

식약처 ‘인보사’ 허가 취소
코오롱 측 “행정소송 제기”

코오롱생명과학의 골관절염 유전자 치료제 ‘인보사케이주’(이하 인보사)의 품목 허가가 9일자로 취소된다. 식약처의약품안전처는 의약품 성분이 뒤바뀐 인보사의 품목허가 취소 처분을 3일 최종 확정했다.

인보사는 사람 연골에서 추출한 연골세포(HC)가 담긴 1액과 연골세포 성장인자(TGF-β1)를 도입한 형질전환세포(TC)가 담긴 2액을 3대1 비율로 섞어 관절강 내에 주사하는 세포 유전자 치료제다. 2017년 국내 첫 유전자 치료제로 식약처 허가를 받았으나 2액의 형질 전환 세포가 연골세포가 아니라 종양을 유발할 가능성이 있는 신장세포인 것으로 드러나 논란이 됐다.

이에 식약처는 인보사의 주장분이 허가 당시 제출한 자료와 다르고 코오롱생명과학이 제출한 자료 일부가 허위로 밝혀졌다며 5월 28일 인보사의 품목허가를 취소했다. 이어 5월 31일 서울중앙지법에 이우석 코오롱생명과학 대표를 약사법 위반 혐의로 고발했고, 6월 18일 코오롱생명과학 의견을 듣는 청문 절차를 거쳐 이날 취소 처분을 확정했다. 허가취소 처분 확정에 따라 코오롱생명과학은 향후 1년간 인보사의 동일성분으로는 품목허가 신청을 할 수 없다.

코오롱생명과학은 입장문을 통해 “고의적인 조작이나 은폐는 결코 없었다는 점을 충분히 소명했음에도 불구하고 식약처가 품목허가취소를 결정한 것에 대해 유감스럽다”며, “행정소송의 제기를 통해 식약처의 품목허가취소처분이 과연 적법한지에 대한 법원의 판단을 구할 것”이라고 밝혔다.

정용운 기자 sadzoo@donga.com

편집 | 고창일 기자 ico@donga.com

워터파크, 어디까지 가봤니? | 신나는 놀거리·맛있는 먹거리…‘물놀이 천국’ 김해 롯데워터파크

지루함 팍! 무더위 팍! 노는 물이 다른 ‘롯데팍’

(롯데워터파크)



1 여름 물놀이의 흥거움을 더해주는 이색 CF로 사랑받고 있는 롯데워터파크 모델 장도연. 2 실외 파도풀 자이언트 웨이브. 3 국내 워터파크 중 가장 긴 389m의 질라인. 4 길이 170m에 달하는 슬라이드를 타고 내려오는 자이언트 부메랑고. 5 워터파크 롤러코스터 워터코스트.



핫한 볼케이노쇼·짜릿한 질라인
슬라이드·급류타기 놀거리 다양
SNS 화제의 먹거리 인증샷 필수

2014년 개장한 김해 롯데워터파크(대표 박동기)는 동남권 지역 여름 레저 팬의 절대적인 지지를 받고 있는 명소이다. 개장한지 10년도 안됐지만 테마파크 운영 노하우가 남다른 롯데월드가 기대 이상으로 빠르게 시장에 안착시켰다. 롯데워터파크의 매력은 잘 갖추어진 하드웨어와 다양한 소프트웨어 콘텐츠의 적절한 조화다. 면적이나 다양함에서 다른 메이저급 워터파크에 뒤지지 않는데다, 롯데월드의 각종 이벤트 노하우를 접목시켜 놀거리를 다양하게 만들었다. 최근 테마파크를 선택할 때 필수 조건인 먹거리도 남다르게 신경을 썼다. 특히 올해는 인기 방송인 장도연을 모델로 기용해 여름 물놀이의 흥거움을 강조하는 색다른 CF로 화제를 모으고 있다.

