



دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

از شناسایی تا مهار؛ تجربه پاسخ سریع و یکپارچه به طغیان بیماری گوارشی

ارائه دهنده:
آقای دکتر صالحی فرد
رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد



تاریخ شناسایی:
۱۴۰۵/۰۴/۲۴

در روستای سردشت شهرستان لردگان

جمعیت تحت پوشش:

۷۱۰۰ نفر

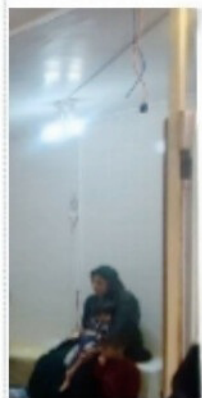


چالش / مسئله

1

در پی افزایش غیرمعمول موارد بیماری با علائم گوارشی، در چند ساعت نخست ۱۵۹ مورد شناسایی شد.

طی گزارش تلفنی پزشک مرکز مبنی بر روند افزایشی موارد، بلافاصله فرآیند پاسخ به طغیان آغاز و تیم واکنش سریع با هدف شناسایی منبع احتمالی و قطع زنجیره انتقال فعال و به منطقه اعزام شد.



اقدام انجام شده

2

- تشکیل تیم واکنش سریع و سازماندهی نیروها با تقسیم مأموریت بر اساس وظایف تخصصی.
- فعال سازی مراقبت اپیدمیولوژیک: تکمیل لیست خطی، شناسایی فعال موارد و بررسی خانوارها.
- بررسی اپیدمیولوژیک و زمانی طغیان و پایش روزانه موارد به تفکیک جنس و سن.
- مداخله و بررسی بهداشت محیط: بررسی منبع و شبکه توزیع آب. سنجش کلر باقی مانده؛ کلر باقی مانده در روز نخست صفر بود. نمونه برداری میکروبی و شناسایی اشرشیاکلی در کشت میکروبی روز نخست مثبت بوده است.
- بازدید میدانی و شناسایی نقص زیرساختی؛ شناسایی شکستگی لوله انتقال آب از منبع به مخزن ذخیره سازی آب
- آموزش بهداشت فردی، شست و شوی دست ها، استفاده از آب آشامیدنی سالم و دفع بهداشتی فضولات و کود حیوانی.
- پایش مستمر و ارزیابی اثربخشی مداخلات بر اساس روند روزانه موارد.



دستاوردها و نتایج

3

نتایج و شاخص عملکرد

شاخص	روز اول	روز دوم	روز سوم	روز چهارم
موارد گزارش شده	۲۰۹	۱۸۸	۱۰۱	۶۱



کاهش موارد گزارش شده روزانه از ۲۰۹ به ۶۱ مورد
۷۰/۸٪

31

درس آموخته ها

4

پاسخ سریع، زمانی اثربخش است که با فرماندهی واحد، تقسیم کار مشخص، اقدام سریع و تصمیم گیری مبتنی بر شواهد همراه باشد.



چشم انداز

5

تقویت سامانه های مراقبت و هشدار سریع بیماری ها در سطح شهرستان و روستا.

ارتقای پایداری زیرساخت های آب و بهداشت محیط با همکاری بین بخشی.

تداوم آموزش های سلامت و توانمندسازی مشارکت های مردمی.

توسعه پایش حضوری و آنلاین و تحلیل داده ها برای تصمیم گیری های سریع تر و دقیق تر.



تیم واکنش سریع



نمونه برداری و پایش آزمایشگاهی



شکستگی لوله و تجمع آب



آموزش بهداشت



شست و شوی دست ها



رفع شکستگی لوله آب

دستاوردها و نتایج اصلی

6

کاهش سریع روند طغیان از طریق پاسخ به موقع، سازماندهی منابع، تقسیم کار تخصصی، مداخله همزمان و پایش مستمر.



پیام عملکرد



- حداقل زمان پاسخ
- حداکثر بهره وری منابع
- کنترل سریع تر طغیان

QR Code
اسکن کنید



<https://health.skums.ac.ir/ZCF9>