



高端疫苗生物製劑股份有限公司
MEDIGEN VACCINE BIOLOGICS CORP



法人說明會

2024年12月23日

• • • •

聲明

Medigen Vaccine Biologics Corp

本簡報所提供之前瞻性陳述，係本公司基於內外部來源所得之預測性資訊。本公司實際營運成果可能與上述預測性資訊有所差異，宜注意其隨時有可能的變更及風險。

對於未來的展望，係反映本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

....

大綱

Medigen Vaccine Biologics Corp

01 營運報告

02 財務現況

03 結語



台灣首座PIC/S GMP細胞培養疫苗製劑廠

Medigen Vaccine Biologics Corp



- **創立日期**：2012年10月
- **實收資本額**：新台幣32.9億元
- **竹北廠**：抗原生產、無菌充填、全自動包裝

1樓 抗原生產

- BSL2、cell base獨立產線
- 不活化病毒疫苗生產

3樓 充填包裝

- 無菌充填
- 預充填針(PFS)
- 全自動異檢
- TTS系統



高端疫苗的商業模式

Medigen Vaccine Biologics Corp



RESEARCH

與國內外頂尖研發機構合作研發



DEVELOPMENT

高端疫苗進行以下開發:

- 製程放大及量產
- 臨床驗證
- 藥證申請



MARKET

台灣及高疾病發生率、
高出生人口之東南亞國家



疫苗研發專案產品線

Medigen Vaccine Biologics Corp

— Performed by MVC — Performed by MVC's partner

合作對象

藥物探索

臨床前研究

臨床一期

臨床二期

臨床三期

藥證取得

產品上市

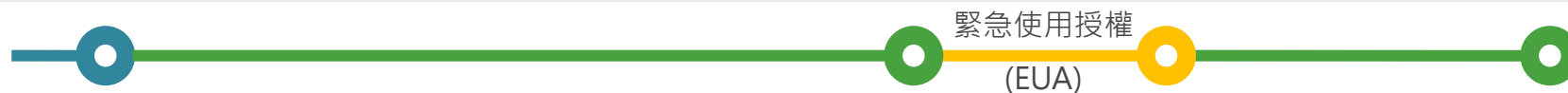
恩穩健
腸病毒71型疫苗



高端四價流感疫苗



高端新冠肺炎疫苗



登革熱疫苗



腸病毒D68型疫苗



腸病毒克沙奇疫苗



季節性流感疫苗

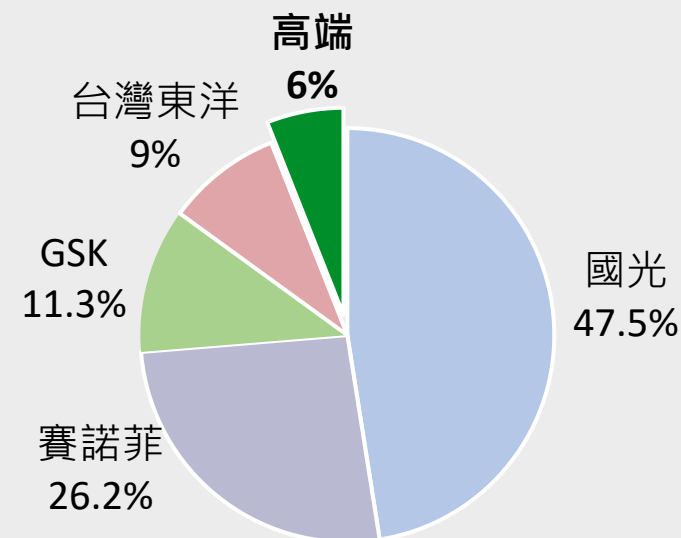
Medigen Vaccine Biologics Corp

- ✓ 2023年起供應國內公費流感疫苗市場
- ✓ 由韓國GC Biopharma供應疫苗原液，由高端進行無菌充填與產品放行
- ✓ 因應WHO建議，季節性流感疫苗陸續改為三價流感疫苗，高端疫苗於2024.12 取得國內

三價流感疫苗藥證

- ✓ 2025年將配合政策供應國內公費流感疫苗市場 (三價/四價)

2024年公費流感疫苗各家廠牌佔比



....