●43개 다양한 어트랙션…난이도 압도

압도적인 규모의 실외 파도풀 자이언트 웨이브는 롯데워터파크의 상징과도 같다. 38m 높이 자이언트 볼케이노는 자이언트 웨이브와 함께 워터파크 인증샷을 찍기 좋은 배경이다. 용암이 분출하는 볼케이노쇼를 6월 29일부터 실시하고 있다. 거대한 깔대기 모양의 토네이도 슬라이드, 짜릿한 물벼락을 선사하는 자이언트 아쿠아 플렉스, 국내 워터파크 중 가장 긴 389m의 질라인이 핵심시설이다.

레프드리버는 실제 계곡처럼 꾸민 수로를 따라 래프팅 보트를 타고 급류를 즐기는 시설이다. 토렌트리버는 최대 1.2m에 달하는 강한 파도를 온 몸으로 즐기는 것이 포인트. 이밖에 높이 21m, 길이 170m에 달하는 슬라이드를 타고 내려오는 자이언트 부메랑고, 급류타기의 박진감이 있는 래프팅 슬라이드, 워터파크 롤러코스터 워터코스트, 아찔한 급강하의 아쿠아드롭 등 43개 풀과 라이드를 갖추고 있다.

●SNS서 인기 높은 먹거리 ‘인싸템’ 총집합

바비큐 빌리지는 물놀이로 떨어진 기력을 보충하는 공간이다. ‘바비큐 빌리즈’ 카바나를 대여하면 4인이 먹을 수 있는 훈제 오리, 닭, 목살 등으로 구성된 바비큐 플래터를 제공한다. 올해 롯데워터파크에서는 SNS에서 큰 인기를 끌었던 인기 메뉴를 만날 수 있다. 생크림과 과일이 들어간 ‘크레페홍아저씨’, 화려한 비주얼의 홍콩 아이스크림 전문점 ‘에픽앤볼리오스’, 와플 전문점 ‘모노브레드’, 인절미빵 ‘아슬란’ 등 먹거리의 ‘인싸템’을 만날 수 있다.

●극성수기, 전용 앱으로 스마트하게 놀기

댄스 공연 ‘썸머 타임 페스티벌’이 13일부터 8월 18일까지 하와이안 스테이지에서 열린다(화요일 제외). 8월 3일 진행되는 댄스경연대회 ‘파이널 넘버원’에서는 예선을 통과한 10팀의 화려한 춤사위를 볼 수 있다. 브라질에서 온 롯데월드 어드벤처 삼바 댄서들의 공연 ‘삼바 투게더 쇼’는

27일, 8월 10일, 8월 17일 진행된다.

극성수기 때 스마트하게 파크를 즐기는 방법이 생겼다. 모바일 앱을 통해 티켓을 사전 발급하면 매표소를 거치지 않고 바로 입장이 가능하다. 앱을 연계한 할인 프로모션도 매달 진행한다. 170여개의 카바나와 10여개의 캠핑존도 입장 7일 전부터 사전 예매가 가능하다.

파크에서도 시간을 효율적으로 절약할 수 있다. 라이드 대기시간이 지겹다면 ‘패직패스’ 우선 탑승권이 있다. 4종의 라이드를 우선 탑승할 수 있으며 하이시존(6월 6일~7월 12일, 휴일 한정)에는 7종, 골드시존(7월 13일~8월 25일)에는 8종의 라이드를 이용할 수 있다. 실외 코인충전소에서 매일 한정 수량으로 판매하며 시즌 별로 구매가격 및 적용 가능한 라이드가 다르다. 이밖에 사용한 코인밴드를 출구에 반납하면 잔액이 자동 정산되는 ‘코인 자동 정산 시스템’도 새로 도입했다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

청평 호수로 물놀이 가세
‘캠프통포레스트’ 이달 오픈

경기도 가평 청평 호수에 수상레저 전문 ‘캠프통포레스트’가 이달 중순 문을 연다.

