

**Las vacunas Moderna y Comirnaty B4-5 no contienen nitrógeno ni fósforo (espectroscopía de rayos X de energía dispersiva), por lo que no contienen ARNm.
Nanotecnología en vacunas contra la COVID-19**

**Dra. Geanina Hagima - médico obstetra y ginecóloga
Rumanía**

Resumen

Se declara oficialmente que las vacunas contra la COVID-19 contienen nanopartículas obtenidas mediante nanotecnología. Dada la considerable incertidumbre existente sobre las vacunas contra la COVID-19, incluyendo su composición, decidí llevar a cabo en octubre de 2023 un análisis de la Vacuna Moderna, así como de la Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5, con la ayuda de un profesional en microscopía electrónica. El análisis consistió en microscopía electrónica de barrido y espectroscopía de rayos X de energía dispersiva (EDX).

Se ha constatado que ambos productos, las vacunas Moderna y Comirnaty Ómicron B4-5, contienen principalmente átomos de carbono, oxígeno y silicio, sin que se hayan identificado átomos de nitrógeno ni fósforo, lo cual sería esperable si estos productos contuvieran ARNm.

Dadas las diferencias entre la composición identificada mediante EDX y la composición declarada de las vacunas contra la COVID, es necesaria una presión urgente para que se realice un análisis oficial de estos productos.

Introducción

Está declarado oficialmente que las vacunas contra la COVID contienen nanopartículas obtenidas mediante la nanotecnología (1,2). Según diversos estudios, la nanotecnología puede causar varios efectos adversos, incluido el daño al ADN. Sin embargo, el prospecto de estos productos experimentales indica claramente que no se han realizado estudios de carcinogenicidad ni genotoxicidad, ya que se asumió que estos productos no tienen potencial genotóxico (3).

Es poco conocido, incluso por médicos o farmacéuticos, que la nanotecnología no está claramente regulada y que los nanoelementos tienen propiedades diferentes a las que presentan a mayor escala. La nanoindustria está extremadamente bien financiada y la nanotecnología se utiliza en numerosos campos, incluido el farmacéutico. La toxicidad de los productos de la nanotecnología está escasamente estudiada, lo que suscita serias sospechas sobre la seguridad de su uso. Los profesionales de diversos campos no están familiarizados con las propiedades especiales de los nanoproductos ni con los problemas de toxicidad que plantean, lo cual resulta difícil de explicar, ya que estas tecnologías se han utilizado durante muchos años en numerosos campos.

Aunque los fabricantes eran conscientes de estos problemas regulatorios con respecto a la nanotecnología y sus posibles efectos tóxicos, las vacunas contra la COVID fueron aprobadas, distribuidas y anunciadas como "seguras y eficaces". Esta observación podría ser útil en acciones legales tanto contra los fabricantes como contra aquellos que las presentaron al público como seguras.

Dada la multitud de incertidumbres sobre las vacunas contra la COVID, incluida su composición, decidí llevar a cabo, en octubre de 2023, un análisis de la Vacuna Moderna, así como de la vacuna Comirnaty Ómicron B4-5, con la ayuda de un profesional de la microscopía electrónica.

Método

El análisis consistió en microscopía electrónica de barrido y espectroscopia de rayos X de energía dispersiva (EDX). Cabe señalar que la EDX puede no detectar elementos con una concentración inferior al 1%. Además, dado que la rejilla/soporte de examen está compuesto de níquel, el níquel presente en la muestra no se cuantifica.

Resultados

Descubrimos que ambos productos, la Vacuna Moderna y la Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5, contienen principalmente átomos de carbono, oxígeno y silicio, sin identificar átomos de nitrógeno ni de fósforo, como sería esperable si estos productos contuvieran ARNm o ADN. Además, en el producto Comirnaty Ómicron también identificamos magnesio, titanio y un elemento raro: itrio. En el producto de la Vacuna Moderna también se encontraron átomos de titanio, estaño, aluminio y magnesio.

Las siguientes imágenes corresponden a microscopía electrónica de barrido y espectroscopia de rayos X de energía dispersiva (EDX) de la Vacuna Moderna.