恩穩健腸病毒71型疫苗

Medigen Vaccine Biologics Corp

同類最佳(Best-in-class)腸病毒71型疫苗產品

- ✓ 2023.04 取得TFDA藥證
- ✓ 唯一獲得針對2-6個月嬰幼兒EV71疫苗常規藥證
- ✓ 2023.08 上市施打
- ✓ 台灣兒感醫學會推薦接種建議
- ✓ 上市首年(2023.08-2024.07)市佔率達95%，營收突破5.5億元
- ✓ 上市後安全性監測數據顯示具有絕佳的安全性

全球唯一實證研究抗體濃度可維持長達5年

Medigen Vaccine Biologics Corp

2024.08.29發表於國際期刊《Vaccines》

- ✓ 2歲以前施打2+1劑、2歲以後施打2劑的中和抗體皆可維持至小學入學，在重症高風險期間提供有效保護。



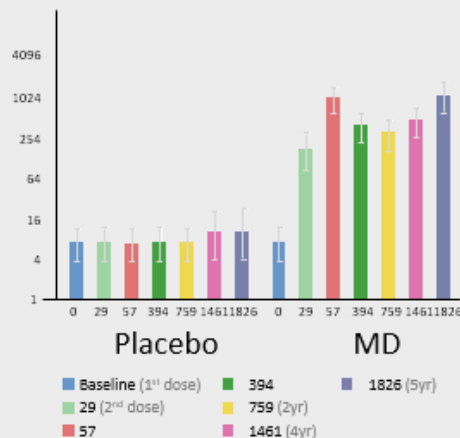
vaccines



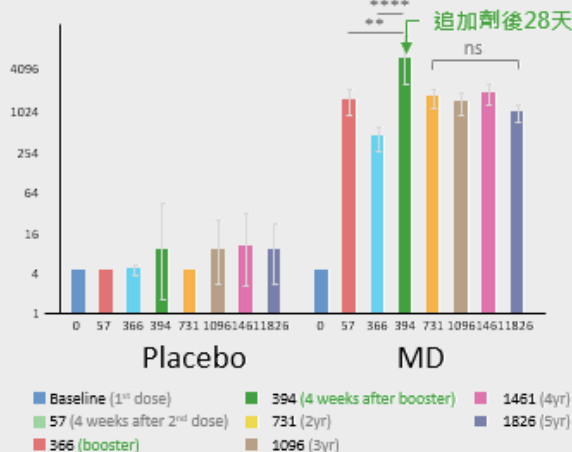
Article

Long-Term Immunogenicity Study of an Aluminum Phosphate-Adjuvanted Inactivated Enterovirus A71 Vaccine in Children: An Extension to a Phase 2 Study

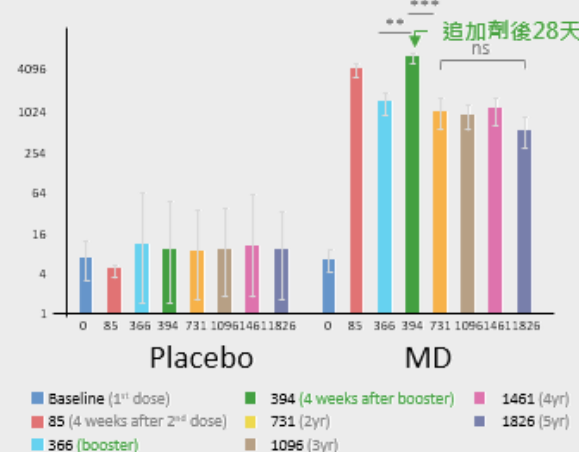
2歲 - <6歲



6個月 - <2歲



2個月 - <6個月



針對東南亞國家進行海外市場佈局

Medigen Vaccine Biologics Corp

➤ 東南亞地區擁有龐大新生兒人口，且腸病毒盛行率高，但市場尚未完全開發

泰國 (供應商：中國醫科院)