3만3000㎡ 규모의 ‘캠프통포레스트’는 초대형 바지선과 48대의 견인 보트가 이끄는 각종 수상 놀이기구를 갖춘 수상레저 전문 시설이다. 대형 수상 워터파크와 카페와 먹고, 놀고, 자는 올인원 패키지를 제공하는 특별한 숙소인 롯지, 풀사이드 파티와 야외

온수 수영장 풀, 대형 트러스와 조명을 갖춘 야외무대 등을 갖추었다. 그외 1500개 보관함을 갖춘 최신식 샤워실과 300여 명까지 수용이 가능한 바비큐 시설, 애견인을 위한 애견카페 등이 있다. 한편 ‘캠프통포레스트’에 앞서 2016년 청평호수에 오픈한

‘캠프통아일랜드’는 어벤저스 보트 4종, 워터 슬라이드 등 20여 종의 수상 레포츠 어트랙션과 럭셔리 롯지 ‘릭스캠프’를 운영하고 있다. 오픈을 기념해 13일까지 홈페이지를 통해 이용권을 구매하면 최대 30% 할인 받을 수 있다.

김재범 기자

유산균! 이보도가 사실인가요?

일본 동경대학 약학부에서 개발한 세계에서 가장 높은 면역활성화제품 11-1 수퍼유산균(일명 동경대 수퍼유산균)을 곧 한국에서 체험할 수 있습니다.

면역력이 건강과 수명을 좌우한다. (면역력 초 활성화 물질)

인간의 몸에는 60조개의 세포가 있고 그중 2조개는 면역세포입니다. 면역세포는 우리몸을 외부병원균(바이러스등) 침입을 막아주는 방어시스템입니다. 즉, 우리몸을 보호하는 힘의 근원입니다. 면역활성화 수치는 20세기준으로 100이면 40세는 50% 70세는 10%로 나이가 들수록 급격히 낮아집니다. 따라서 병원체발견시 회복이 필요한 입수는 20세 7일 40세 40일 70세 84일이 소요됩니다.

현재 건강이 안좋아 고통받고 계시는 분 100분 한정

<11-1 수퍼유산균 섭취 후 체험담(일본)>

- 당뇨 혈압 60대 남성
한달 정도 섭취했는데 거의 정상치로 회복
- 관절 통증 70대 여성
몇일 섭취했는데 거의 통증이 없다
- 잇몸 붓고 치주염 50대 남성
몇일 섭취했는데 부은 잇몸에 좋아지고 구취가 없다
- 전립선염 50대 남성
전립선염증이 이걸 먹고 자연스럽게 좋아졌다. 소변이 시원스럽다.
- 임파선 종양 40대
한달간 꾸준히 먹고 병원에서 체크한 결과 종양수치가 반으로 내려갔다.

● 아토피성 피부염 10대 소녀

어릴때부터 아토피성 피부염으로 이약 저약 다 먹어봤는데 이번 유산균을 10일 정도 먹었는데 증상이 가벼워 지더니 한달 후엔 정상이다. 너무좋다.

● 여드름 고등학생

여드름때문에 고민하다 보니 공부도 안됐다. 일주일 섭취하니 엄청 좋아졌다. 친구들이 놀린다.

● 50대 남성

발톱 무좀이 없어졌다.

● 신장질환 60대여성

섭취 이틀째 좀처럼 힘들었던 소변이 시원하게 나온다.

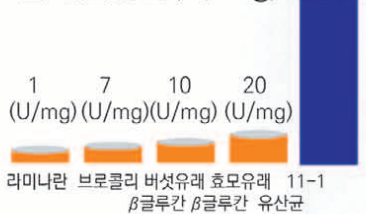
● 만성비염 40대남성

3일 섭취했는데 증상이 완전히 나타나지 않았다.

기적의 수치가 현실로

발견한 신 아종유산균의 면역활성율을 측정하자 놀라움 그 자체였다. 1만종류의 조사물질 중에서도 가장 높았으며 비교되지 않을 정도의 면역활성율을 보였다. 11월 1일에 발견했다는 뜻으로 11-1을 학술문으로 삼았다.

11-1 수퍼유산균
면역활성율(U/mg)



문의전화 : 02)858-5233

입금계좌 : 농협 신화철 352-9480-2495-23