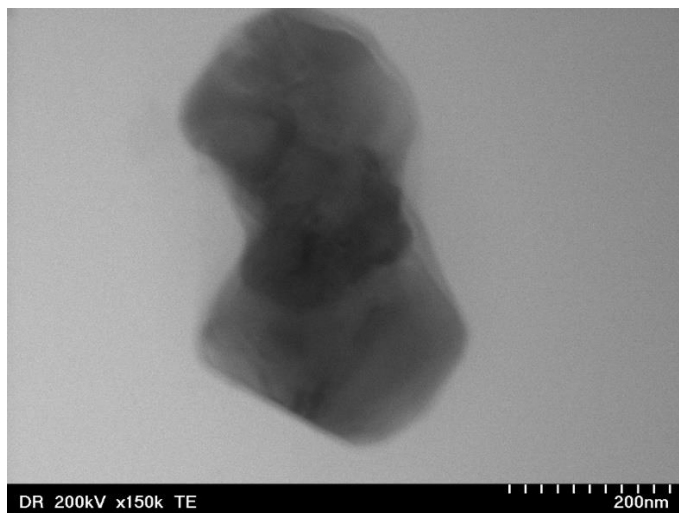


Fig. 1. Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

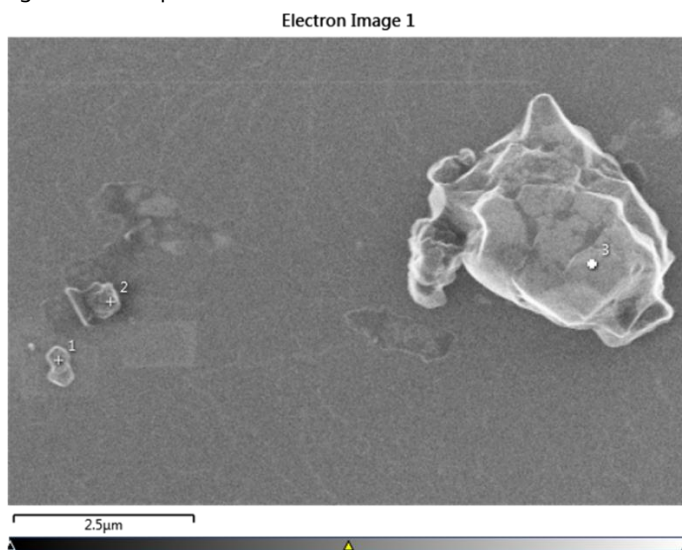


Fig. 2. Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

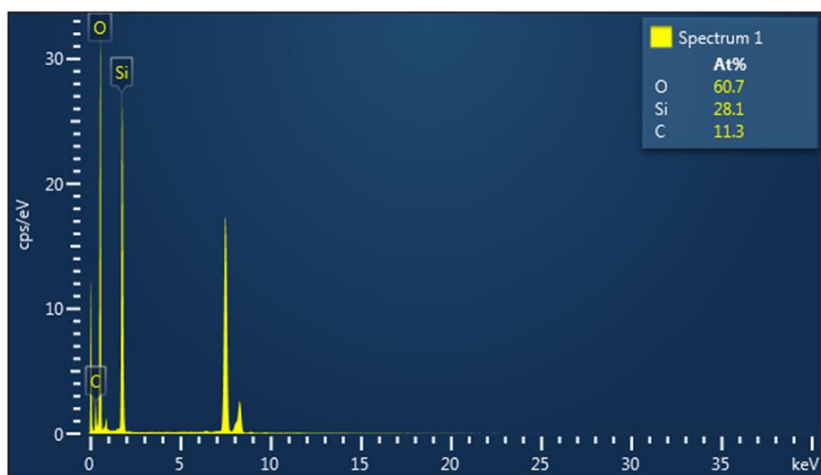


Fig. 3 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

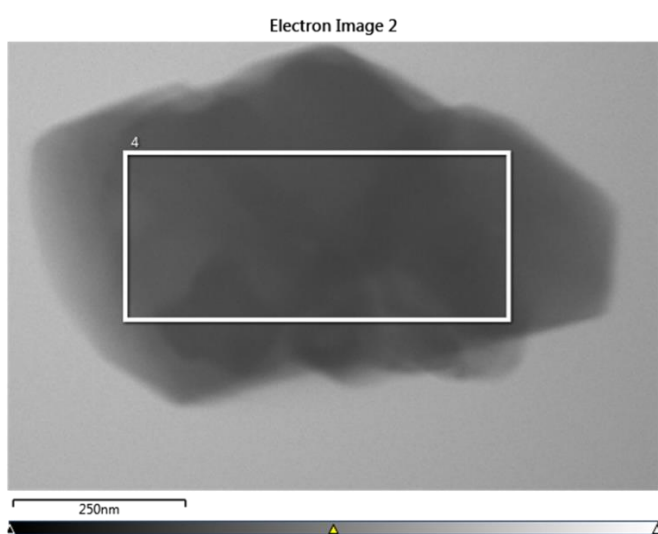


Fig. 4 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

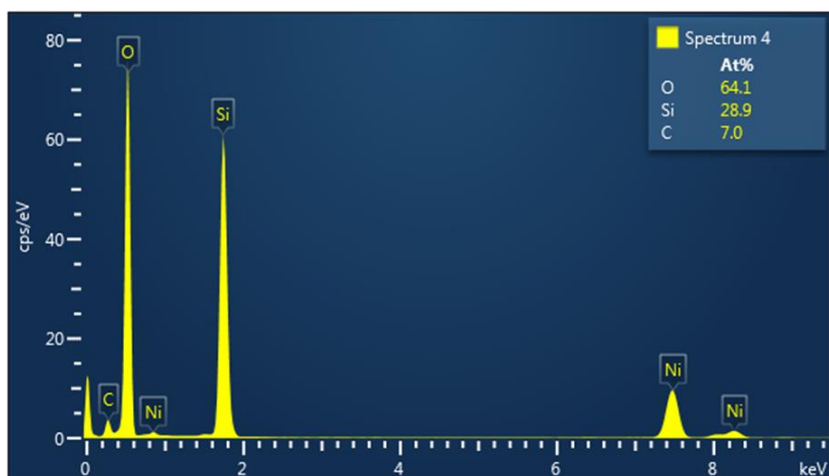


Fig. 5. Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

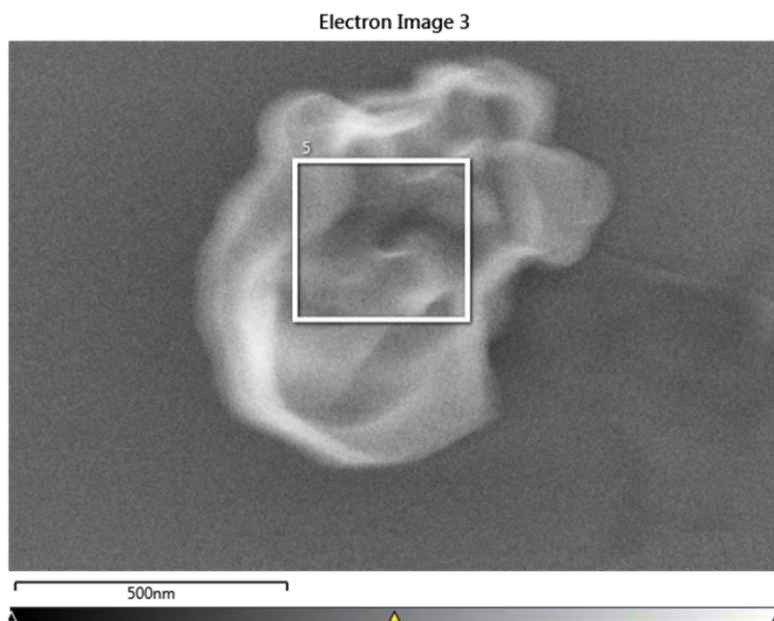


Fig. 6 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

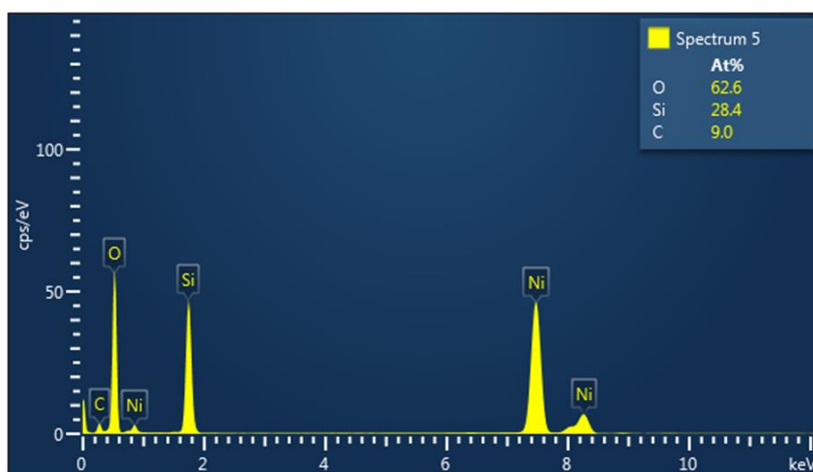


Fig. 7 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

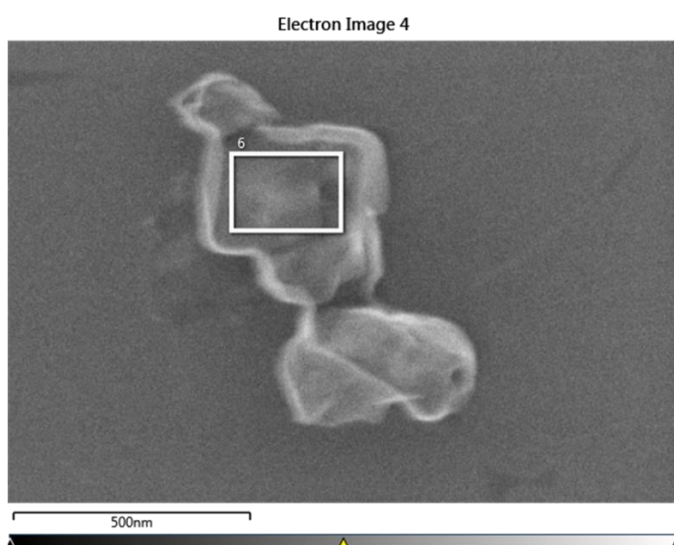


Fig. 8 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

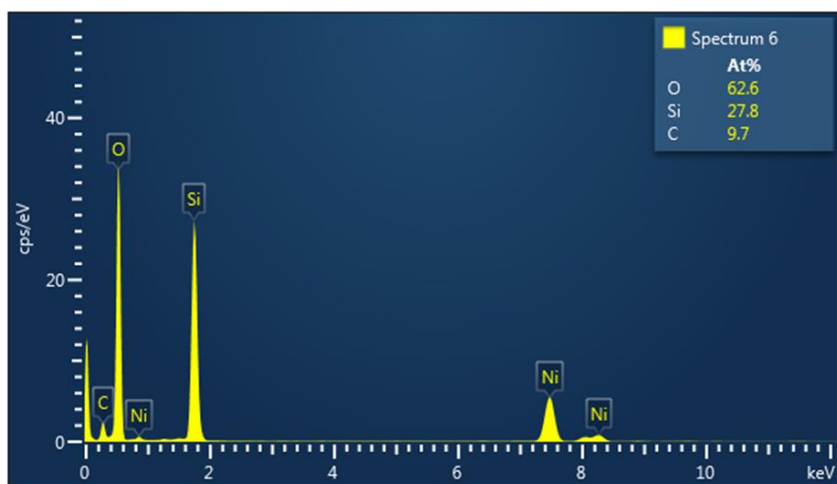


Fig. 9 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

