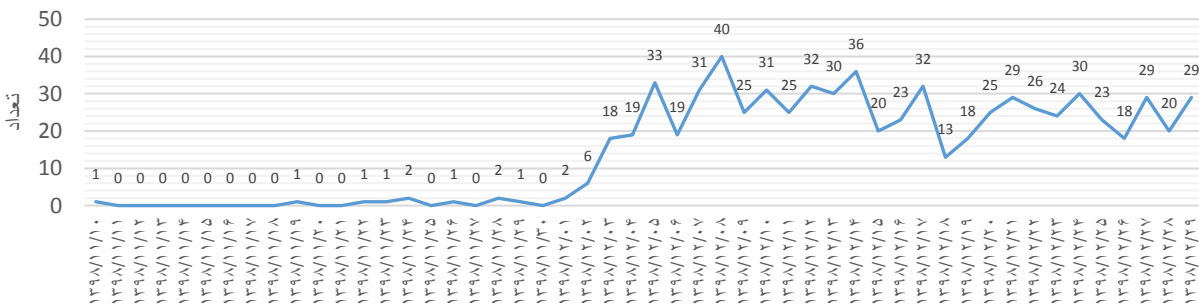


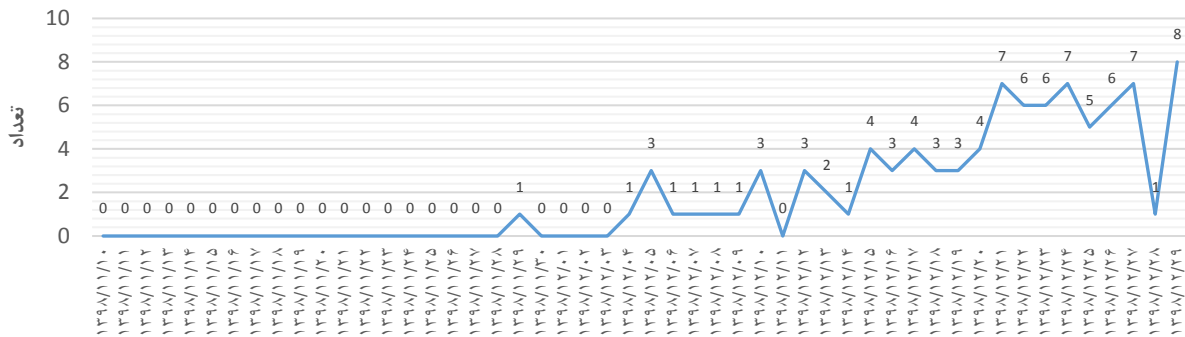
(اسفند ۱۳۹۸)

پس از گزارش نخستین موارد بیماری کووید ۱۹ در قم، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان اقدامات در خصوص آمادگی های لازم در هنگام ورود و افزایش موارد کووید ۱۹ را شروع نمود. در ۲۹ بهمن ماه سال ۱۳۹۸ یک مورد بیمار با علائم تنفسی، در بیمارستان بوعلی زاهدان بستری شد که پس از نمونه گیری و انجام آزمایش، مشخص شد که بیمار فوق به بیماری کووید ۱۹ مبتلا بوده است. به موازات افزایش موارد در کشور، به تدریج این موارد در جمعیت تحت پوشش دانشگاه نیز شروع به افزایش نمود. گزارش حاضر، تحلیلی مختصر از وضعیت بیماری کووید ۱۹ در دانشگاه علوم پزشکی زاهدان است.

