



## en alborada

Aunque ya en el siglo XIX se empleaban las palabras vacuna y vacunación, no fue hasta que el francés Louis Pasteur informa los resultados de un experimento realizado en 1880, que se introducen de manera corriente en la jerga médica. Con ello, el médico galo rindió tributo a su homólogo inglés Edward Jenner (1749-1823) llamado «el padre de la inmunología», y de quien se dice su labor «ha salvado más vidas que el trabajo de cualquier otro hombre». Los términos vacuna y vacunación derivan de ***variolae vaccinae*** (viruela de la vaca), término acuñado por Jenner para denotar la viruela bovina. Lo utilizó en 1798 en su obra *Una investigación sobre las causas y los efectos de las variolae vaccinae (viruela bovina)*, en la que describió el efecto protector de la viruela bovina contra la viruela humana.

Pero, ¿qué es una vacuna? Según Wikipedia, es una preparación destinada a generar inmunidad adquirida contra una enfermedad, mediante la estimulación de la producción de anticuerpos. Normalmente una vacuna contiene un agente que se asemeja a un microorganismo causante de la enfermedad y a menudo se hace a partir de formas debilitadas o muertas del microbio, sus toxinas o una de sus proteínas de superficie. El agente estimula el sistema inmunológico del cuerpo a reconocer al agente como una amenaza, destruirla y guardar un registro de este, de modo que el sistema inmune puede reconocer y destruir más fácilmente cualquiera de estos microorganismos que encuentre más adelante.

La misma fuente; o sea, Wikipedia, detalla cuatro tipos de vacunas principales:

**Vivas atenuadas:** microorganismos que han sido cultivados expresamente bajo condiciones en las cuales pierden o atenúan sus propiedades patógenas. Suelen provocar una respuesta inmunológica más duradera y son las más usuales en los adultos. Entre las vacunas de este tipo se encuentran las de la fiebre amarilla, sarampión, rubéola, paperas o varicela.

**Inactivadas:** microorganismos dañinos que han sido tratados con productos químicos o calor causando la muerte del patógeno, pero manteniendo su estructura. Este tipo de vacunas

activa el sistema inmune, pero el agente dañino no ataca al huésped y es incapaz de reproducirse, ya que se encuentra inactivo. Ejemplos de este tipo son las vacunas de la gripe (algunas), rabia o la hepatitis A.

**Toxoides:** son componentes tóxicos inactivados procedentes de microorganismos, en casos donde esos componentes son los que de verdad provocan la enfermedad, en lugar del propio microorganismo. Estos componentes se podrían inactivar con formaldehído, por ejemplo. En este grupo se pueden encontrar el tétanos y la difteria.

**Subunidades, recombinantes, polisacáridas y combinadas:** utilizan partes específicas del germen, como su proteína, polisacáridos o cápsula (carcasa que rodea al germen). Entre las vacunas de este tipo están las de *Haemophilus influenzae* del tipo B (también conocido como bacilo de Pfeiffer), hepatitis B o el virus del papiloma humano.

La vacuna cubana Abdala es una vacuna de subunidades RBD, obtenida de la manipulación genética de la levadura *Pichia pastoris*; mientras Soberana 02 se clasifica como vacuna conjugada en la que el antígeno del virus, el dominio de unión al receptor (RBD), se une químicamente al toxoide tetánico.



*Edward Jenner, médico rural inglés, considerado el padre de la inmunología.*

## De la vacunación contra la Covid-19

La inmunización comenzó en Manzanillo el 7 de abril del 2021 con la vacuna Abdala. Se administraron tres dosis con una frecuencia de 14 días entre una y otra inyección. El primer grupo en recibir el inmunógeno fue el personal de salud junto a otros que tenían contacto con la población: bancarios, trabajadores de tiendas recaudadoras de divisas, etc.; luego, sectores vulnerables como gestantes, madres lactando, pacientes psiquiátricos, nefróticos, del Hogar de Ancianos y el martes 24 de agosto -según información del periódico *Demajagua*-, personas de 60 años y más con enfermedades crónicas no transmisibles como Hipertensión Arterial, Diabetes, Cardiopatía y Obesidad. Más tarde tocó el turno a adolescentes entre 11 y 18 años y en momento posterior a infantes entre 2 y 10 años de vida. Este último grupo ha sido vacunado con Soberana 02, candidato vacunal administrado en dos dosis, una cada 28 días y cierra el ciclo una inoculación de Soberana Plus. Al día de hoy han sido vacunados 20 675 párvulos para un 98.3% del total.