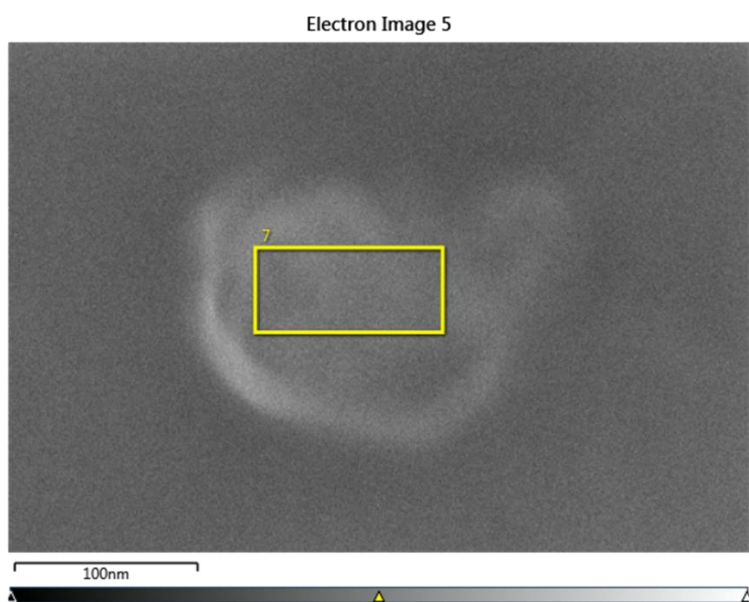


Fig. 10 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

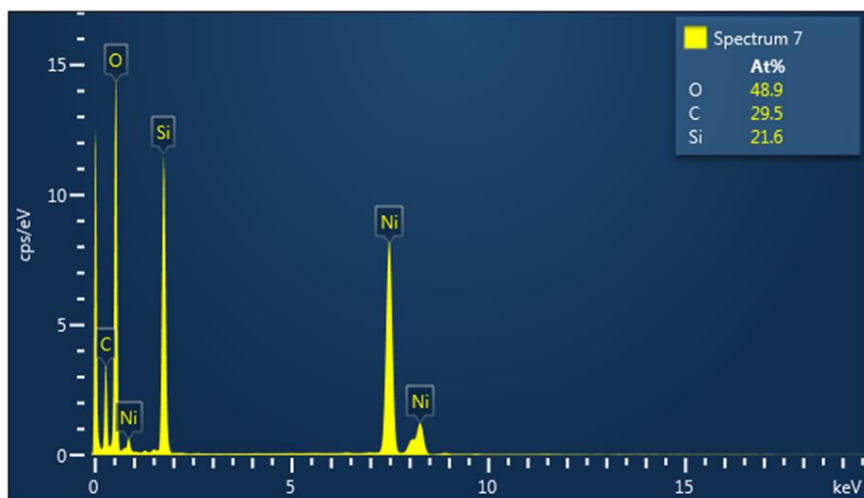


Fig. 11. Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

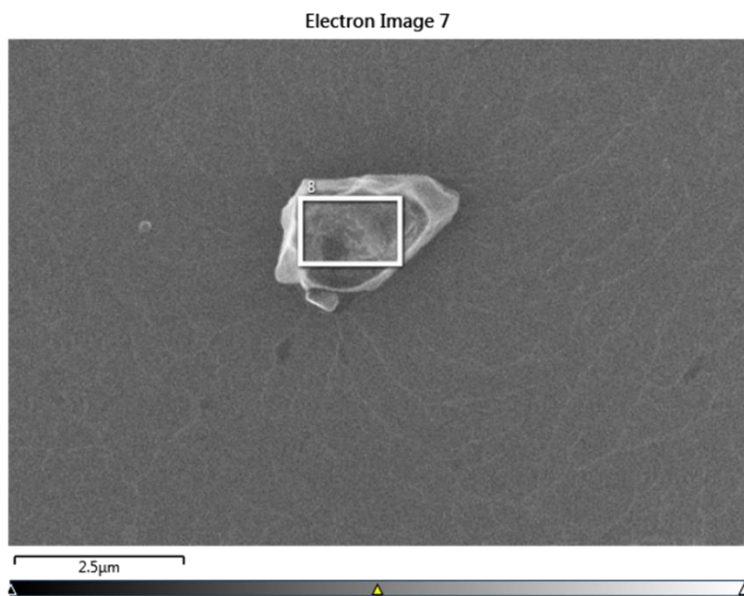


Fig. 12 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

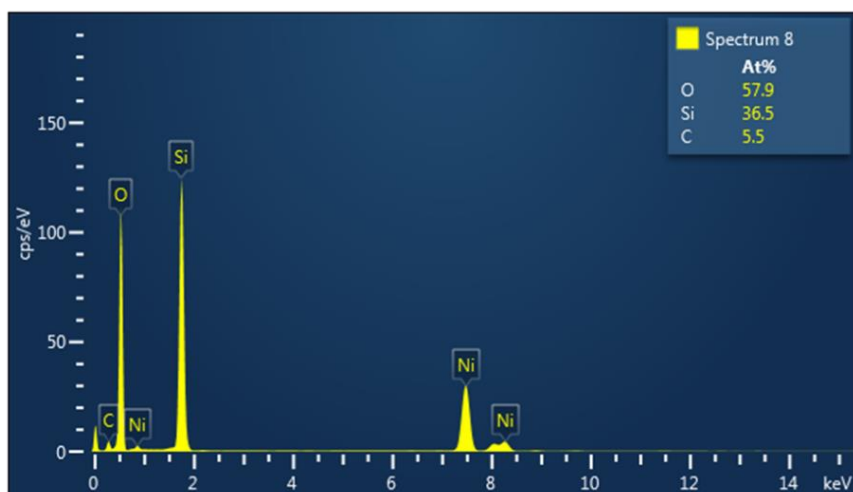


Fig. 13 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

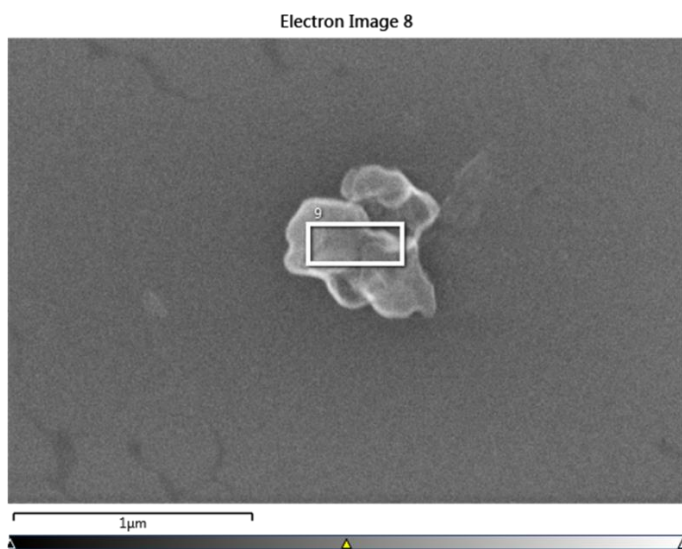


Fig. 14. Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

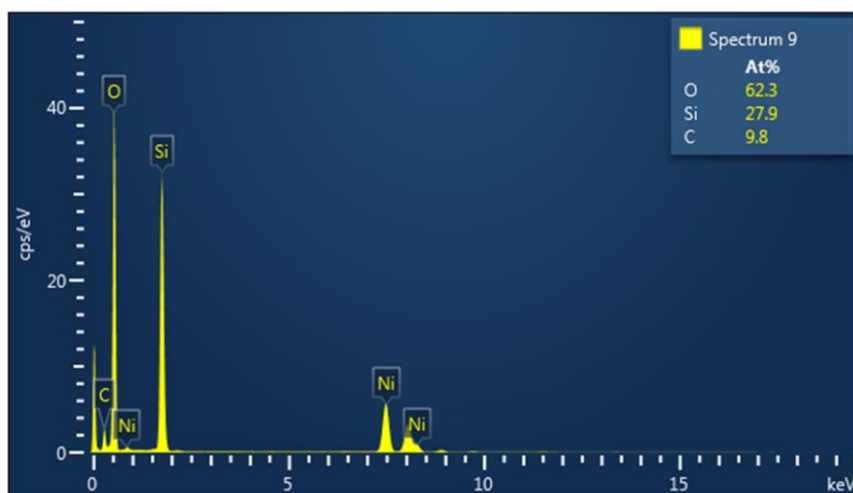


Fig. 15 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

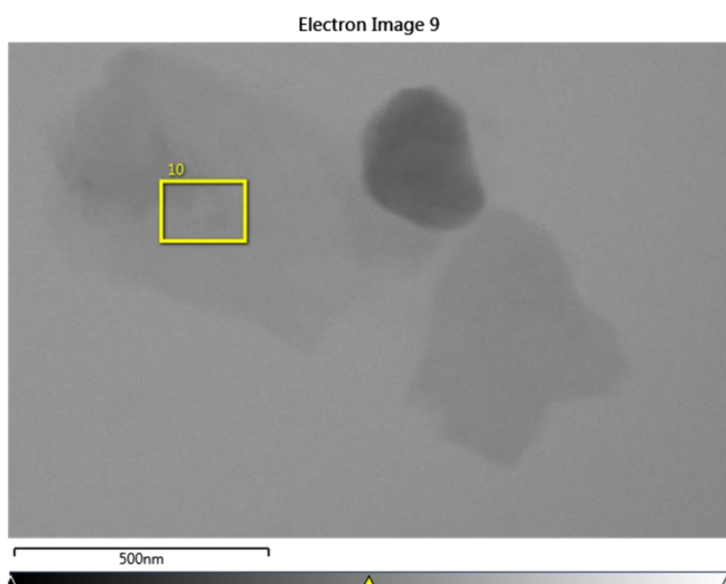


Fig. 16. Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

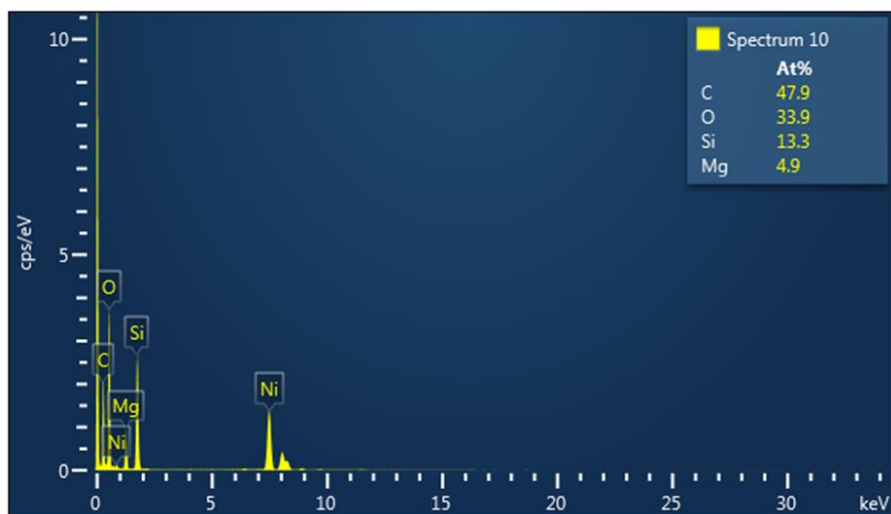


Fig. 17. Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

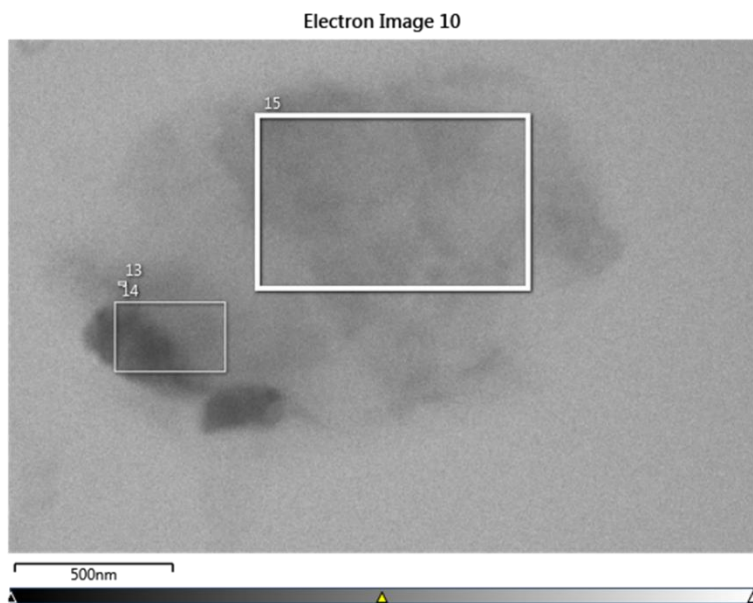


Fig. 18 Microscopía electrónica de barrido - la Vacuna Moderna.

