

# 布洛芬扩产保供进行时

本报记者 苏浩 曹学平 北京报道

“我们药店9点开门,9点10分布洛芬就卖完了。”12月12日,北京市朝阳区太和保兴大药房垡头店店员向《中国经营报》记者无奈地表示。

近期,国家和各地疫情防控措施持续优化调整,叠加冬季呼吸道疾病高发等因素,公众对退

## 布洛芬销售走俏

记者以“布洛芬”为关键词搜索,均显示“补货中”。

布洛芬又名“异丁苯丙酸”,是一种非甾体抗炎药,其消炎、镇痛、解热作用效果良好,与一般消炎镇痛药相比,其作用强而副作用小。

12月12日~14日,记者去了北京市朝阳区垡头街道的多家连锁药房,但均未购买到布洛芬等退烧药物。

“感冒、退烧、消炎、止咳以及抗原试剂目前一律无货,具体何时

## 企业扩产保供

生产车间多条智能化生产线开足马力,加班加点生产。

记者在国家药监局官网搜索发现,目前国产药品中,含片剂、胶囊剂、缓释胶囊剂、颗粒剂等在内,共有558条包含“布洛芬”的获批产品。涉及企业众多,包括山东新华制药股份有限公司(000756.SZ,以下简称“新华制药”)、湖北亨迪药业股份有限公司(301211.SZ,以下简称“亨迪药业”)、润都股份、恒瑞医药等。其中,新华制药是全球布洛芬原料药最大的生产厂家。

根据新华制药2021年年报,公司解热镇痛类等原料药产品包括布洛芬。而从产品来看,解热镇痛类等原料药占了营收大头,2021年解热镇痛类等原料药产品营收占总营收的41.78%,片剂、针剂、胶囊剂等制剂产品占39.81%。2022年上半年解热镇痛

烧、止咳、抗病毒等常用药的购买和储备需求明显增长。

记者走访北京市朝阳区多家药店发现,市面上退烧、止咳、抗病毒等症状常用药种类繁多,既有化药也有中成药,生产企业众多,但整体供应紧张。而至于医药电商平台,也基本都属于售罄状态。

一时间,布洛芬等退烧药物的保供情况也备受关注。

补货暂未可知。”垡头金象大药房店员告诉记者。

“起初囤药人群以中老年人居多,后来年轻人也加入了囤药大军。”

“刚开始有顾客要购买指定品牌和厂家的布洛芬,有的老年人还拿着对应的药品截图来购买药物,再到后来,顾客看到货架上所剩无几的退烧药,也不再纠结,有啥拿啥。”另一家连锁药店工作人员向

类等原料药产品的营收占比达到40.86%,而片剂、针剂、胶囊剂等制剂产品的营收占比反超前者,达到44.37%。

新华制药日前在其官方公众号上表示,公司正积极配合国家防疫政策有关要求,生产车间多条智能化生产线开足马力,加班加点生产布洛芬片、维生素C片等市场急需药品,全力保障市场供应。

从布洛芬原料厂家披露的财报数据看,相关厂家可以生产的原料药量并不少。

以亨迪药业为例,2019年、2020年、2021年1至6月,布洛芬原料药销量是3575.97吨、3732.32吨、2135.91吨。亨迪药业也在投资者互动平台表示,目前公司布洛芬原料药的生产能力为3500吨/年,生产经营正常。而亨迪药业

近期也正在筹备扩产布洛芬原料药,该公司IPO募投项目之一就是新增年产5000吨的布洛芬原料药。

恒瑞医药在接受记者采访时表示,近期统计监测发现,公司旗下治疗发热、咳嗽等症状的布洛芬混悬液、盐酸氨溴索口服溶液等产品销量确有较大幅度上涨,且各个渠道的订单量仍在增加。“对于公众当前对这类药品的需求增长,我们十分理解,也会全力满足。”恒瑞医药相关负责人表示。

面对短期内的需求激增,企业在扩产的同时如何确保药品质量安全?恒瑞医药相关负责人表示,质量是药品的生命线,公司长期以来通过巨额投入建立了国际领先的质控体系,有信心、有能力确保供向市场的药品品质过硬。

《通知》指出,医疗机构(包括互联网医院、开展互联网诊疗服务的医疗机构)可以通过互联网诊疗平台,依据最新版新冠病毒肺炎诊疗方案有关要求,为出现新冠肺炎相关症状、符合《新冠病毒感染者居家治疗指南》居家的患者,在线开具治疗新冠肺炎相关症状的处方,并鼓励委托符合条件的第三方将药品配送到患者家中。