• 新生兒人口數：48 萬人/年

馬來西亞 (高端：2023/12 提出藥證申請)

• 新生兒人口數：42 萬人/年

新加坡

• 新生兒人口數：2.9 萬人/年

印尼 (供應商：北京科興)

• 新生兒人口數：572 萬人/年

中國 (供應商：北京科興、中國醫科院、中生武漢)

• 新生兒人口數：902 萬人/年

台灣 (供應商：高端疫苗、安特羅)

• 新生兒人口數：13 萬人/年

菲律賓

• 新生兒人口數：225 萬人/年

越南 (高端：2023/05 提出藥證申請)

• 新生兒人口數：152 萬人/年



越南腸病毒疫情嚴峻，對腸病毒疫苗需求迫切

Medigen Vaccine Biologics Corp

BÁO MỚI
trung thông tin điện tử

NHẬP NỘI DUNG TÌM KIẾM

NÔNG MÔI VIDEO CHỦ ĐỀ # ASEAN Cup 2024 # Nông lượng lịch cục # Khỏe

BỐI SONG > SỨC KHỎE - Y TẾ

Cục Y tế Dự phòng nêu thống kê đặc biệt về tỷ lệ mắc tay chân miệng ở trẻ em

newsNEWS 15/12/2024 14:42 lần cập nhật

Bệnh tay chân miệng tập trung chủ yếu ở trẻ dưới 5 tuổi, đặc biệt là nhóm dưới 3 tuổi và tỷ lệ mắc bệnh ở bé trai cao hơn bé gái, dao động từ 1,4 - 1,9 lần.

Thông tin trên được TS Trần Đại Quang, Phó Trưởng phòng Kiểm soát Bệnh Truyền nhiễm (Cục Y tế Dự phòng, Bộ Y tế) nêu tại hội thảo "Chiến lược, giải pháp tăng cường phòng ngừa và kiểm soát bệnh tay chân miệng tại Việt Nam" do Viện Pasteur TP.HCM phối hợp của Công ty Medigen Vaccine.



TS Trần Đại Quang, Phó Trưởng phòng Kiểm soát Bệnh Truyền nhiễm, Cục Y tế Dự phòng, Bộ Y tế. (Ảnh: Hoàng Thọ)

tintuc
THÔNG TIN VÀ VIỆT NAM

THỜI SỰ THẾ GIỚI KINH TẾ VĂN HÓA ĐÀO TẠO THỂ THAO HỒ SƠ QUẢN LÝ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

Thư viện Nghị quyết 10 Kỳ họp thứ 2, Quốc hội khóa XIV Xóa nhà tạm, nhà dột nát

Y TẾ Chính sách Dịch bệnh Bệnh viện - Bác sĩ Giới tính

Vaccine - giải pháp giảm gánh nặng do bệnh tay chân miệng gây ra

Thứ Tư, 18/12/2024 15:01 | Dịch bệnh

"Mặc dù là một căn bệnh nguy hiểm với hàng nghìn ca mắc mỗi năm và gây tử vong cho trẻ em, nhưng đến nay Việt Nam vẫn chưa có vaccine phòng bệnh này. Vaccine được xem là giải pháp căn cơ để giảm gánh nặng do bệnh tay chân miệng gây ra".

- Dịch tay chân miệng tăng, người dân cần chủ động các biện pháp phòng bệnh
- Cảnh báo gia tăng bệnh tay chân miệng tại khu vực phía Nam

Nhận định trên được đưa ra tại Hội thảo "Chiến lược và giải pháp tăng cường phòng ngừa và kiểm soát bệnh tay chân miệng tại Việt Nam" do Viện Pasteur TP Hồ Chí Minh tổ chức ngày 18/12.