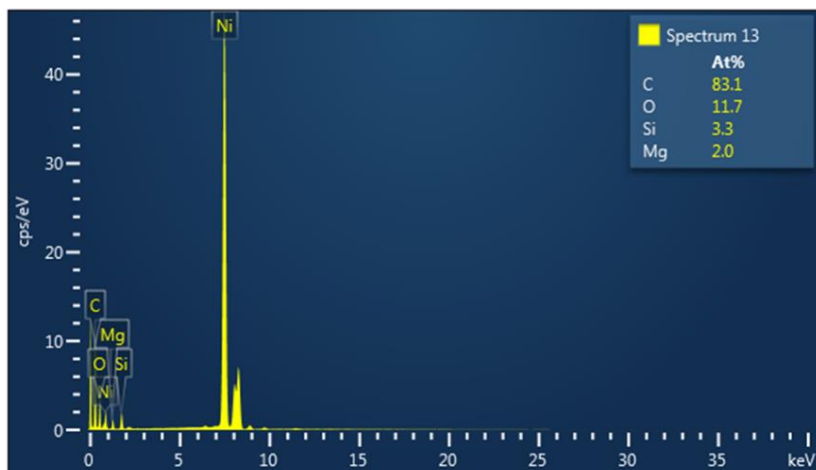


Fig. 19 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

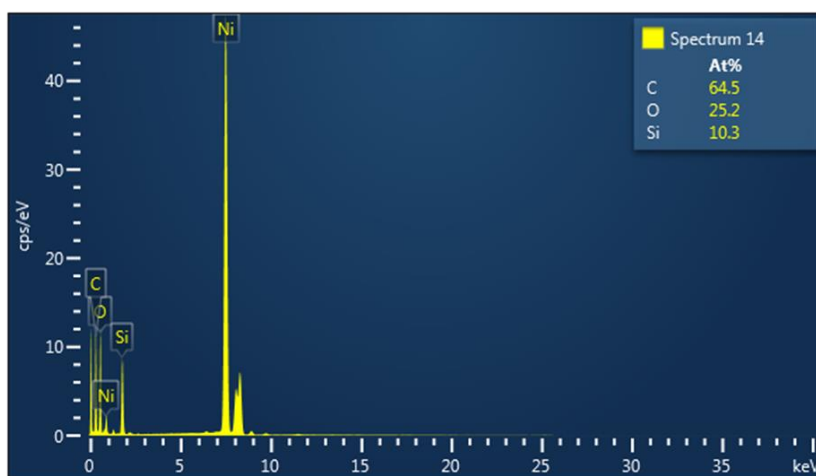


Fig. 20. Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Moderna

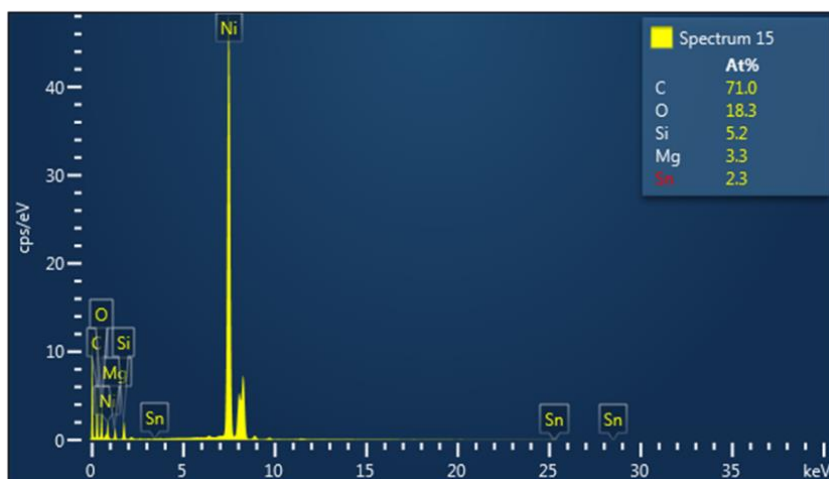


Fig. 21 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

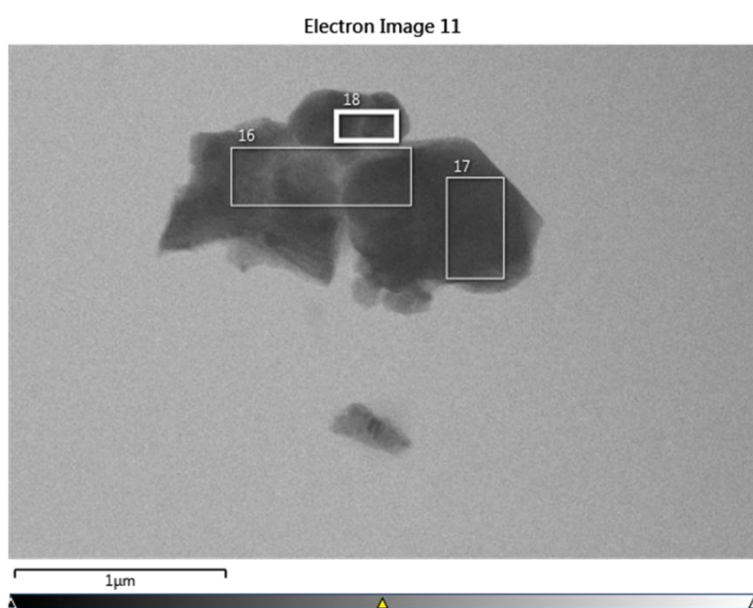


Fig. 22. Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Moderna.

