

Outbreak Management

در یک شهرستان، طی یک هفته ۸ بیمار با تب، سردرد و بثورات پوستی به بیمارستان مراجعه کرده‌اند. چهار نفر از آنان در یک روستای خاص زندگی می‌کنند، دو نفر از یک روستای مجاور و دو نفر نیز در شهر سکونت دارند. هیچ‌یک از بیماران هنوز تشخیص آزمایشگاهی قطعی ندارند.

در بررسی اولیه مشخص می‌شود که موارد گزارش شده عمدتاً از بیمارستان مرکزی شهرستان بوده‌اند و تعدادی از روستاهای منطقه فاقد دسترسی مناسب به خدمات درمانی هستند. تیم بررسی اپیدمیولوژیک تصمیم می‌گیرد ابتدا یک تعریف مورد مناسب ایجاد کند و سپس برای تعیین ابعاد واقعی طغیان، جستجوی فعال موارد را آغاز کند.

کدامیک از اقدامات یا اطلاعات زیر برای این مرحله از بررسی، بیشترین اهمیت را دارند؟

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
تعریف عملیاتی مورد بر اساس ویژگی‌های بالینی، زمان و مکان، متناسب با هدف بررسی	*			مثبت
منتظر ماندن تا مشخص شدن عامل بیماری در آزمایشگاه و سپس تدوین تعریف مورد			*	خطای فاحش
محدود کردن جستجوی موارد به بیمارانی که تشخیص آزمایشگاهی قطعی دارند		*		منفی
جمع‌آوری نام و آدرس موارد شناسایی‌شده برای جلوگیری از ثبت تکراری و امکان پیگیری		*		منفی
جستجوی فعال موارد در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی منطقه و بررسی سوابق بیماران	*			مثبت
انتخاب اولین بیمار شناسایی‌شده به‌عنوان مورد اولیه و مبنای تعریف مورد			*	خطای فاحش
بررسی بیمارانی که در بیمارستان مرکزی شهرستان بستری شده‌اند، زیرا موارد شدیدتر اهمیت بیشتری دارند			*	خطای فاحش
حذف مواردی که علائم خفیف دارند، زیرا احتمالاً در زنجیره انتقال نقشی ندارند			*	خطای فاحش
انجام جستجوی خانه‌به‌خانه در مناطق درگیر، به‌ویژه مناطقی که دسترسی محدودی به خدمات درمانی دارند	*			مثبت
شروع مطالعه مورد-شاهدی پیش از آنکه تعداد کافی از موارد برای توصیف طغیان جمع‌آوری شود			*	خطای فاحش
توقف جستجوی فعال پس از شناسایی ۸ مورد اولیه، زیرا وقوع طغیان اثبات شده است			*	خطای فاحش
استفاده از گزارش‌های شبکه‌های اجتماعی به‌عنوان جایگزین تعریف مورد رسمی و جستجوی فعال			*	خطای فاحش