Bệnh tay chân miệng là gánh nặng tại Việt Nam



Phó Giáo sư, Tiến sĩ, Bác sĩ Nguyễn Vũ Trung, Viện trưởng Viện Pasteur TP Hồ Chí Minh phát biểu tại Hội thảo.

Thứ Năm, 19/12/2024 04:17 (GTM+7)

SỨC KHỎE & ĐỜI SỐNG
CƠ QUAN NGÔN LUẬN CỦA BỘ Y TẾ

Y tế Thời sự Tra cứu bệnh Sức khỏe TV Y học 360 Dược Y học cổ truyền Giới tính Dinh dưỡng

Y TẾ > Tin nóng y tế Thành tựu y khoa Blog thầy thuốc Sự hi sinh thầm lặng Camera bệnh viện

Việt Nam ghi nhận hàng chục nghìn ca, bệnh tay chân miệng vẫn là thách thức lớn

SKDS - Dù số ca bệnh tay chân miệng trong năm 2024 đã giảm so với các năm trước, nhưng dịch bệnh vẫn tiềm ẩn nguy cơ bùng phát và đe dọa tới trẻ em trong tương lai. Các chuyên gia cho rằng cần đẩy mạnh chiến lược kiểm soát dịch bệnh và phát triển vaccine để bảo vệ sức khỏe trẻ nhỏ.

HỘI THẢO KHOA HỌC / SCIENTIFIC CONFERENCE
CHIẾN LƯỢC VÀ GIẢI PHÁP TĂNG CƯỜNG PHÒNG NGỪA VÀ KIỂM SOÁT BỆNH TAY CHÂN MIỆNG TẠI VIỆT NAM
THỨ TƯ, NGÀY 18 THÁNG 12 NĂM 2024
STRATEGIES AND SOLUTIONS FOR ENHANCING HAND, FOOT, AND MOUTH DISEASE PREVENTION AND CONTROL IN VIETNAM
WEDNESDAY, DECEMBER 18, 2024



....

大綱

Medigen Vaccine Biologics Corp



01 營運報告

02 財務現況

03 結語

• • • •

損益表

Medigen Vaccine Biologics Corp

單位：千元

	2024.09.30	2023.12.31	2023.09.30
營業收入	476,832	389,624	218,286
營業毛利	324,609	230,222	111,332
營業費用	425,324	1,444,051	779,332
推銷費用	167,541	156,944	80,437
管理費用	66,999	86,493	64,792
研發費用	190,784	1,200,614	634,103
營業外收(支)	42,363	53,994	90,300
稅前淨損	(58,352)	(1,159,835)	(577,700)
每股盈餘(虧損)	(0.18)	(3.53)	(1.76)

....

資產負債表

Medigen Vaccine Biologics Corp

單位：千元

	2024.09.30	2023.12.31
現金及約當現金	544,346	1,393,120
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	1,216,500	2,364,100
應收帳款淨額	183,699	149,107
合約資產-流動	71,788	---
存貨	433,380	383,635
其他流動資產	86,374	111,363
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	403,933	246,131
不動產、廠房及設備淨額	1,073,106	1,129,833
其他非流動資產	302,858	315,357
資產總計	4,315,984	6,092,646
應付帳款	4,613	25,885
一年內到期之應付公司債	23,049	1,708,101
其他負債	429,217	512,081
負債總計	456,879	2,246,067
股東權益總計	3,859,105	3,846,579
負債及權益總計	4,315,984	6,092,646

....

大綱

Medigen Vaccine Biologics Corp



01 營運報告

02 財務現況

03 結語

....

結語

Medigen Vaccine Biologics Corp

- 季節型流感疫苗：配合政策持續供應國內流感疫苗公費市場
- 恩穩健腸病毒71型疫苗：
 - 上市首年在台灣銷售表現亮眼，並取得95%市佔率，預期未來將持續保有高市佔率
 - 持續佈局東南亞市場，以取得越南藥證為首要目標，拓展海外版圖
- 公司財務表現穩健，未來將持續擴充產品線研發



THANK YOU
JOY KNATH