



دستورالعمل تشخیص نویسی و کدگذاری COVID-19
بر اساس دهمین طبقه بندی بین المللی بیماریها - ویرایش ۲۰۱۹ (ICD10-2019)

نسخه اول - فروردین ماه ۱۳۹۹



معاونت درمان
مرکز مدیریت بیماری‌های عفونی و تناسلی و خدمات بالینی

مقدمه

این سند، اطلاعات مربوط به کدهای جدید برای COVID-19 را ارائه می دهد و شامل سناریوهای تشخیص نویسی و کدگذاری بالینی در زمینه COVID-19 است.

۱- تعاریف

موارد تأیید شده^۱

مورد تأیید شده فردی است که فارغ از علائم و نشانه های بالینی^۲، آزمایشگاه وی را از نظر آلودگی به عفونت ویروس COVID-19 تأیید کرده است.

موارد مشکوک^۳

الف) بیمار مبتلا به بیماری حاد تنفسی^۴ (یعنی تب^۵ و حداقل یک علامت یا نشانه بیماری تنفسی، به عنوان مثال: سرفه^۶ یا تنگی نفس^۷) و بدون سایر عللی که ابتلای فرد از نظر بالینی را به طور کامل تصریح نماید و سابقه سفر یا اقامت در یک کشور، منطقه یا محدوده ای که انتقال محلی^۸ بیماری COVID-19 طی ۱۴ روز قبل از شروع علائم در فرد بیمار، را گزارش کرده است.

یا

ب) بیمار مبتلا با هر نوع بیماری حاد تنفسی^۴ و در تماس با یک مورد تأیید شده یا احتمالی بیماری COVID-19 طی ۱۴ روز قبل از شروع علائم بوده است.

یا

-
- 1 Confirmed cases
 - 2 clinical signs and symptoms
 - 3 Suspected cases
 - 4 acute respiratory illness
 - 5 fever
 - 6 cough
 - 7 shortness of breath
 - 8 local transmission

پ) بیمار مبتلا به عفونت بسیار حاد تنفسی (یعنی تب و حداقل یک علامت یا نشانه بیماری تنفسی، به عنوان مثال: سرفه یا تنگی نفس) ⁹ نیاز به بستری شدن در بیمارستان ⁹ بدون سایر عللی که ابتلای فرد از نظر بالینی را به طور کامل تصریح نماید.

مورد احتمالی⁹

الف) مورد مشکوکی که گزارش تست آزمایشگاهی برای ویروس COVID-19 جهت وی، غیر قطعی یا بدون نتیجه¹⁰ است. (بدون نتیجه بودن تست آزمایشگاهی فرد، توسط آزمایشگاه گزارش شده است)

یا

ب) مورد مشکوکی که انجام تست آزمایشگاهی به هر دلیلی امکان پذیر نیست.

تماس¹¹

شخصی که طی ۲ روز قبل و ۱۴ روز پس از شروع علائم یک مورد احتمالی یا تأیید شده، هر یک از مواجهه های زیر را تجربه کرده است:

۱- تماس رو در رو¹² با یک مورد احتمالی یا تأیید شده در عرض ۱ متر و بیش از ۱۵ دقیقه

۲- تماس فیزیکی مستقیم با یک مورد احتمالی یا تأیید شده

۳- مراقبت مستقیم از بیمار مبتلا به بیماری احتمالی یا تأیید شده COVID-19 بدون استفاده از تجهیزات مناسب حفاظت شخصی؛

نکته: برای موارد تأیید شده فاقد علامت¹³، دوره تماس، از ۲ روز قبل تا ۱۴ روز پس از تاریخ گرفتن نمونه ای که منجر به تأیید بیماری COVID-19 شده است؛

سنجیده می شود.

⁹ Probable case

¹⁰ inconclusive

¹¹ Contact

¹² Face-to-face

¹³ confirmed asymptomatic cases

۲- کدهای جدید ICD-10 برای COVID-19

❖ در صورتی که COVID-19 با آزمایش آزمایشگاهی تأیید شده است، صرف نظر از شدت نشانه ها یا علائم بالینی؛ از این کد استفاده کنید:

Code	Value	Terminology
U07.1	COVID-19, virus identified	ICD10-2019

در صورت تمایل، می توانید از کد اضافی برای اعلام ذات الریه^{۱۴} یا سایر تظاهرات^{۱۵} استفاده کنید.