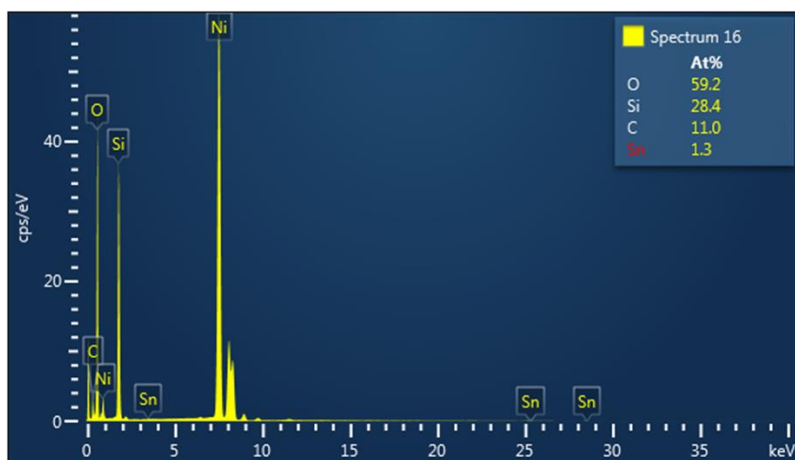


Fig. 23 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

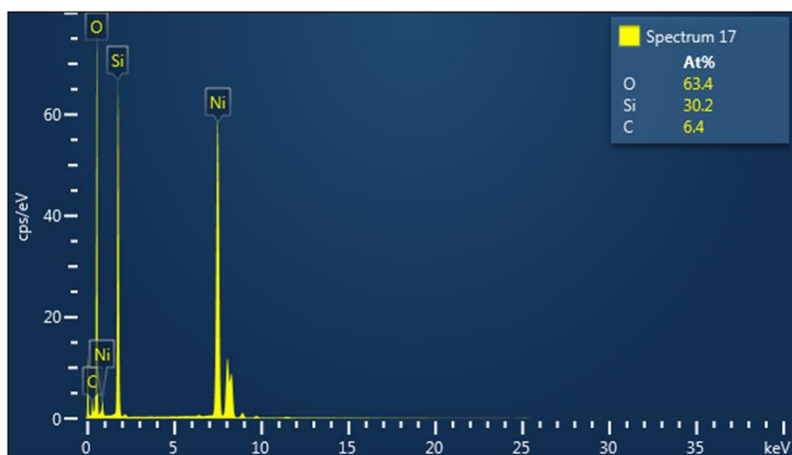


Fig. 24 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

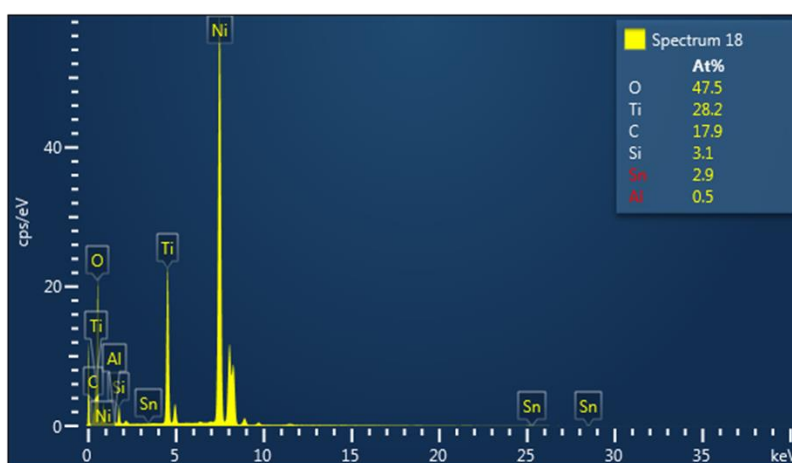


Fig. 25 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - La Vacuna Moderna

Las siguientes imágenes corresponden a imágenes obtenidas mediante microscopía electrónica de barrido y espectroscopia de rayos X de energía dispersiva (EDX) de la Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