نمودار ۱: روند موارد SARI

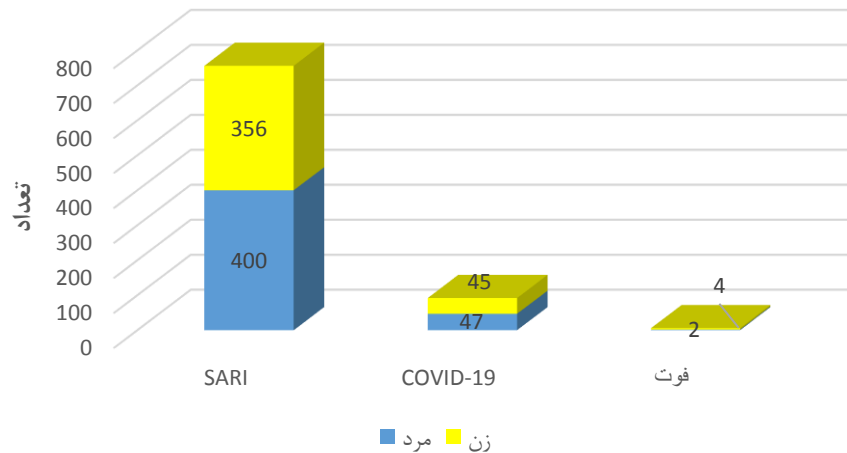


نمودار ۲: روند موارد کووید ۱۹



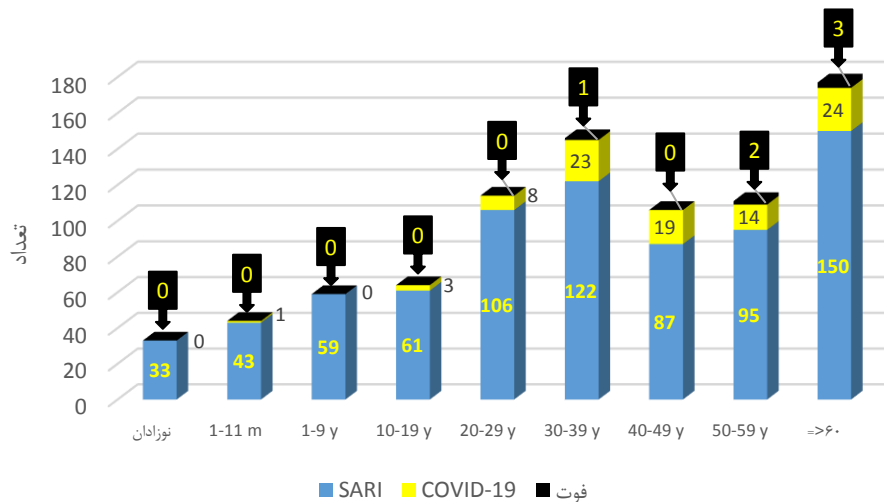
با شروع اسفند ماه، موارد عفونت های حاد و شدید تنفسی، شروع به افزایش نموده و به موازات آن موارد شناسایی شده کووید ۱۹ نیز سیر فزاینده پیدا کرد