《通知》指出,为方便人民群众获得健康咨询、就医指导、预约诊疗等服务,降低交叉感染风险,鼓励医疗机构提供24小时网上咨询服务,为儿童、孕产妇、老年人、透析患者与合并基础疾病的患者提供就医及心理咨询、用药指导等服务,同时积极开展分时段精准预约,缩短患者到院后等待时间。

12月14日,在国务院联防联控机制新闻发布会上,国家卫健委医政司司长焦辉辉指出,近一段时间以来,发热门诊的诊疗需求增加比较快,供需矛盾比较突出。

针对发热门诊的诊疗需求比较突出、增长比较迅速的情况,相关部门采取了一系列措施。截至12月14日12点,全国二级以上医院开设发热门诊超过了1.4万个,基层医疗卫生机构设置发热门诊或发热诊室超过了3.3万个。

在大力推动互联网医疗服务方面,焦辉辉说:“通过互联网医疗,根据诊疗方案以及居家治疗

就此问题,记者以投资者身份联系了多家大型制药企业。其中,珠海润都制药股份有限公司(002923.SZ,以下简称“润都股份”)相关负责人对记者表示,近期国家《新冠病毒感染者居家治疗指南》的发布,使得布洛芬等药物销售紧俏,公司目前布洛芬产品正在加班加点生产中。对于上游原料储备情况,公司正在

记者表示。

在医药电商平台上,记者以“布洛芬”为关键词搜索,均显示“补货中”;而具有“抗病毒”“止咳化痰”“退烧”等功效的相关药物也基本上处于“售罄”状态。

针对当前重点药物市场供应短缺等问题,12月12日,北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作第431场新闻发布会上,北京市药监局副局长王厚廷介绍,“近期广

大市民集中采购同一种药品,确实给我们带来了很大挑战。北京市药监局已强化部门协同联动,针对目前的情况,采取了多项积极措施,如想方设法调动企业生产积极性,梳理境内具备资格的进口药品在跨境电商平台销售,协调已出口紧缺药品回流本市销售,按专家建议用可替代的相关药品等措施。请大家合理购药,理性购药。”

与此同时,记者还了解到,亿帆医药股份有限公司(002019.SZ,以下简称“亿帆医药”)拥有丰富的优质感冒系列产品。复方银花解毒颗粒等中成药,在北京、上海、四川、安徽等多省市被推荐纳入新冠

感染用药指南和专家共识。亿帆医药相关负责人也向记者表示,考虑到全国大部分省份布洛芬等退烧类药品缺口较大,尤其是北京地区处于感染高峰,为保障社会民众的退烧类药品需求,公司迅速恢复了独家剂型产品布洛芬干混悬剂的生产,日产量可达6万瓶,月产量达到近200万瓶,可有效弥补部分市场缺口。首批产品即将于12月下旬正式上市销售。此外,亿帆医药也在全力配置内外部资源,尽力扩大产能,为保证市场需求贡献企业力量。

除了线下医院,包括百度健康、京东健康、阿里健康、好大夫在线、平安好医生、微医等互联网医疗平台均及时开通新冠在线咨询或线上发热门诊,服务日益增加的感染者。

按照相关规定,互联网医疗主要针对的是常见病和慢性病复诊患者。对于互联网医疗延伸至首诊,业界给予了较高的关注。

12月14日,中共中央、国务院印发《扩大内需战略规划纲要(2022~2035年)》。文件提出,积极发展“互联网+医疗健康”服务,健全互联网诊疗收费政策,将符

合条件的互联网医疗服务项目按程序纳入医保支付范围。互联网医疗行业发展再迎来利好政策。

百度健康方面向记者提供的数据显示,12月12日对比11月1日,新冠相关咨询量增长1973%,呼吸内科咨询量增长1031%,发热/发烧相关咨询量增长796%。

12月以来,互联网医院搜索指数大增。微信指数显示,12月14日,互联网医院的微信指数达2.6亿,日环比增长42.22%。而12月之前,互联网医院的微信指数一般在500万以下。

好大夫在线方面指出,12月12日,国家卫健委发布通知,明确指出互联网医疗平台可以为出现新冠肺炎相关症状、符合《新冠病毒感染者居家治疗指南》的患者,在线开具治疗新冠肺炎相关症状的处方,这是政策