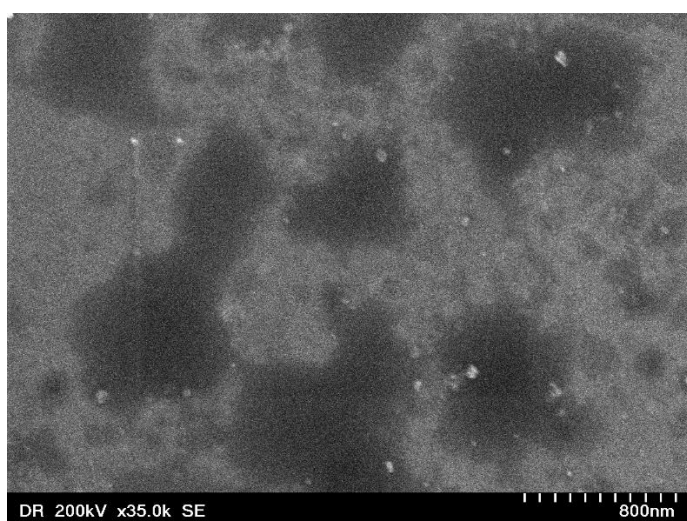


Fig. 26 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

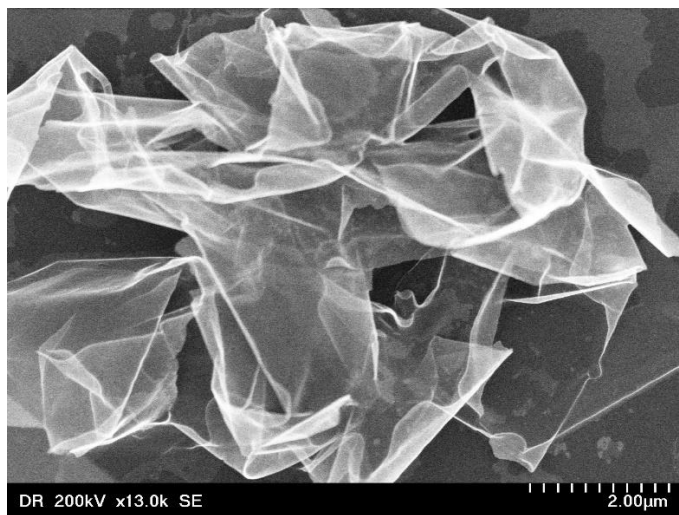


Fig. 27 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

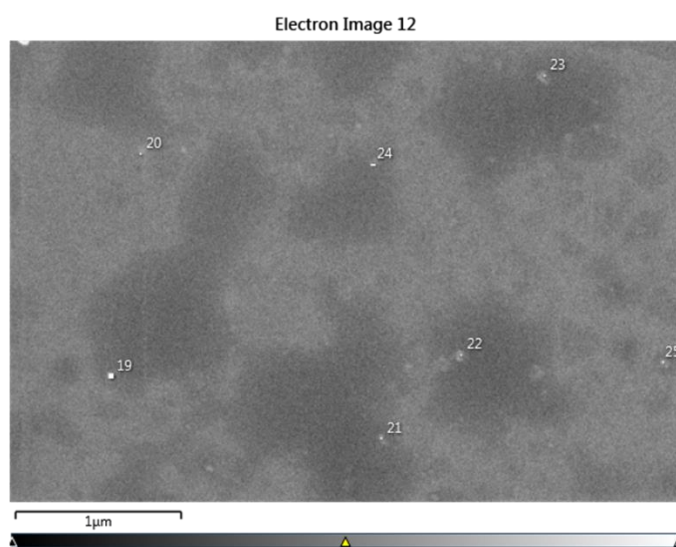


Fig. 28. Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

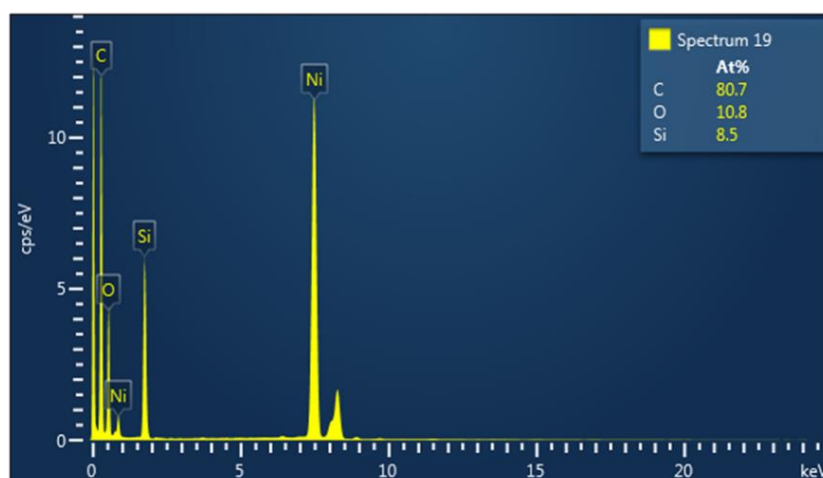


Fig. 29 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

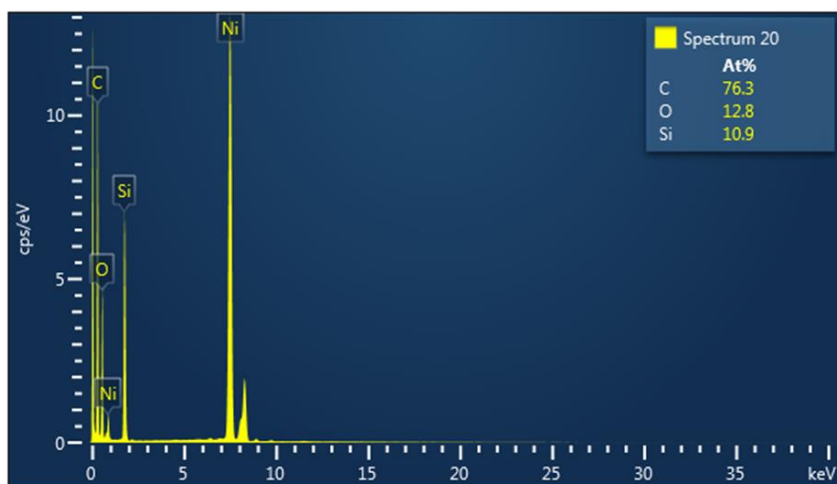


Fig. 30 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

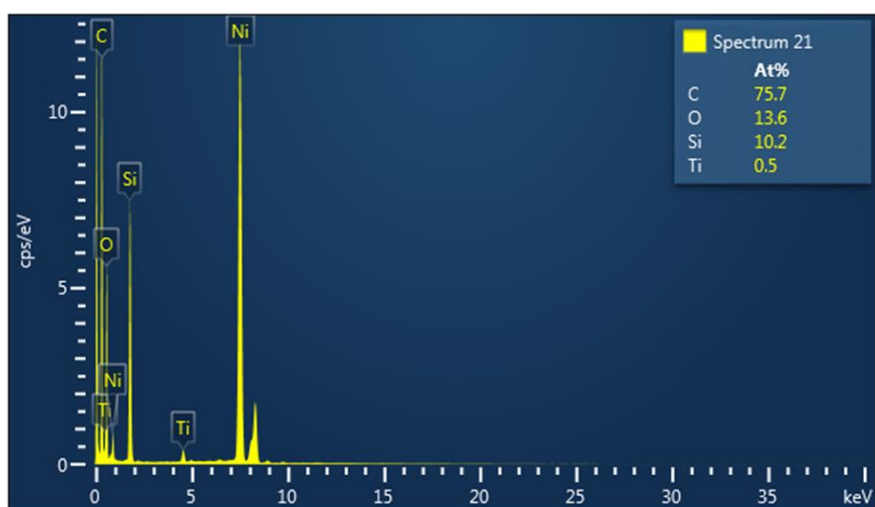


Fig. 31 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

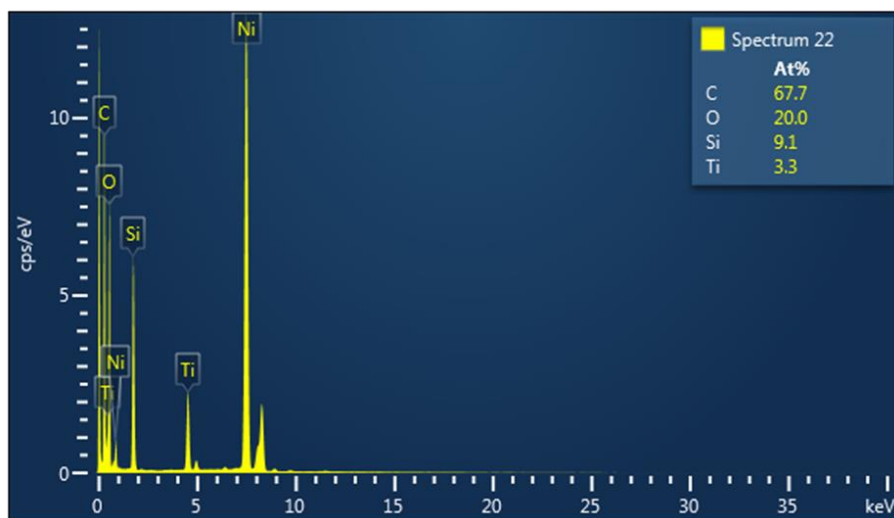


Fig. 32 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

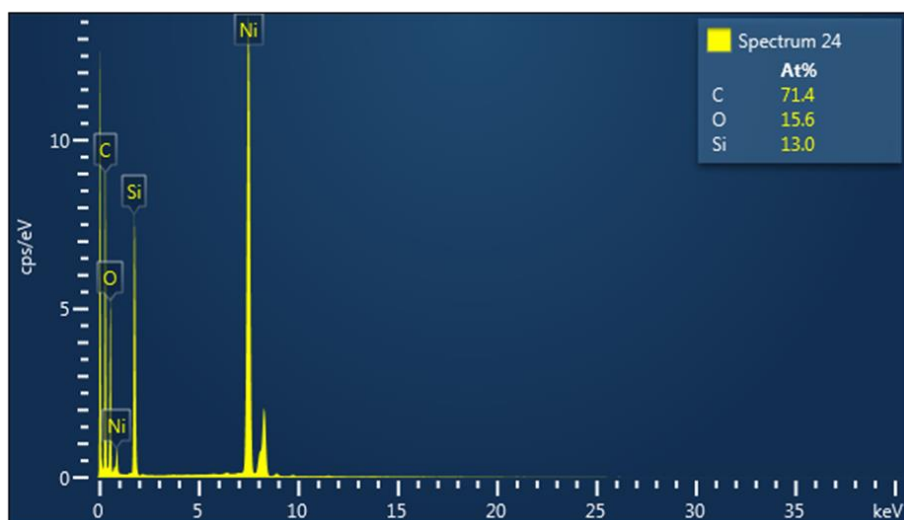


Fig. 33 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

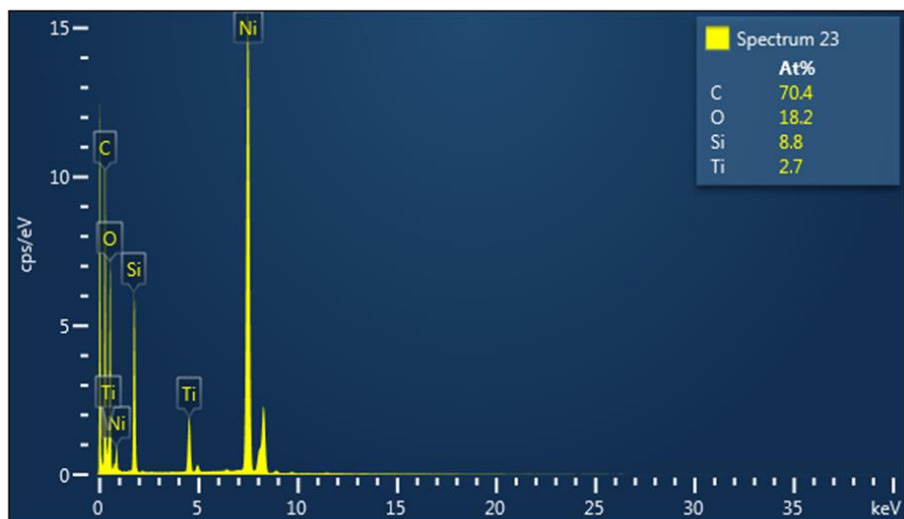


Fig. 34 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

