

**BỘ Y TẾ  
CỤC QUẢN LÝ  
KHÁM, CHỮA BỆNH**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

*Hà Nội, ngày 14 tháng 8 năm 2020*

Số: 1062/KCB-NV  
V/v hướng dẫn xác định nguyên nhân và mã hóa nguyên nhân tử vong do Covid-19

Kính gửi:

- Các bệnh viện trực thuộc Bộ Y tế;
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Y tế các Bộ, ngành;
- Các bệnh viện trực thuộc trường Đại học.

Trước diễn biến phức tạp của dịch Covid-19, hiện nay đã có một số ca bệnh tử vong. Để thống nhất xác định nguyên nhân chính gây tử vong cho các ca bệnh Covid-19 dương tính với các nước trên Thế giới, trên cơ sở hướng dẫn ban hành ngày 07/6/2020 của Tổ chức Y tế Thế giới (gửi kèm theo), Tiểu ban Điều trị - Ban chỉ đạo Quốc gia phòng chống dịch Covid-19, Cục Quản lý Khám chữa bệnh hướng dẫn cụ thể như sau:

1) Xác định nguyên nhân tử vong

- Khi chỉ có một nguyên nhân tử vong, lấy nguyên nhân này là nguyên nhân chính gây tử vong.

- Khi có nhiều nguyên nhân cùng được ghi nhận thì phải lựa chọn nguyên nhân tử vong cơ bản nhất (nguyên nhân chính). Nguyên nhân chính được xác định theo cách như sau:

+ Là bệnh hay chấn thương gây ra chuỗi sự kiện bệnh lý nguy hiểm (một trình tự tiến triển) trực tiếp dẫn đến tử vong; hoặc các tình huống do tai nạn hay bạo lực nghiêm trọng, dẫn đến những tổn thương gây tử vong. Nguyên nhân tử vong chính là bệnh lý ban đầu trong trình tự tiến triển trên.

+ Khi có nhiều bệnh lý khác nhau, không tạo thành một trình tự tiến triển dẫn đến tử vong thì chọn tình trạng bệnh lý dẫn đến tử vong là nguyên nhân chính.

*Có thể hiểu*

+ Nguyên nhân chính gây tử vong là một tình trạng, một sự kiện hay một hoàn cảnh mà nếu không có nó thì bệnh nhân đã không tử vong. Khi một bệnh dẫn đến nhiều biến chứng liên tiếp để gây tử vong, thì nguyên nhân chính gây tử vong là bệnh ban đầu.

2) Một số ví dụ xác định nguyên nhân tử vong và mã hóa nguyên nhân tử vong do Covid-19:

- Mã hóa ca bệnh **xác định** Covid-19 dương tính: **U07.1**

- Mã hóa ca bệnh **ngghi ngờ** Covid-19: **U07.2**

*Ví dụ 1:* bệnh nhân mắc viêm gan vi rút B -> xơ gan -> tăng áp lực tĩnh mạch cửa -> xuất huyết do vỡ tĩnh mạch thực quản -> tử vong. Nguyên nhân tử vong là Viêm gan vi rút B (B18).

*Ví dụ 2:* bệnh nhân mắc 3 bệnh lý sau: Thiếu máu ác tính; Hoại thư ngón chân; Xơ vữa động mạch. Nguyên nhân chính gây tử vong là Thiếu máu ác tính (D51.0).

*Ví dụ 3:* bệnh nhân Covid-19 dương tính (U07.1) -> Viêm phổi (J18.9)-> Hội chứng suy hô hấp cấp tiến triển (J80)-> Tử vong. Nguyên nhân chính tử vong là Covid-19 (U07.1).

*Ví dụ 4:* bệnh nhân nghi ngờ Covid-19 (U07.2) -> Viêm phổi (J18.9) -> Hội chứng suy hô hấp cấp tiến triển (J80). Trên bệnh nhân có bệnh lý kèm theo: Đái tháo đường Tuyp 2 (E11.9), Viêm phổi tắc nghẽn mãn tính (J44.9), Bệnh lý động mạch vành (I25.1). Nguyên nhân chính tử vong là Nghi ngờ Covid-19 (U07.2).

*Ví dụ 5:* bệnh nhân Covid-19 dương tính, có hội chứng nhồi máu cơ tim -> Suy tim -> Tử vong. Nguyên nhân chính tử vong là Nhồi máu cơ tim (I21.9).

Trên đây là một số khái niệm và hướng dẫn xác định nguyên nhân và mã hóa nguyên nhân tử vong do Covid-19, đề nghị các đơn vị áp dụng thực hiện và hướng dẫn các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trực thuộc.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Q. Bộ trưởng Nguyễn Thanh Long (để báo cáo);
- Các Thứ trưởng (để b/c);
- Các Cục YTDP, Vụ KHTC, Vụ SKBMTE (để p/h);
- Công TTĐT BHYT, Trang TTĐT Cục QLKCB;
- Lưu: VT, NV.

**CỤC TRƯỞNG**  
**Phó trưởng tiểu ban điều trị -**  
**Ban chỉ đạo quốc gia phòng**  
**chống dịch COVID-19**



**Lương Ngọc Khuê**