



افراد واجد شرایط غربالگری آزمایشگاهی بیماری کووید-19

برگرفته از کتاب "مبانی و استاندارد فرآیندهای اجرایی نظام مراقبت بیماری کووید-19"



نسخه اول
اول تیر ماه 1399

مبانی اصلی بیماریابی آزمایشگاهی در بیماری COVID-19

مانند بسیاری از بیماریهای واگیر در بیماری COVID-19 نیز بیماریابی به یکی از دو روش زیر انجام می شود:

الف – بیماریابی غیرفعال (Passive case finding)

در این حالت بیمار پس از بروز علائم جهت دریافت خدمت مراجعه می کند. استفاده از روش های آموزشی و اطلاع رسانی عمومی با افزایش آگاهی جمعیت عمومی منجر به حساس شدن بیماران به علائم بیماری و مراجعه زودتر مبتلایان می شود

ب – بیماریابی فعال (Active case finding)

در رابطه با بیماری COVID-19 غربالگری برای بیماریابی فعال عمدتاً بر غربالگری علامتی متمرکز است و تنها در شرایط ویژه غربالگری اولیه آزمایشگاهی انجام خواهد شد. در این مجموعه به اندیکاسیون های غربالگری آزمایشگاهی پرداخته شده است

ب1- غربالگری اولیه علامتی

علائم بیماری COVID-19 و سیر بیماری

بیماری با طیف وسیعی از علائم می تواند بروز کند از لیست بلند علائم چند علامت شایع تر که حساسیت زیادی دارند، انتخاب می شود که با غربالگری آن علائم در جمعیت های هدف بتوان افراد مشکوک به ابتلا را جدا کرد.

علائم مورد نظر در غربالگری علامتی COVID-19

1. سرفه خشک
 2. گلو درد
 3. تب (بسته به گروه هدف در روند غربالگری می تواند پرسیده یا اندازه گیری شود)
 4. لرز
 5. از دست دادن حس بویایی/چشایی
 6. تنگی نفس*
- در بسیاری از غربالگری های علامتی گنجاندن سوال زیر به عنوان نکته کلیدی برای اقدام بعدی می تواند کمک کننده باشد
7. سابقه تماس با فرد بیمار

ب2- غربالگری آزمایشگاهی

با توجه به محدودیت دسترسی به تجهیزات نمونه‌گیری و کیت‌های تشخیصی، دشواری روش نمونه برداری و خطر انتقال بیماری در حین نمونه برداری، در حال حاضر تعداد محدودی از موارد در لیست غربالگری اولیه آزمایشگاهی هستند.

گروه‌های هدف غربالگری آزمایشگاهی

1. افراد سرپایی علامتدار با سن بالای 60 سال و یا وجود بیماری زمینه ای (گروه های پرخطر از نظر عوارض کووید 19) و زنان باردار
2. افراد در تماس با فرد مبتلا به شرط با سن بالای 60 سال و یا وجود بیماری زمینه ای (گروه های پرخطر از نظر عوارض کووید 19) و زنان باردار
3. زندانیان علامت دار (در قرنطینه ورودی توصیه می شود در صورت دسترسی به تست همه افراد تست شوند ، در غیر اینصورت در صورت تشخیص یک فرد مبتلا همه افراد در تماس با وی تست شوند)
4. کارکنان زندان در تماس مستقیم با زندانی مبتلا
5. معتادین متجاهر علامتدار در مراکز ماده 16 (در قرنطینه ورودی توصیه می شود در صورت دسترسی به تست همه افراد تست شوند ، در غیر اینصورت در صورت تشخیص یک فرد مبتلا همه افراد در تماس با وی تست شوند)
6. کارکنان مراکز ماده 16 در تماس مستقیم با معتادین متجاهر مبتلا
7. مددجویان سامانسرراها ، مراکز نگهداری معلولین و سالمندان علامتدار و سایر مراکز تجمعی
8. کارکنان سامانسرراها ، مراکز نگهداری معلولین و سالمندان و سایر مراکز تجمعی در تماس مستقیم با مددجویان مبتلا
9. اتباع خارجی علامتدار ساکن در مهمان شهرها
10. اتباع داخلی علامت دار وارد شده از کشورهای با شیوع بالا
11. پرسنل شاغل در بخش های ویژه COVID-19 و کارکنان ارائه خدمات برای کووید 19 در واحد های PHC