نمودار ۳: موارد SARI، کووید ۱۹ و فوت در اثر کووید ۱۹ به تفکیک جنس

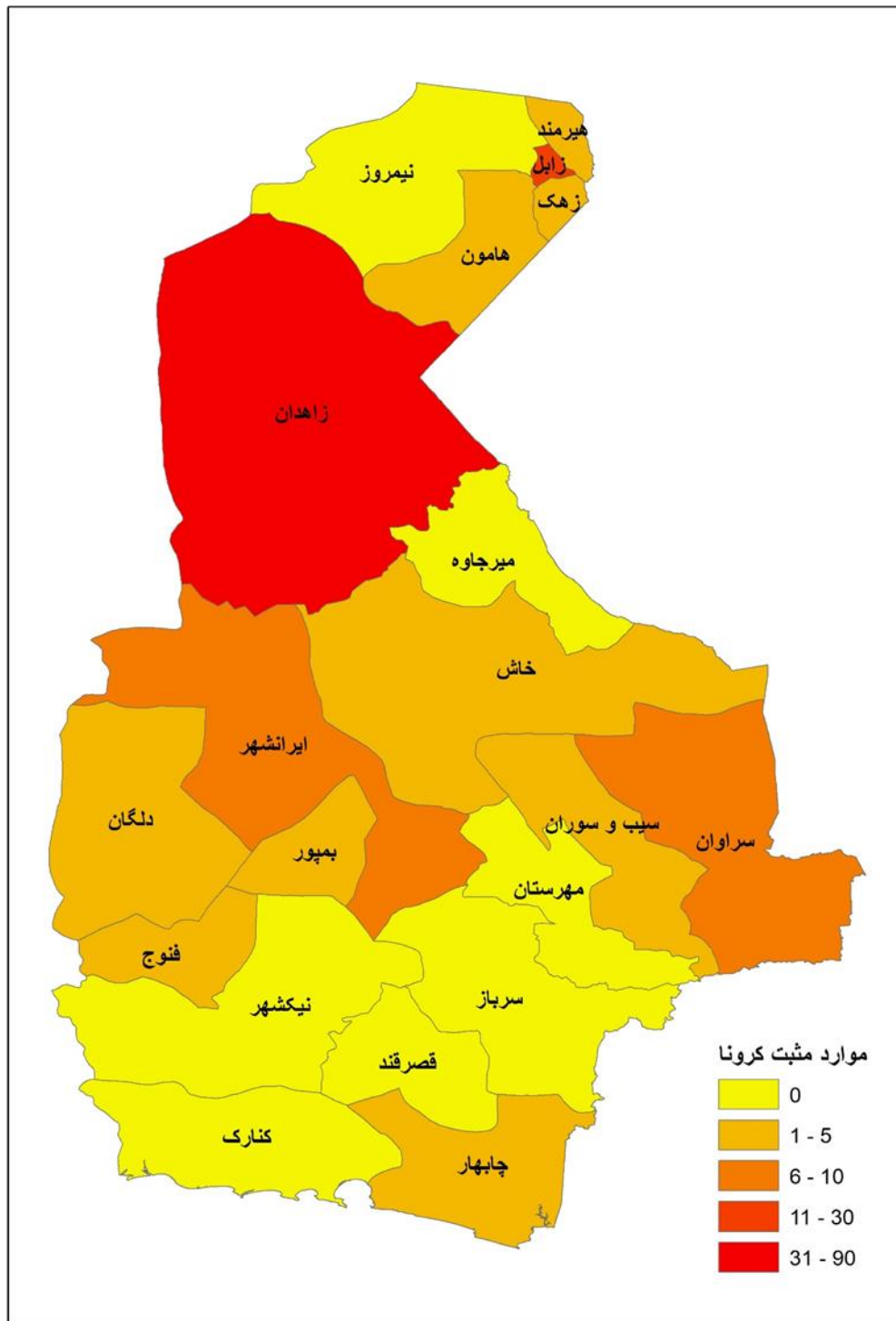


از بین ۷۵۶ مورد بیمار شدید و حاد تنفسی که به بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه مراجعه نموده اند، حدود ۵۳٪ مرد و ۴۷٪ زن بوده اند. از این تعداد ۹۲ نفر مبتلا به کووید ۱۹ بوده اند که ۵۱٪ مرد و ۴۹٪ زن بوده اند. چهار مورد از موارد فوت شده در اثر بیماری کووید ۱۹ زن و دو مورد مرد بوده اند.

نمودار ۴: موارد SARI، کووید ۱۹ و فوت در اثر کووید ۱۹ به تفکیک گروه های سنی

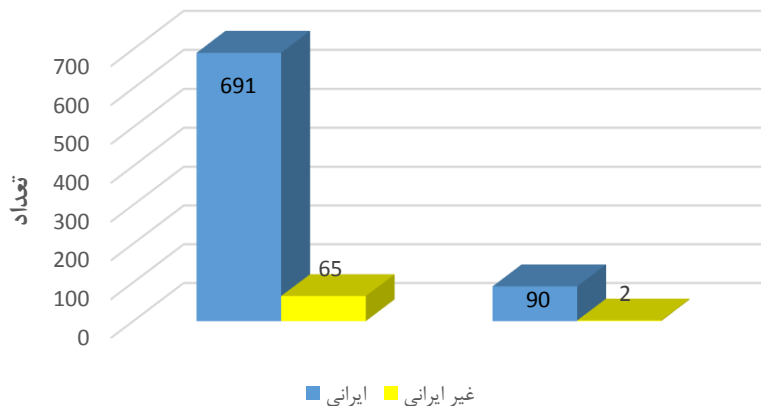


اکثر موارد عفونت های حاد و شدید تنفسی در دو گروه سنی ۳۰ تا ۳۹ و بالای ۶۰ سال دیده شدند. بیشترین موارد کووید ۱۹ نیز در گروه های سنی بالای ۳۰ سال مشاهده شده است. همچنین اکثر موارد فوت در گروه سنی بالای ۶۰ سال اتفاق افتاده است.