El 6 de septiembre «Tiempo 21», página digital de Radio Victoria en Las Tunas, informaba que ese territorio junto a Holguín, Villa Clara y el municipio de Manzanillo habían sido escogidos para iniciar la vacunación con Abdala a los mayores de 19 años a partir de ese mismo día; sin embargo, ello no ocurrió. En esa misma fecha, el rotativo provincial *Demajagua*, señalaba que el venidero 13 de septiembre se iniciaría la vacunación a dicho grupo poblacional. Por fin, a partir del martes 14 de septiembre, el mencionado grupo etéreo comenzó a recibir el candidato Abdala con sus tres dosis y a principios del mes siguiente ya se registraban 76 226 pacientes vacunados para un 95.1 % de total de los que debían ser inmunizados.

A los que han padecido la enfermedad y adquirido cierta inmunidad natural, después de dos meses de convalecencia, se le administra una dosis única de Soberana Plus, inmunógeno que -según autoridades sanitarias-, potencia la respuesta defensiva del organismo, especialmente contra la agresiva variante Delta.

A los adultos alérgicos al timerosal se les administran las tres dosis de Abdala sin timerosal y a niños y adolescentes hasta 18 años con igual condición, tres dosis de Soberana 02 sin el conservante a base de mercurio etílico utilizado para evitar que gérmenes, bacterias u hongos contaminen la vacuna.

La población total a inmunizar, de manera gratuita y voluntaria, por cada área de salud, asciende en el municipio a 126 987 habitantes. Hasta el 7 de octubre, del total de participantes en la vacunación, 806 personas con su consentimiento informado, habíanse negado a recibir la vacuna; mientras solo se han reportado 7 reacciones adversas, 6 leves

que no han requerido tratamiento y 1 paciente con reacción moderada. Felizmente no se ha producido ninguna grave.

Para efectuar la vacunación, la Dirección Municipal de Salud, de conjunto con la regencia de las 5 policlínicas del territorio, certificaron un total de 75 vacunatorios: 5 para grupos vulnerables, 55 para adultos y 15 para edades pediátricas, ubicados en su gran mayoría en centros educacionales, en los cuales están implicados médicos, enfermeras, estomatólogos, estudiantes de medicina, informáticos y profesores de los planteles que funcionan como fuerza de apoyo.

Para grupos vulnerables, los vacunatorios en las policlínicas 3, 4 y 5 funcionan en las mismas áreas de salud; mientras que para las policlínicas 1 y 2 radican en las secundarias básicas Paquito Rosales y Bartolomé Masó Márquez respectivamente. Por su parte, la población infantil de las zonas rurales será vacunada en los Consultorios Médicos de la Familia con un equipo móvil que se trasladará hasta el lugar.

**Por:** Delio G. Orozco González.

**Fuentes:** sitios digitales “Tiempo 21” y *Demajagua* e “Informe de la vacunación del municipio Manzanillo hasta el 7 de octubre de 2021”.

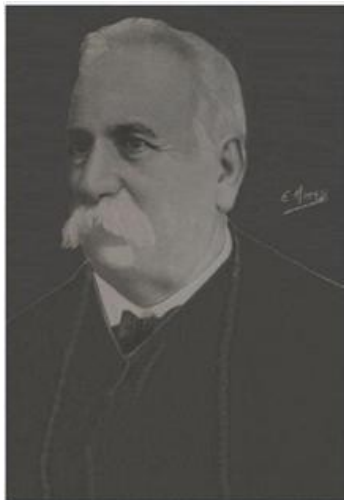


*Una vista del vacunatorio instalado en la sede de la Asociación Hermanos Saíz.*



*Al momento de inyectar una paciente con la vacuna Abdala.*

## José Caymari Vila: benefactor manzanillero.



Don José (Pepe) Caymari Vila, bautizado a los 8 días de nacido por el sacerdote Juan Manuel Fornaris con el nombre Francisco José, nació en Manzanillo el 21 de agosto 1825, eran sus padres Bernardo Caymari Morey, natural de ciudad de Palma, Isla de Mallorca y Margarita Vila Pavón, natural de Bayamo; sus abuelos paternos se nombraban Bernardo Caymari y Antonia Moxey, mientras los maternos llevaban la gracia de Santiago Vila y Mariana Pavón. Desde temprano intervino en obras de avance público; por ejemplo, es uno de los 52 hombres que se reúnen en agosto de 1852 para dejar fundada la Sociedad Teatro Manzanillo S.A.

Cruzaba las calles del pueblo montado en un jamelgo acompañado de su negro Francisco; la manera austera de vivir y gastar que le caracterizó lo hizo blanco de las críticas de los que al día vivían, quienes, lo tildaban de avaro. Vestía mal, vivía como cualquier pobrete, fue religioso practicante de la fe católica, y según los que le conocieron, todo su afán consistía en hacerse inmortal, condición que después de consultar a sus más cercanos amigos trata de alcanzar -y sin duda alguna alcanza-, donando toda su fortuna para la erección de una obra de caridad.

