

我省日最大核酸检测能力3130万人份

具备检测能力的医疗卫生机构达到827家,全省支援机制也已建立

本报济南3月12日讯(记者 王小蒙 田汝晔) 12日,山东省人民政府新闻办召开新闻发布会,介绍山东省新冠肺炎疫情防控情况。记者了解到,目前,全省日最大核酸检测能力达到3130万管,按每管混合检测10人份计算,一天最多可检测3130万人份。

山东省卫生健康委副主任张立祥介绍,这次疫情发生以来,迅速启动应急预案,立即进入应急状态,山东省卫生健康委坚持全省一盘棋,统筹全省医疗卫生资源,全力做好疫情处置工作。在医疗救治、核酸检测、流调溯源等方面,主要采取了以下措施:

统筹抓好医疗救治。建立了省市两级联动救治机制,选派31名省级专家参与患者救治和院感

防控工作。3月12日,又派出270名医务人员支援青岛,派出93名医务人员支援威海。对所有患者实施“一患一策”,中西医结合精准治疗,尤其是对患病学生,安排固定医护人员加强护理,做好心理援助和情绪疏导。

统筹抓好核酸检测。2020年以来,山东省连续实施三轮核酸检测能力倍增计划,目前,全省日最大核酸检测能力达到313万管,居全国第三位,按每管混合检测10人份计算,一天最多可检测3130万人份;具备检测能力的医疗卫生机构达到827家;组建23支核酸检测支援队,建立全省核酸检测支援机制。本次疫情发生以来,省级调集10支共158人的核酸检测队、10支共2966人核酸采样

队,赴莱西、威海等地支援全员检测工作。同时,安排济南、烟台等5市接收莱西、威海外送样本,截至3月11日24时,已协助检测8.7万管。

统筹抓好流调溯源。前期,山东省组建了7支243人的省级流调队,每支队伍对应2-3个市分片包干。这次疫情发生后,第一时间抽调对口包片的省级流调队伍赶赴现场,省级共派出流调人员210人,省、市、县三级流调队混编协作、各取所长,确保4小时内完成感染者轨迹等核心信息快速上报,24小时内完成首轮流行病学调查。坚持边流调、边排查、边管控、边检测,第一时间落实各项管控措施。同时,及时进行病毒全基因组测序,为精准溯源提供依据。

■相关链接

针对奥密克戎变异株特点 我省已用特异性检测方法

3月12日,山东省疾控中心传染病防制所所长寇增强介绍,针对新冠病毒奥密克戎变异株的特点,山东省和各市中心疾控中心已针对奥密克戎变异株使用了特异性核酸检测方法,并持续针对可能的输入病例及关联的本土病例开展病毒全基因组监测,有利于及时发现可能输入或关联本土的奥密克戎变异株。

一方面,新冠病毒的特点,是具有一定的潜伏期和隐匿性感染的。核酸检测的时候,如果体内病毒浓度不高,低于检测限值,或者标本采集不规范,就可能检测不到。所以,为了更加精准地检测出病毒,尽早发现识别感染人群,切断病毒传播链条,及时快速精准地开展多轮检测,是非常重要的和必要的。另一方面,奥密克戎毒株能不能被检测出

来,主要取决于疾病发展阶段和采样方法。从疾病发展角度来看,感染奥密克戎毒株后,体内的病毒数量是动态变化的。如果恰好在抑制期进行核酸检测,病毒载量少,可能就检测不出来。这是因为病毒入侵人体后,人体内的“免疫系统”就开启了免疫应答模式。采样时,如果正好是免疫系统占据上风,感染者的病毒载量会偏低,甚至病毒还没侵蚀到采样部位,那么病毒就有可能在检测之中成功“逃逸”。反之,如果感染者的病毒载量较高,检测中,病毒就“无处可逃”。

面对奥密克戎变异株,公众在日常生活工作中应该注重个人防护,以便防范新冠病毒奥密克戎变异株感染发病,过去的个人防护做法和措施仍然十分有效。 齐鲁晚报记者 王小蒙 田汝晔