医疗的医疗机构名单向社会公布,进一步方便患者选择互联网医疗的渠道。”焦辉辉说。

作为一名在全国多省为医院上线互联网医院的从业者,石秀做过互联网医院和智慧医院大大小小的很多项目。

石秀向记者指出,互联网医院是一种隔绝感染的有效防控手段,是患者便捷的就医途径,也是医院新型的医疗服务平台。最近发布的《通知》对整个互联网医疗行业是利好,同时也会带来压力和发展动力。互联网医疗服务参与防疫也再次受到政策鼓励,但是,最近医院的互联网医院建设需求并没有太明显的变化。

不过,他向记者表示,虽然互联网医疗需求大增,互联网医院参与防疫也再次受到政策鼓励,但是,最近医院的互联网医院建设需求并没有太明显的变化。

亿帆医药包装车间工人正在加班加点生产。

过度囤积不可取

有备无患固然重要,但过度囤积药物行为不可取。

中国药科大学国家执业药师发展研究中心副主任康震在接受记者采访时表示,像布洛芬缓释片等药物,实际上多用于治疗关节疼痛。布洛芬之所以形成不同的制剂,是因为它解决的适应症不同。“我们一般讲究对症治疗,用药也如此。有备无患固然重要,但过度囤积药物行为不可取。”

“像患有消化性溃疡,哮喘,心肾功能不全,肝功、肾功存在问题,孕期、哺乳期的患者,这类人群使用布洛芬等药物时需要注意。”康震建议,前述症状患者在使用药时可先针对家庭医生进行用药咨询,另外,在各大医院中都配有专业药师对患者用药进行指导,以便更好地应对病症。

对于婴幼儿使用布洛芬的注意事项,首都医科大学附属北京潞河医院儿科中心主任李丽华告诉记者,目前,婴幼儿能够使用的安全的退烧药主要是布洛芬和对乙酰氨基酚两种。

“虽说是安全的,但使用过程中还是要考虑到不良反应,尤其是一些特殊患者使用。”李丽华提醒,不良反应多见于轻度消化不良、皮疹、胃肠道出血、溃疡及穿

孔、肾损伤等。正常剂量服用一般表现比较轻,但对于哮喘、高血压、肾功能不全、活动性消化道溃疡、出血、阿司匹林过敏、严重心衰、鼻息肉综合征、血管水肿等患者使用要慎重,甚至禁用。

首都医科大学附属北京潞河医院主管药师孙文芳在接受记者采访时表示,一般情况下,只有在婴幼儿体温超过38.5℃才会建议使用布洛芬。若婴幼儿体温低于38.5℃,推荐采用物理降温的方法,譬如退热贴、温水擦浴。

“成年人和婴幼儿使用的布洛芬存在剂量和剂型上的差异,婴幼儿服用的布洛芬一般分为布洛芬混悬液或混悬滴剂,按照其年龄以及体重来计算,不推荐婴幼儿服用成人剂型。若不慎服用超剂量的成人布洛芬,可能会由于用量过大从而威胁到孩子的安全。”孙文芳如是说。

近期,国务院联防联控机制新闻发布会多次表示,已要求基层医疗机构、药品零售网点做好相应准备,保证人民群众药品的可及性。并提示大家没有必要囤积和抢购药品,这些药品的供应是充足的。



亿帆医药包装车间工人正在加班加点生产。 本报资料室/图

## 过度囤积不可取

有备无患固然重要,但过度囤积药物行为不可取。

中国药科大学国家执业药师发展研究中心副主任康震在接受记者采访时表示,像布洛芬缓释片等药物,实际上多用于治疗关节疼痛。布洛芬之所以形成不同的制剂,是因为它解决的适应症不同。“我们一般讲究对症治疗,用药也如此。有备无患固然重要,但过度囤积药物行为不可取。”

“像患有消化性溃疡,哮喘,心肾功能不全,肝功、肾功存在问题,孕期、哺乳期的患者,这类人群使用布洛芬等药物时需要注意。”康震建议,前述症状患者在使用药时可先针对家庭医生进行用药咨询,另外,在各大医院中都配有专业药师对患者用药进行指导,以便更好地应对病症。