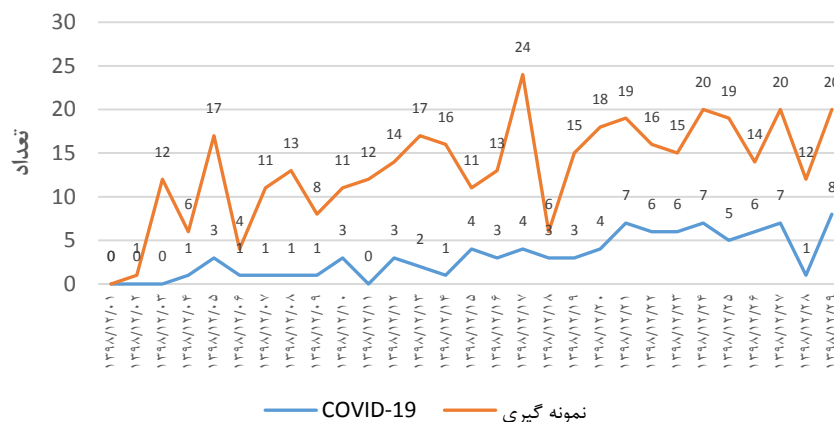
شکل ۱: توزیع جغرافیایی موارد COVID-۱۹ در استان سیستان و بلوچستان

نمودار ۵: موارد SARI و کوید ۱۹ به تفکیک ملیت



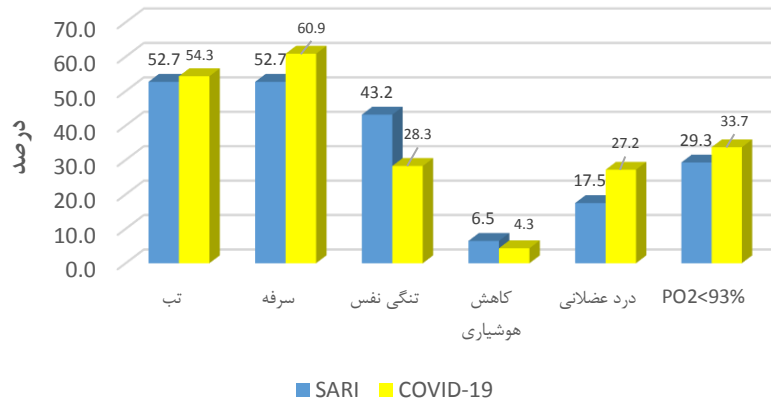
حدود ۱۰٪ از جمعیت دانشگاه را اتباع غیر ایرانی (قانونی و غیر قانونی) تشکیل می دهند. از موارد عفونت حاد و شدید تنفسی، ۹۱/۴٪ و از موارد کووید ۱۹، ۹۷/۸٪ موارد ایرانی بودند. تمام موارد فوت شده در اثر کووید ۱۹ نیز ایرانی بودند.

نمودار ۶: روند موارد نمونه گیری شده و COVID-19



به موازات افزایش موارد عفونت های حاد و شدید تنفسی، نمونه گیری نیز روند افزایشی داشته و موارد کووید ۱۹ شناسایی شده روند صعودی نشان داد.

