTich	Quốc tịch	Chuỗi	250	Thông tư 07/2016/TT-BCA: phụ lục 2
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.8	SoVaoVien	Số vào viện	Chuỗi	50	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.9	CCCD	Số căn cước/CMND/Hộ chiếu	Chuỗi	12	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.10	NgayCap	Ngày cấp	Ngày	YYYY/MM/DD	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.11	NoiCap	Nơi cấp	Chuỗi	200	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.12	VaoVienLuc	Vào viện lúc	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.13	TuVongLuc	Tử vong lúc	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.14	TaiKhoa	Tại khoa	Chuỗi	250	Quyết định 5937/QĐ-BYT (PL5)
II	ND_ThongTinNguoi Benh	2.15	NguyenNhanTuVongChinh	Nguyên nhân chính gây tử vong	Chuỗi	500	
III	ND_DienBienBenh	3.1	TomTatBenhSu	Tóm tắt bệnh sử	Chuỗi	2000	
III	ND_DienBienBenh	3.2	TinhTrangLucVaoVien	Tình trạng lúc vào viện	Chuỗi	2000	
III	ND_DienBienBenh	3.3	ChanDoan	Chẩn đoán	Chuỗi	1000	
III	ND_DienBienBenh	3.4	DienBien	Danh sách diễn biến	List<DienBienQuaTrinhDieuTri>		

STT NHÓM	NHÓM THÔNG TIN	STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	KIỂU DỮ LIỆU	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU	NGUỒN THAM CHIẾU
III	ND_DienBienBenh	3.5	DienBien_Khac	Khác	Chuỗi	1000	
IV	ND_NguyenNhan	4.1	NguyenNhanKhachQuan	Nguyên nhân khách quan/chủ quan/bài học	Chuỗi	2000	
V	ND_KetLuan	5.1	KetLuan	Kết luận	Chuỗi	2000	

Chuỗi json

```
{
"MaQuanLy": 155005,
"MaBenhNhan": "00000001",
"ThoiGianHop": "2026/03/07 08:30",
"DiaDiem": "Phòng họp Khoa Hồi sức",
"ChuTri": "BS. Nguyễn Văn A",
"MaChuTri": "CCHN-01/HCM",
"ThuKy": "Điều dưỡng Trần Thị B",
"MaThuKy": "DD-0001",
"DanhSachHoiChan": [
{
"MaNhanVien": "CCHN-02/HCM",
"HoVaTen": "BS. Lê Văn C",
"TenChucDanh": "Bác sĩ",
"TenChucVu": "Bác sĩ điều trị"
},
{
"MaNhanVien": "CCHN-03/HCM",
"HoVaTen": "BS. Phạm Thị D",
"TenChucDanh": "Bác sĩ",
"TenChucVu": "Bác sĩ trưởng kíp"
}
```

```
}  
],  
"ID": 0,  
"BenhVien": "",  
"MaCSKCB": "",  
"SoYTe": "",  
"IDMauPhieu": 771,  
"HoVaTenBenhNhan": "Nguyễn Văn E",  
"NgàySinh": "2026-04-01",  
"GioiTinh": 1,  
"DiaChi": "12 Nguyễn Trãi, Phường 2, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh",  
"NgàyVaoVien": "2026-04-01T14:30:00",  
"DanToc": "Kinh",  
"QuocTich": "Việt Nam",  
"SoVaoVien": "SVV-2026-000123",  
"CCCD": "079096012345",  
"NgàyCap": "2026-04-01T14:30:00",  
"NoiCap": "Cục CSQLHC về TTXH",  
"VaoVienLuc": "2026-04-01T14:30:00",  
"TuVongLuc": "2026-04-01T14:30:00",  
"TaiKhoa": "Khoa Hồi sức tích cực",  
"NguyenNhanTuVongChinh": "Sốc nhiễm khuẩn không hồi phục",  
"TomTatBenhSu": "Bệnh nhân nhập viện vì sốt cao, khó thở, diễn tiến nhanh.",  
"TinhTrangLucVaoVien": "Mạch nhanh, huyết áp tụt, SpO2 giảm, rối loạn tri giác.",  
"ChanDoan": "Sốc nhiễm khuẩn",  
"DienBien": [  
{  
"TT": 0,  
"DB": "Diễn biến nặng dần, tụt huyết áp, toan chuyển hóa.",
```

"KDT": "Vận mạch, kháng sinh phổ rộng, thở máy.",

"TG": "2026-04-01T14:30:00"

},

{

"TT": 2,

"DB": "Không đáp ứng điều trị, ngừng tuần hoàn.",

"KDT": "Hồi sức tim phổi theo phác đồ.",

"TG": "2026-04-01T14:30:00"

}

],

"DienBien_Khac": "Gia đình đã được giải thích tình trạng và tiên lượng.",

"NguyenNhanKhachQuan": "Nhập viện muộn, bệnh diễn tiến nhanh; bài học: tăng cường phát hiện sớm dấu hiệu nhiễm khuẩn nặng.",

"KetLuan": "Tử vong do sốc nhiễm khuẩn không hồi phục."

}