نکته:

• کدهای ذیل نباید همراه با کد U07.1 در پرونده بیمار به کار رود

- B34.2 : coronavirus infection, unspecified site
- B97.2 : Coronavirus as the cause of diseases classified to other chapters
- U04.9 : Severe acute respiratory syndrome [SARS], unspecified

¹⁴ Pneumonia

¹⁵ manifestations

❖ در صورتی که:

- COVID-19 از نظر بالینی یا اپیدمیولوژیک¹⁶ تشخیص داده شود اما تست آزمایشگاهی بدون نتیجه است، یا تست آزمایشگاهی در دسترس نباشد.
- موارد احتمالی COVID-19
- موارد مشکوک به COVID-19

از این کد استفاده کنید:

Code	Value	Terminology
U07.2	COVID-19, virus not identified	ICD10-2019

در صورت تمایل، می توانید از کد اضافی برای اعلام ذات الریه یا سایر تظاهرات استفاده کنید.

نکته:

- کدهای ذیل نباید همراه با کد U07.2 در پرونده به کار رود
 - B34.2 : coronavirus infection, unspecified site
 - U04.9 : Severe acute respiratory syndrome [SARS], unspecified
 - COVID-19:
 - confirmed by laboratory testing (U07.1)
 - special screening examination (Z11.5)
 - suspected but ruled out by negative laboratory results (Z03.8)

¹⁶ Clinically-epidemiologically

۳- کدگذاری بالینی^{۱۷} COVID-19 با ICD-10

ICD-10 کدهای	با علایم	بدون علایم	موارد تائید شده COVID-19
U07.1		فقط نتیجه تست مثبت است، بیمار علایمی ندارد	
U07.1	COVID-19 به عنوان علت مرگ تائید شده است	نتیجه تست مثبت	
U07.1 + کدهایی برای علایم	از کد(های) اضافی برای بیماری تنفسی (به عنوان مثال پنومونی ویروسی J12.8) یا علایم یا نشانه های بیماری تنفسی (به عنوان مثال تنگی نفس R06.0، سرفه R05)، که در پرونده مستند شده است؛ استفاده کنید.	نتیجه تست مثبت	

ICD-10 کدهای	تماس یا مواجهه مشکوک با بیمار COVID-19	بیمار مبتلا به بیماری حاد تنفسی است	موارد مشکوک / احتمالی COVID-19
U07.2; Z20.8 ^{۱۸} + اختصاص کدهایی برای علایم	√	فاقد هر نوع علت؛ بیمار سابقه مسافرت دارد	
U07.2; Z20.8 + کدهایی برای علایم	√	تماس با مورد تائید شده یا احتمالی	
U07.2 + کدهایی برای علایم		فاقد هر نوع علت: بیمار نیاز به بستری در بیمارستان دارد	
U07.2 + کدهایی برای هر گونه علایم		COVID-19 بدون هیچ گونه اطلاعات اضافی، در پرونده مستند شده است، و یا ذکر شده: نیاز به تست مجدد	

نکته:

در هر یک از موارد تائید شده، مشکوک و احتمالی؛ علاوه بر کدهای فوق الذکر می توانید:

¹⁷Clinical

¹⁸ Contact with and exposure to other communicable diseases

* از **کدهای مداخله/اقدام**^{۱۹} برای تهویه مکانیکی یا اکسیژن رسانی به غشای خارج از بدن^{۲۰}، و یا پذیرش در بخش مراقبت ویژه استفاده کنید.
* در صورت لزوم در موارد خاص، از کدهای اضافی برای جداسازی^{۲۱} (Z29.0) یا معاینه آزمایشگاهی^{۲۲} (Z01.7) مطابق موارد خاص استفاده کنید

ICD-10 کدهای	ارائه سناریوی بالینی	COVID-19 رد شده است ^{۲۳}
اختصاص کد به تشخیص یا عفونت ^{۲۴} ذکر شده در پرونده + کد Z03.8 (مراقبت جهت سایر بیماری ها یا وضعیت های مشکوک)	بیمار مبتلا به بیماری حاد تنفسی است؛ نتیجه تست منفی است، و COVID-19 رد شده است	
کد Z71.1 (شخص با شکایت نگران کننده که برای آن، تشخیصی داده نشده است)	بیماری که خود مراجعه نموده است: پس از ارزیابی، هیچ دلیلی مبنی بر شک به بیماری وجود ندارد و بررسی های بیشتر ضروری به نظر نمی رسد	

تست برای COVID-19	بر اساس قضاوت بالینی، پزشک ممکن است آزمایشی را برای بررسی ویروس SARS-CoV-2 در بیماری که اکیدا از تعریف بیماری COVID-19 تبعیت نمی کند، تجویز نماید	کد Z11.5 (معاینات غربالگری خاص برای سایر بیماری های ویروسی)

۴- کدگذاری مرگ ناشی از COVID-19 با ICD-10

هر دو رده U07.1 (COVID19 با ویروس مشخص) و U07.2 (COVID19 با ویروس نامشخص) برای کدگذاری علت مرگ مناسب است.

¹⁹ intervention/procedure

²⁰ mechanical ventilation or extracorporeal membrane oxygenation

²¹ isolation

²² laboratory examination

²³ COVID-19 ruled out

²⁴ infection/diagnosis