医疗机构应急物资储备 目前总体可满足运转需求

3月12日,山东省政府新闻办召开新闻发布会,山东省卫生健康委副主任张立祥介绍,制定了《山东省应急物资储备体系建设规划(2020-2030年)》,确定了公共卫生应急物资储备的品类、数量,指导全省各级各类医疗卫生机构做好救治药品、防护用品、医疗装备、核酸检测、消毒用品等疫情防控物资储备工作,实行动态储备。

目前,全省卫生健康系统应急医药物资储备货值达18.2亿元,基本形成了省市县三级分级储备的体系。

据介绍,3月9日晚,全省疫情防控专题视频会议后,山东省卫生健康委立即组织有关专家就疫情防控物资储备的品种规模、数量进行了深入

研究,在已有储备物资的基础上,查缺补漏,拟定了新的医疗物资储备清单。对接省内疫情防控物资生产企业目前的物资生产、储备及产能转换能力情况,统计省内防疫应急物资生产企业目录,努力高效完成新形势下物资储备任务。同时,要求全省各级各类医疗卫生机构,结合当前疫情防控形势,进一步完善疫情防控物资储备、紧急调拨、采购等制度,提高应急物资保障能力,始终保持应急资源充足,确保紧急情况下调得出、调得快、用得上。综合当前山东省疫情防控形势变化,全省医疗卫生机构疫情防控应急物资储备总体能够满足运转需求。

齐鲁晚报记者 王小蒙 田汝晔

“抗菌抗病毒”口罩靠谱吗? 国家药监局:有效性、安全性尚需深入研究

随着我国疫情防控进入“后疫情时代”,口罩等防疫物资紧缺的状况基本得到解决,部分医疗器械生产企业开始转向宣称“抗菌抗病毒口罩”等功能性产品开发。相关产品如何进行有效验证,能否达到宣称功能等相关问题引发了行业讨论和社会关注。

目前市面上出现宣称“抗菌抗病毒”非医用口罩,一般通过共混、喷涂等方式添加各类抗菌剂,主要添加物包括纳米二氧化钛、纳米银、季铵盐、铜离子/氧化铜、中药提取物等。抗菌剂本身毒性方面,当前评价手段和评价内容研究还不成熟或没有有效建立。过滤原理方面,口罩对细菌、病毒等微小粒子的阻隔主要依靠静电吸附作用(驻极处理使其带电)以及机械阻隔的辅助

作用。有研究表明,不同类型抗菌剂以及不同加工工艺可能对熔喷布的静电吸附效果会产生一定负面效果,导致其过滤效果衰减或过早衰减,需要进一步验证。

国家药监局器械审评中心指出,目前,该类口罩产品在临床有效性没有得到充分验证前提下,添加抗菌剂引入新的风险,在医疗器械的上市前评价时,该类产品持续、长期使用的风险受益比不足,尚不具备显著的临床意义,产品有效性、安全性还需要进行更加系统深入的研究。

据央视财经微信公号



扫码下载 齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:彭传刚 美编:马秀霞 组版:凡凡

“疫”路有我

7天送出去1.7万个大包子

这对母女“硬核”抗疫,带起一支志愿者队伍

齐鲁晚报记者 宋祖锋



志愿者们为战斗在抗疫一线的人们准备大包子。

每天早晨7点,60岁的栾玲与女儿王慧,和其他志愿者一起开始忙碌,和面、发面、剁馅,随后包包子、蒸馒头,放到保温箱,一箱一箱地送到抗疫一线……从3月5日至今,从未间断。