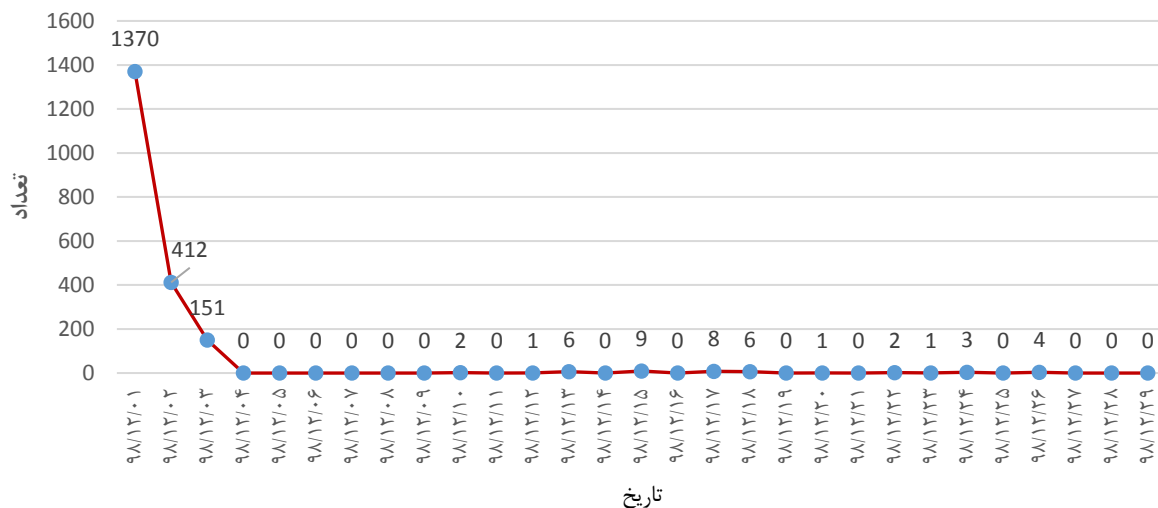
نمودار ۷: فراوانی نسبی علائم بالینی در بیماران SARI و کووید ۱۹



تب و سرفه شایعترین علائم در بیماران SARI و کووید ۱۹ بودند. شیوع تنگی نفس در بیماران SARI بیشتر از بیماران کووید ۱۹ گزارش شده است.

شهرستان مرزی میرجاوه در ۷۵ کیلومتری مرکز استان سیستان و بلوچستان، یعنی زاهدان قرار گرفته است که از طریق پایانه مرزی میل ۷۲ با کشور پاکستان هم مرز است. روزانه تعداد زیادی از اتباع پاکستانی، افغان، ایرانی و کامیون های ترانزیت از این مرز تردد می نمایند. پس از اعلام نخستین موارد بیماری COVID-۱۹ در ایران، کشور پاکستان اقدام به بستن مرز خود با ایران نمود. با رایزنی های فراوان، پاکستان مرز خود را به صورت دوره ای به روی اتباع خود باز نمود تا بتوانند وارد کشور خود شوند. فرایند بازگشت اتباع پاکستانی به کشور خود، پس از صدور گواهی سلامت توسط شبکه بهداشت شهرستان میرجاوه صورت می گیرد.

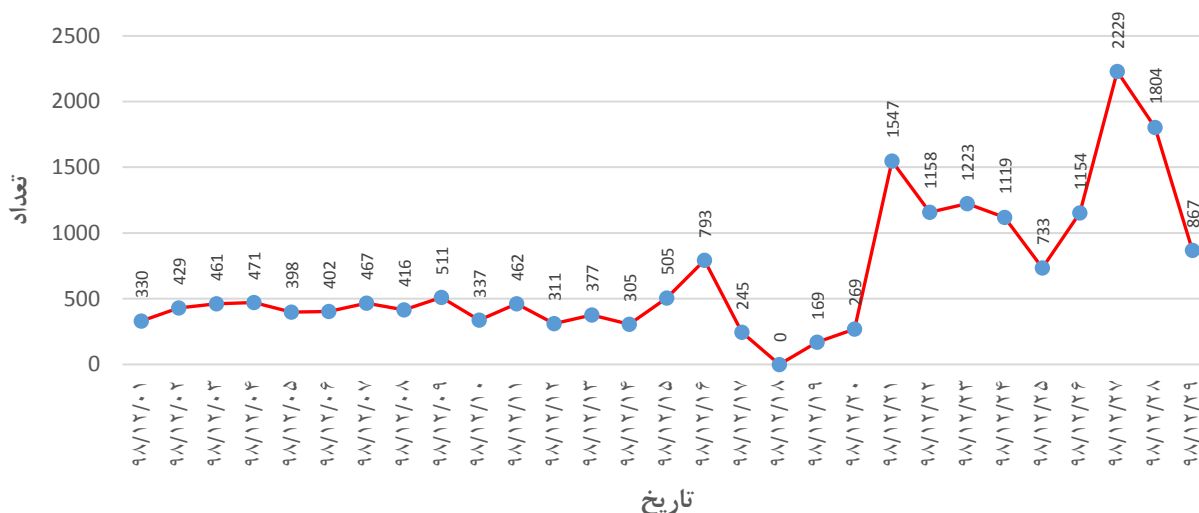
نمودار ۸: روند مسافرین ورودی پاکستان از مرز میل ۷۲ میرجاوه به داخل کشور در اسفند ۱۳۹۸