对于婴幼儿使用布洛芬的注意事项,首都医科大学附属北京潞河医院儿科中心主任李丽华告诉记者,目前,婴幼儿能够使用的安全的退烧药主要是布洛芬和对乙酰氨基酚两种。

“虽说是安全的,但使用过程中还是要考虑到不良反应,尤其是一些特殊患者使用。”李丽华提醒,不良反应多见于轻度消化不良、皮疹、胃肠道出血、溃疡及穿

孔、肾损伤等。正常剂量服用一般表现比较轻,但对于哮喘、高血压、肾功能不全、活动性消化道溃疡、出血、阿司匹林过敏、严重心衰、鼻息肉综合征、血管水肿等患者使用要慎重,甚至禁用。

首都医科大学附属北京潞河医院主管药师孙文芳在接受记者采访时表示,一般情况下,只有在婴幼儿体温超过38.5℃才会建议使用布洛芬。若婴幼儿体温低于38.5℃,推荐采用物理降温的方法,譬如退热贴、温水擦浴。

“成年人和婴幼儿使用的布洛芬存在剂量和剂型上的差异,婴幼儿服用的布洛芬一般分为布洛芬混悬液或混悬滴剂,按照其年龄以及体重来计算,不推荐婴幼儿服用成人剂型。若不慎服用超剂量的成人布洛芬,可能会由于用量过大从而威胁到孩子的安全。”孙文芳如是说。

近期,国务院联防联控机制新闻发布会多次表示,已要求基层医疗机构、药品零售网点做好相应准备,保证人民群众药品的可及性。并提示大家没有必要囤积和抢购药品,这些药品的供应是充足的。

# 需求暴增 互联网医疗削减医院就诊高峰

本报记者 晏国文 曹学平 北京报道

“12月1日~12日,发热、发烧相关咨询量提升494%左右,新冠相关问题咨询量提升558%左右,呼吸内科相关咨询量提升408%左右。”2022年12月13日,百度健康方面给《中国经营报》记者提供的在线健康咨询数据显示,12月以来网民有关发烧、新冠等的咨询量增长较快。

防控优化措施“新十条”出台以来,各医院纷纷主动开通互联网医院发热门诊,互联网医疗平台也积极推出发热门诊专区或渠道,专门在线服务发热、咽痛、咳嗽等相关症状的患者。

为进一步发挥互联网医疗服务的积极作用,12月11日,国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制医疗救治组发布《关于做好新冠肺炎互联网医疗服务的通知》(以下简称《通知》),明确互联网医疗平台可以为出现新冠肺炎相关症状、符合《新冠病毒感染者居家治疗指南》的患者,在线开具治疗新冠肺炎相关症状的处方。

12月15日,一名为医院建设互联网医院的互联网医疗资深人士石秀(化名)对记者说:“12月以来,我们可以很明显地看到,身边感染新冠病毒的人数增长很快。但是线下医院承载力有限,医护人员感染风险加大,存在比较疲劳和人力不足等问题。现在正是互联网医疗发挥关键作用的时刻。经过2018年~2022年近5年的发展、进步与完善,互联网医疗的社会认可度不断提升,技术不断更新,监管更加到位,风险逐步可控。我认为,互联网医疗是完全可以全社会推广的。”

## 可为感染者首诊开方

《通知》指出,医疗机构(包括互联网医院、开展互联网诊疗服务的医疗机构)可以通过互联网诊疗平台,依据最新版新冠病毒肺炎诊疗方案有关要求,为出现新冠肺炎相关症状、符合《新冠病毒感染者居家治疗指南》居家的患者,在线开具治疗新冠肺炎相关症状的处方,并鼓励委托符合条件的第三方将药品配送到患者家中。

《通知》指出,为方便人民群众获得健康咨询、就医指导、预约诊疗等服务,降低交叉感染风险,鼓励医疗机构提供24小时网上咨询服务,为儿童、孕产妇、老年人、透析患者与合并基础疾病的患者提供就医及心理咨询、用药指导等服务,同时积极开展分时段精准预约,缩短患者到院后等待时间。

## 削减线下就诊高峰

12月14日,在国务院联防联控机制新闻发布会上,国家卫健委医政司司长焦辉辉指出,近一段时间以来,发热门诊的诊疗需求增加比较快,供需矛盾比较突出。

针对发热门诊的诊疗需求比较突出、增长比较迅速的情况,相关部门采取了一系列措施。截至12月14日12点,全国二级以上医院开设发热门诊超过了1.4万个,基层医疗卫生机构设置发热门诊或发热诊室超过了3.3万个。