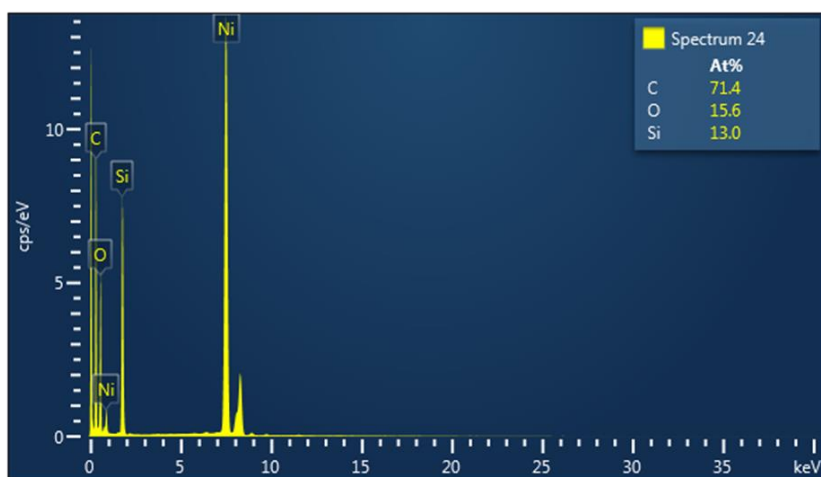


Fig. 35 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

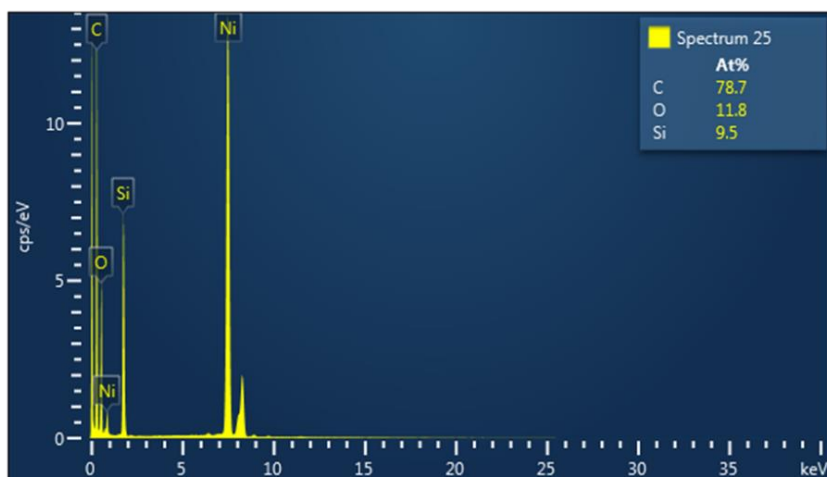


Fig. 36 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

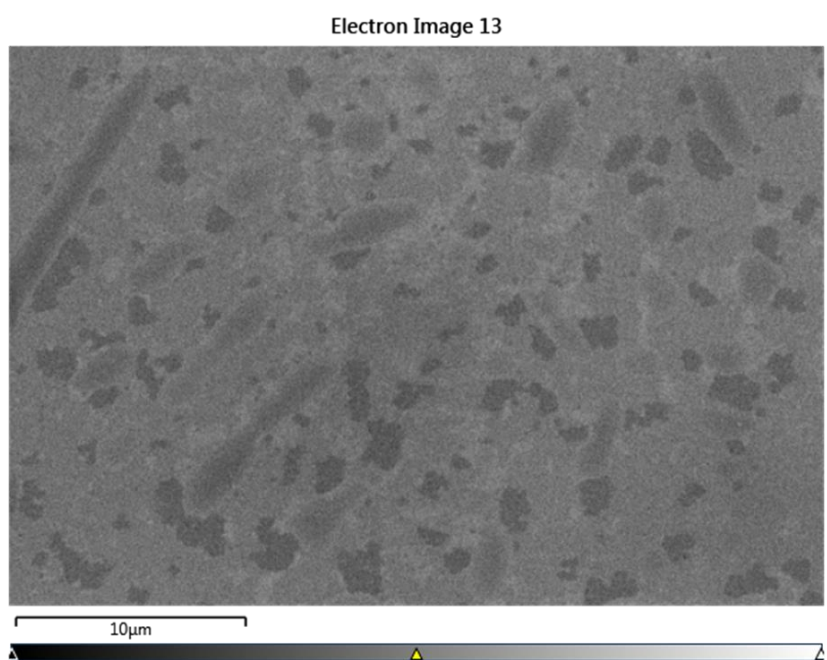


Fig. 37 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

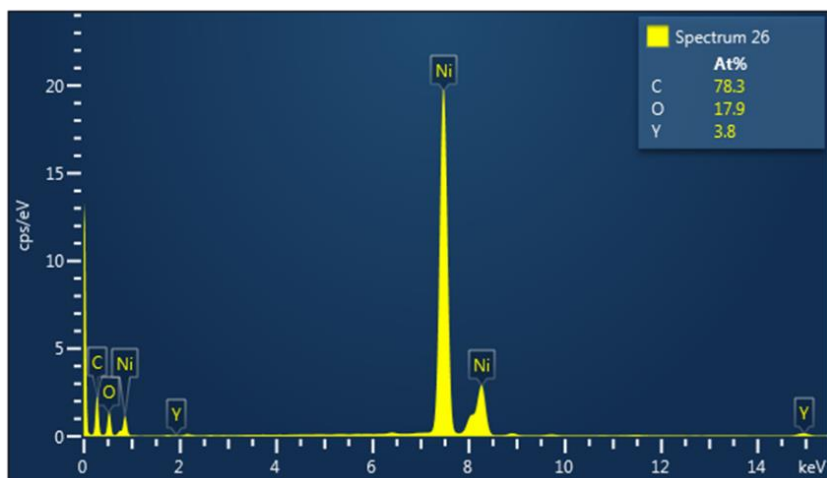


Fig. 38 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

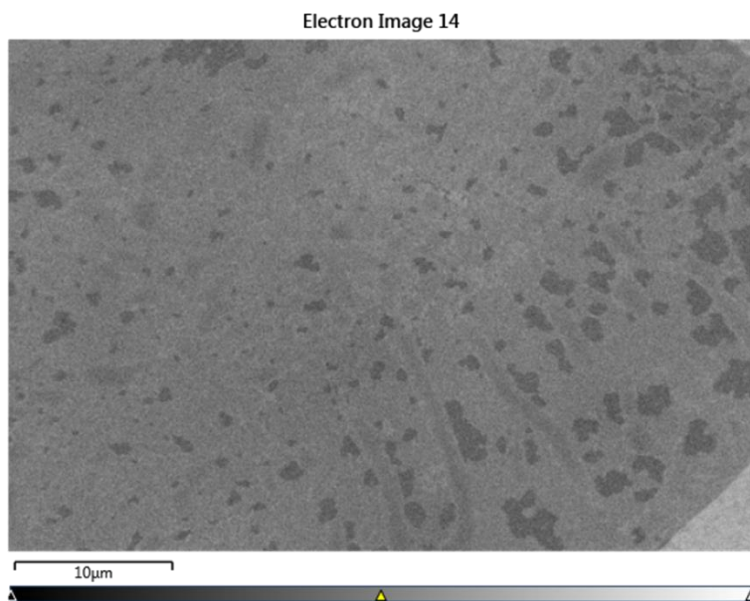


Fig. 39 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

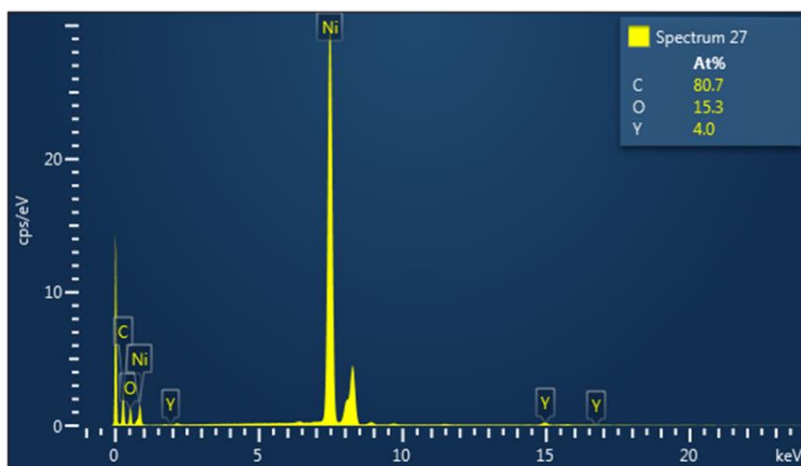


Fig. 40 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

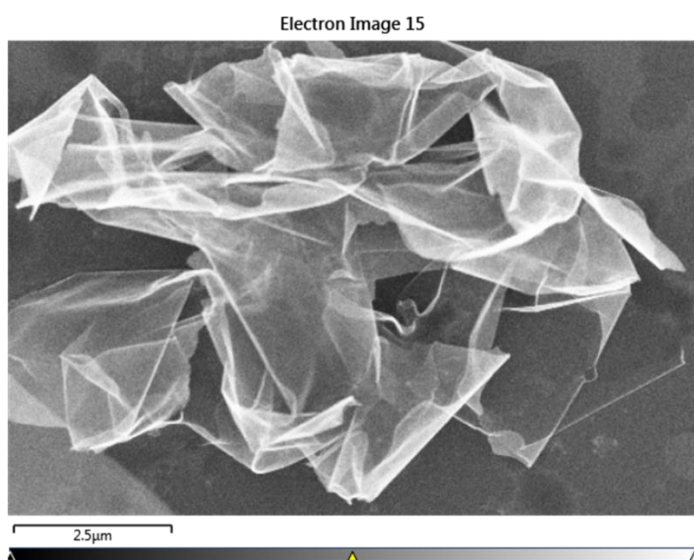


Fig. 41 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

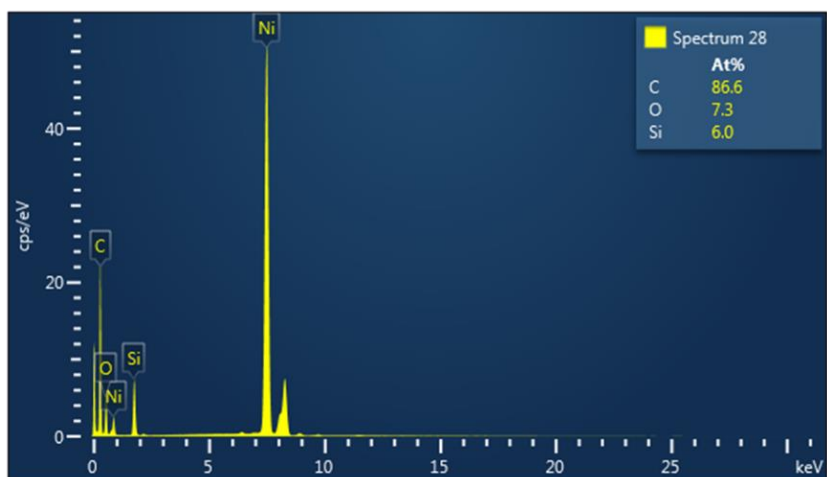


Fig. 42 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

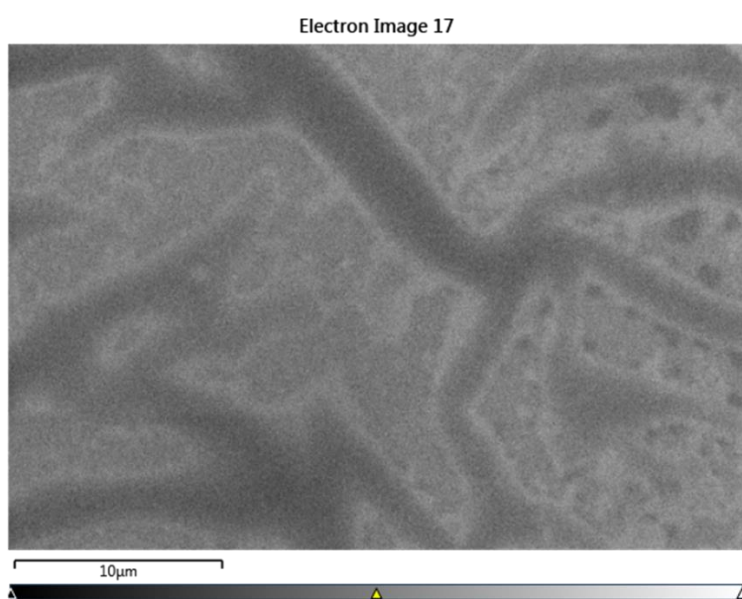


Fig. 43 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5.