栾玲是莱西市巾帼创业联盟成员、家政服务协会会长,王慧是青岛逸居家政公司经理。3月4日,新冠疫情突袭莱西,一夜之间城市按下“暂停键”。第二天,各方志愿者紧急行动起来,王慧第一时间联系了人民医院以前的同事,当得知他们吃饭问题还没有解决时,她立刻购置了价值1000多元的面粉,200斤大白菜,还有油、肉、调料等,并与母亲商量,马上联系了家政服务协会和巾帼志愿者服务中心,迅速组织起30名爱心大姐、巾帼志愿者组成的志愿队伍,发馒头、做包子,送到抗疫一线,让一线人员能吃上热乎饭。

王慧说,一开始是她和母亲自掏腰包购买面粉、白菜等物资,后来有很多热心企业和个人参与进来,面粉和大白菜一车一

车的免费送来,真正彰显了社会大爱。“看到一线人员那么辛苦却不能按时吃饭,我们从心底感到心疼,与他们相比,我们做的这点事不算啥。只要有需要,只要联系我,我们这帮大姐、志愿者们会一直干下去,直到疫情结束。”王慧说。

前两天王慧又接到莱西交运公司的电话,说司机们连夜运

送隔离人员,半夜饿了没有东西吃,她们便又开始做面包送给司机。随着越来越多爱心志愿者的加入,她们的队伍越来越庞大,截至目前,先后有100多人次的爱心大姐、巾帼志愿者参与到志愿服务活动中,她们每天从早七点忙到晚六点,没有一人喊累,共为抗疫一线提供包子约17000个,馒头约2300个,面包约1000个。

甘肃两当县紧急筹集30多万元防疫物资驰援莱西 这份情谊,跨越1500公里

齐鲁晚报记者 宋祖锋 高雅洁

当年你伸援手助我脱贫,今天你有难我来相帮。莱西发生疫情,千里之外的甘肃两当县作为对口协作单位闻风而动,紧急筹集30多万元防疫物资日夜兼程1500公里驰援,用行动帮助莱西尽快渡过难关,战胜疫情。

甘肃省陇南市两当县与青岛莱西市,一个在西、一个在东,相隔千里。2016年,莱西市与两当县确定为对口结对协作县市,自此两地牵起千里之缘。在莱西市的积极协作支援下,2018年两当县正式脱贫摘帽。

莱西疫情发生后,两当县第一时间积极动员各方力量筹集防疫物资,竭尽全力帮助莱西早日战胜疫情。从3月6日开始,两当县经过一天的全力筹备,筹集到2000套防护服、20万个一次性外科口罩、80桶消毒液,还有70

盒土特产。3月7日晚上7点半左右,全部物资装车完毕,大货车满载着两当县人民的情谊一路向东进发。

据了解,此次两当县驰援莱西的防疫物资总价值30多万元,这对于一个人口仅有4万人左右的县城来说,已经占据了相当一部分防疫储备物资。

张远利是两当县一名大货司机,3月7日中午12点左右,当他接到向莱西运输防疫物资的通知时,没有丝毫犹豫和退缩。“莱西发生了疫情,那边现在正是需要帮助的时候,无论如何我要在第一时间将物资送到。”张远利准备了几包方便面后,当晚就踏上了驰援莱西的征程。

从两当县出发一路疾驶,3月8日凌晨4点,张远利到达河南境内,饥肠辘辘的他把车停在一处服务区,泡上一包出发前带的方便面,在车上简单休整了两个

小时后,清晨6点,来不及吃早饭,他又再次踏上征程。

3月8日晚上8点左右,张远利从莱西东下高速后,终于踏进了莱西的“家门”。“这是我第一次来,感觉莱西人非常热情。”张远利说,在高速路口的执勤人员得知他从千里之外赶来驰援莱西,纷纷给他竖起大拇指,有的工作人员给他倒上热水,车里放上方便面和火腿,还有的工作人员一路小跑,给他办理通行证,让张远利在外感受到家的温暖。

由于疫情防控,张远利的货车不能驶入莱西市区,只能就地先将物资卸下。莱西当地防疫人员邀请张远利等到春暖花开、疫情退散后,再到莱西走一走看一看。

山水之邻,风雨相济。张远利说,希望莱西能够早日战胜疫情,迎来春暖花开。