پس از بازگشایی مرز پاکستان، خروج اتباع از مرز میل ۷۲، منوط به غربالگری از نظر وجود علائم کووید ۱۹ شد. در بازه زمانی اسفند ماه، تعداد ۶۳۶۱ تبعه پاکستانی مورد ارزیابی از نظر علائم این بیماری قرار گرفته و برای آنان گواهی سلامت صادر گردید. موارد مشکوک به بیماری، به بیمارستان دارالشفاء میرجاوه ارجاع و مورد معاینه پزشک قرار گرفتند. در خصوص اتباعی که مشکوک/محمتم بیماری کووید ۱۹ باشند، امکانات قرنطینه در محل مرز میل ۷۲ در نظر گرفته شده است. در طی اسفند ماه مورد محتمل از این بیماری مشاهده نشد.

شهر زاهدان به عنوان مرکز استان سیستان و بلوچستان، در جنوب شرق ایران واقع شده است. این شهر به دلیل موقعیت جغرافیایی خود، روزانه پذیرای تعداد زیادی مسافر از نقاط مختلف کشور و همچنین از کشورهای همجوار یعنی پاکستان و افغانستان می باشد. مسیر تردد کامیون های ترانزیت کالا از پاکستان به داخل کشور و بالعکس از این شهر می گذرد. همچنین بدلیل وجود بازاری سنتی، تعداد زیادی گردشگر داخلی و خارجی در طول سال وارد این شهر می شوند. بدلیل وجود مرز مشترک طولانی استان سیستان و بلوچستان با دو کشور پاکستان و افغانستان و وجود جاده ترانزیت، این استان مقصد موقتی برای مهاجرین غیر قانونی از این دو کشور میباشد. همچنین تعداد زیادی از اتباع کشور پاکستان که قصد زیارت مکان های مقدس در ایران و عراق را دارند، به ویژه در ایام اربعین، مسیر ورودی از مرز میرجاوه را انتخاب کرده و با گذر از شهر زاهدان، به مسیر خود ادامه می دهند. این زائران برای حداقل یک شب، در شهر زاهدان مهمان بوده و اقامت می نمایند. با توجه به شرایط فوق، نیاز به اقامت گاه های موقت برای اتباع قانونی و غیر قانونی احساس می شد که به همین دلیل یک مهمان پذیر در شهر زاهدان تحت عنوان "زائرسرای امام رضا (ع) و یک اردوگاه در خارج از شهر زاهدان تحت عنوان "اردوگاه الغدیر" ساخته و مورد بهره برداری قرار گرفته است که سالانه پذیرای هزاران تبعه کشورهای همسایه می باشند.

نمودار ۹: روند ورود اتباع غیر قانونی به اردوگاه الغدیر در اسفند ۱۳۹۸



در طی اسفند ۱۳۹۸ تعداد ۱۹۴۹۲ نفر تبعه غیر قانونی پاکستانی و افغان که در نقاط مختلف کشور دستگیر شده بودند، وارد اردوگاه الغدیر شدند. روند موارد ورودی به این اردوگاه طی اسفند ماه سیر صعودی را نشان می دهد. اتباع غیر ایرانی که به صورت غیر قانونی وارد کشور شده و پس از دستگیری به اردوگاه الغدیر وارد می شوند، در این مکان مورد ارزیابی سلامت از نظر سندروم های ۱۴ گانه نظام مراقبت سندرومیک (از جمله تب، علائم تنفسی، علائم گوارشی و ...) قرار گرفته و در صورت لزوم از آنان اسمیر خون برای بررسی از نظر مالاریا، نمونه مدفوع برای بررسی التور تهیه شده و سنجش دمای بدن و علائم تنفسی برای شناسایی موارد کووید ۱۹ انجام می شود.