在大力推动互联网医疗服务方面,焦辉辉说:“通过互联网医疗,根据诊疗方案以及居家治疗

据了解,北京各主要三甲医院均已开通互联网诊疗服务。

11月10日,北大肿瘤医院发布动态信息介绍,正式开通“北肿云病历”APP初诊患者免费咨询服务。目前开通的有乳腺癌预防治疗中心、胸外一科、淋巴瘤内科、头颈外科、胃肠中心一病区、肝胆胰外一科等科室。

12月8日,首都儿科研究所开通“新冠咨询”线上服务,实现医疗资源的扩容,为居家患儿提供方便,降低市民在线下聚集被感染的风险。

12月11日,北京大学人民医院表示,在线复诊、医保挂号、开具电子处方、检验检查开立、检查预约及报告查询,共有30个科室已经在互联网医院出诊,工作日及周末、节假日均开放互联网诊疗服务。

指南,为出现新冠症状的问诊患者开具相应处方,通过线下第三方配送提供相应的药品。同时,我们也要求医疗机构提供24小时线上咨询用药指导,以及分时段预约诊疗的服务。通过这样的方式,削减医疗机构瞬时的就诊高峰,减少人员聚集,降低广大患者到医院就诊发生交叉感染的风险。”

焦辉辉介绍,12月11日,国务院联防联控机制医疗救治组印发了《通知》,一方面让各个医疗机构提供互联网医疗服务,按照诊疗方案,以及居家治疗指南,为出现新冠肺炎相关症状的患者提供

互联网诊疗服务,开具处方,由线下进行药品配送。

“另一方面,提倡提供24小时的线上咨询用药指导。针对非急诊情况推动分时段的预约诊疗,通过这种预约诊疗,降低和减少到医院同时就诊的人流高峰,分流广大患者,减少交叉感染的风险。这里,我们也提倡,广大患者如果已经选择了预约诊疗服务的话,请按照预约的时间段到医疗机构就诊,不要提前很长时间在医院里面等待。通过精准的分时段预约诊疗,缩短在医院等候的时间。现在全国很多地方,像北京、山东等地把能够提供互联网

12月14日,北医三院表示,特殊时期,为方便患者就医,足不出户就能实现线上问诊、线上取药,北医三院互联网医院(北医三院APP)现开设“发热诊疗专栏”,支持首诊开药。

除了线下医院,包括百度健康、京东健康、阿里健康、好大夫在线、平安好医生、微医等互联网医疗平台均及时开通新冠在线咨询或线上发热门诊,服务日益增加的感染者。

按照相关规定,互联网医疗主要针对的是常见病和慢性病复诊患者。对于互联网医疗延伸至首诊,业界给予了较高的关注。

12月14日,中共中央、国务院印发《扩大内需战略规划纲要(2022~2035年)》。文件提出,积极发展“互联网+医疗健康”服务,健全互联网诊疗收费政策,将符

合条件的互联网医疗服务项目按程序纳入医保支付范围。互联网医疗行业发展再迎来利好政策。

百度健康方面向记者提供的数据显示,12月12日对比11月1日,新冠相关咨询量增长1973%,呼吸内科咨询量增长1031%,发热/发烧相关咨询量增长796%。

12月以来,互联网医院搜索指数大增。微信指数显示,12月14日,互联网医院的微信指数达2.6亿,日环比增长42.22%。而12月之前,互联网医院的微信指数一般在500万以下。

好大夫在线方面指出,12月12日,国家卫健委发布通知,明确指出互联网医疗平台可以为出现新冠肺炎相关症状、符合《新冠病毒感染者居家治疗指南》的患者,在线开具治疗新冠肺炎相关症状的处方,这是政策

医疗的医疗机构名单向社会公布,进一步方便患者选择互联网医疗的渠道。”焦辉辉说。

作为一名在全国多省为医院上线互联网医院的从业者,石秀做过互联网医院和智慧医院大大小小的很多项目。

石秀向记者指出,互联网医院是一种隔绝感染的有效防控手段,是患者便捷的就医途径,也是医院新型的医疗服务平台。最近发布的《通知》对整个互联网医疗行业是利好,同时也会带来压力和发展动力。互联网医疗服务参与防疫也再次受到政策鼓励,但是,最近医院的互联网医院建设需求并没有太明显的变化。

不过,他向记者表示,虽然互联网医疗需求大增,互联网医院参与防疫也再次受到政策鼓励,但是,最近医院的互联网医院建设需求并没有太明显的变化。