Las disposiciones testamentarias efectuadas el 18 de febrero de 1892 ante el notario Manuel Fuentes García, dan fe igualmente de su personalidad:

*Ordena que sus funerales y entierro sean todo lo más modesto posible, sin ninguna ostentación, ceremonias ni acompañamiento de Cruz, sacerdotes ni coche, haciéndose en todo caso omiso de la crítica del vulgo: que su cadáver sea conducido en hombros por individuos amigos y amantes de los pobres, ó por otros a quienes se pague el trabajo, y sepultado en la tierra en fosa o excavación bien honda [...]*

Caymari nunca se casó y tampoco dejó descendencia, por lo que a la hora de testar, como todos sus ascendientes habían fallecido, no tuvo tampoco herederos forzosos.

Su gran legado y la obra que lo inmortalizó, fue el haber dejado el grueso de su fortuna para la construcción de un hospital que llevaría su nombre, independiente al de Caridad que existía en esos momentos, el cual sería regido por un patronato y que fue inaugurado el 10 de octubre de 1912. José Caymari Vila falleció el 4 de junio de 1896, en pleno apogeo de la campaña independentista.

Después de promovida la testamentaría de Caymari y realizada la cuenta divisoria de sus bienes, quedó el siguiente remanente líquido que era el destinado a la construcción y mantenimiento del hospital:

Efectivo en caja:.....	3 058.04
Valores en la ciudad de New York.....	11 936.07
En muebles y enseres.....	110.25
En fincas rústicas.....	30 836.21½
En fincas urbanas.....	37 399.45
Y en créditos activos ó cuentas a cobrar.....	100 915.63¾
<b>TOTAL:.....</b>	<b>84 255.66¼</b>

**Por:** Delio G. Orozco González



*El hospital Caymari a los pocos años de su inauguración. Hoy ha sido convertido en el Hospital Infantil de Manzanillo.*

## VACUNA

Todos los miércoles a las diez de la mañana se administra el virus en la casa Capitular \*

\* Local de gobierno.

**Fuente:** *El Eco*, Manzanillo, 19 de julio de 1857, Año 1, No. 1, p. 1.

## Evaluó ministro de Salud Pública compleja situación en Granma

“José Ángel Portal Miranda, ministro cubano de Salud Pública, evaluó de muy complejas las situaciones epidemiológicas por incidencia de la COVID-19 en Campechuela y Manzanillo” con “elevada transmisión y dispersión de la mortal enfermedad.”

“[...] el titular insistió en la importancia de lograr una mejor organización de los servicios, reforzar el trabajo de los equipos básicos con los grupos de apoyo comunitarios, y discutir diariamente el estado de opinión del pueblo”.

“Oportunidad, rapidez y calidad en la atención, dijo, son conceptos clave para restar presión e insatisfacciones a las personas, que lógicamente tienen miedo frente al contagio y fallecimiento de parientes, vecinos y conocidos.”

**Fuente:** Agencia Cubana de Noticias, 14 de septiembre 2021.



Nos fue negado el acceso a los registros de inhumación del cementerio para dejar constancia histórica de los estragos de la Covid-19. Aquí están entonces, como testigos de la tragedia que ha arrasado con decenas de manzanilleros, estos amigos, vecinos y conocidos, cuya partida física llenó de luto corazones y hogares.

**1.-**Pedro Rodríguez Figueira (jubilado, 78 años) **2.-**Luis Rodríguez Sánchez (gastronómico, 69 años) **3.-**Pedro Artime Albert (ingeniero químico 67 años) **4.-**Ramón Cisneros Tamayo (artista plástico, 53 años) **5.-**Rafael Remón Romagosa (músico, 76 años) **6.-**Dora Benavides Calvo (profesora, 68 años) **7.-**Mario Pérez Sotomayor (jubilado, 73 años) **8.-**Leonides Tamayo Núñez (gastronómico, 57 años) **9.-**Rubier Ricardo Gutiérrez (empleado de comercio, 58 años), **10.-**Rogelio Chacón Romero (jubilado, 89 años) y su esposa **11.-**Guillermina Bazán Tamayo (ama de casa, 79 años), **12.-**Félix Suárez Graña (jubilado, 67 años) y su hijo **13.-**Juan Antonio Suárez González (TCP, 29 años), **14.-**Margarita Suárez Graña (ama de casa, 65 años) **15.-**Lázaro Torres García (jubilado 69 años) y su esposa **16.-**Silvia Vázquez López (jubilada, 71 años) **17.-**Serafín Guilarte Sánchez (médico, 51 años)

Y muchos, muchos más; tantos, que fue necesario inhumar cadáveres en los cementerios de San Francisco, Troya y Jibacoa asentamientos distantes de la ciudad a 7, 20 y 18 kilómetros respectivamente.

**Dirección, edición y redacción:** Degaorgo



deliomanzanillo@gmail.com

**Diseño y emplane:** Stromae



manzanillocuba.com

**Producción ejecutiva:** Jomireva

Hecho en Manzanillo de Cuba