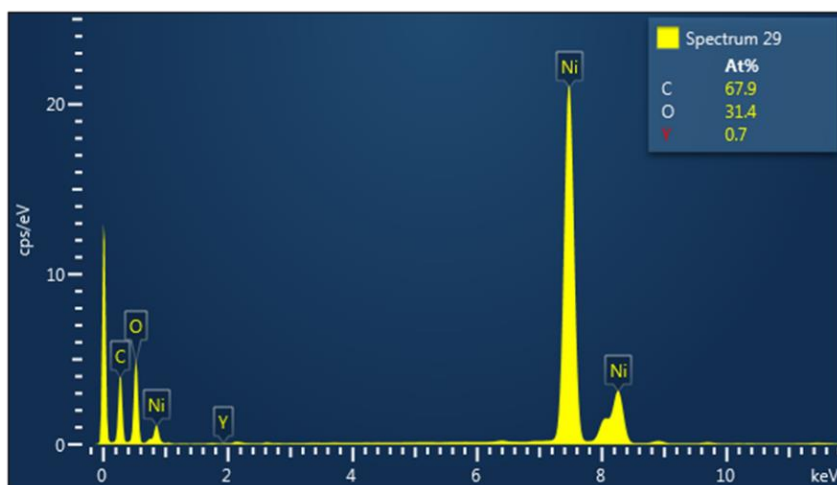


Fig. 44 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

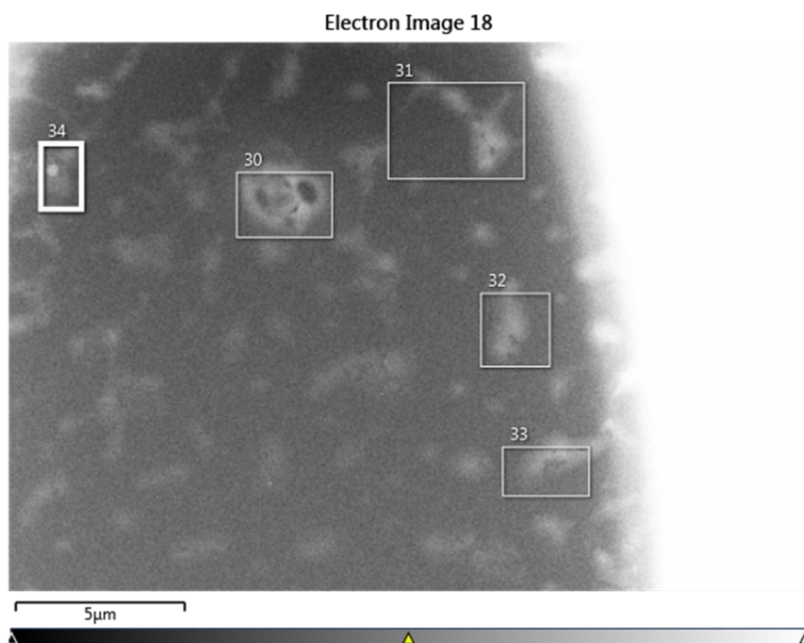


Fig. 45 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

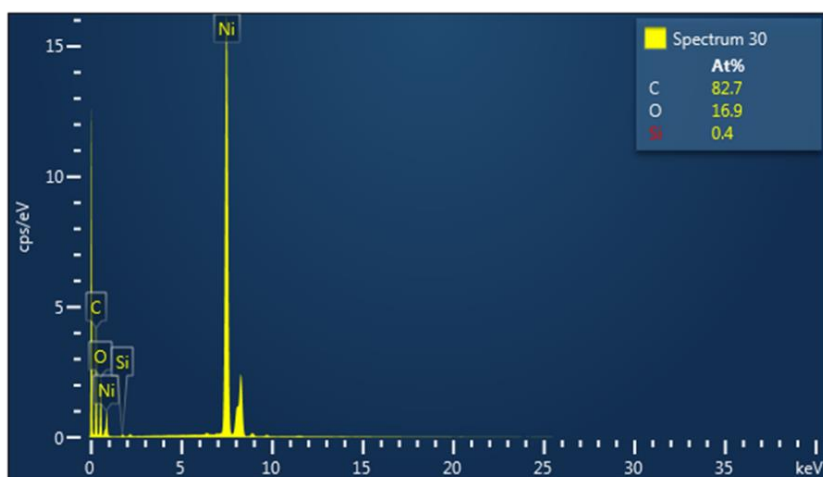


Fig. 46 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

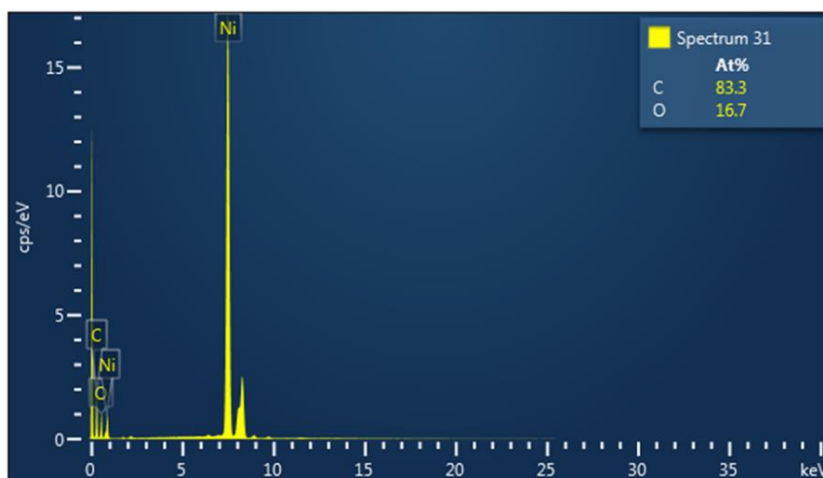


Fig. 47 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

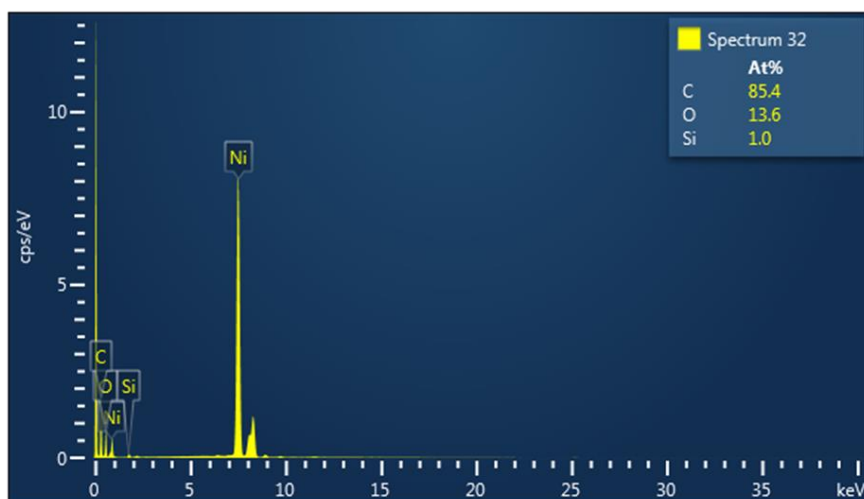


Fig. 48 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

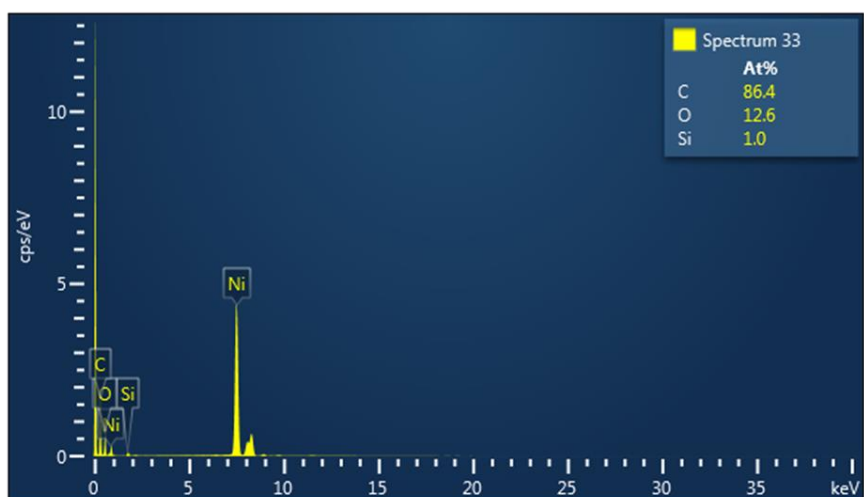


Fig. 49 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

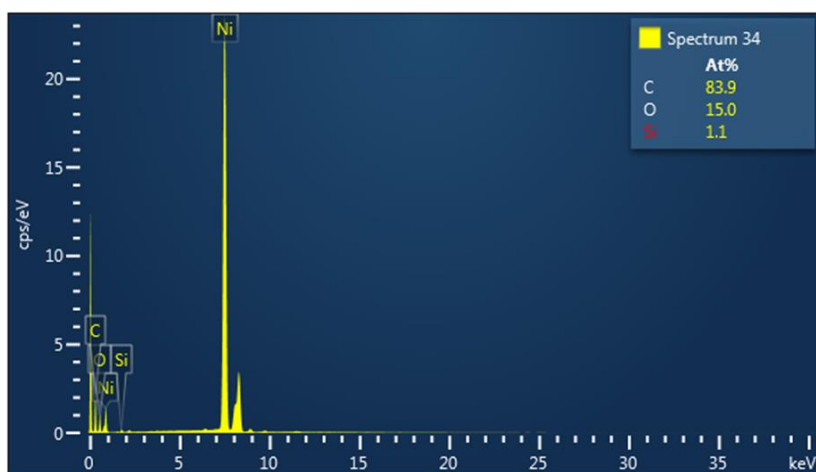


Fig. 50 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

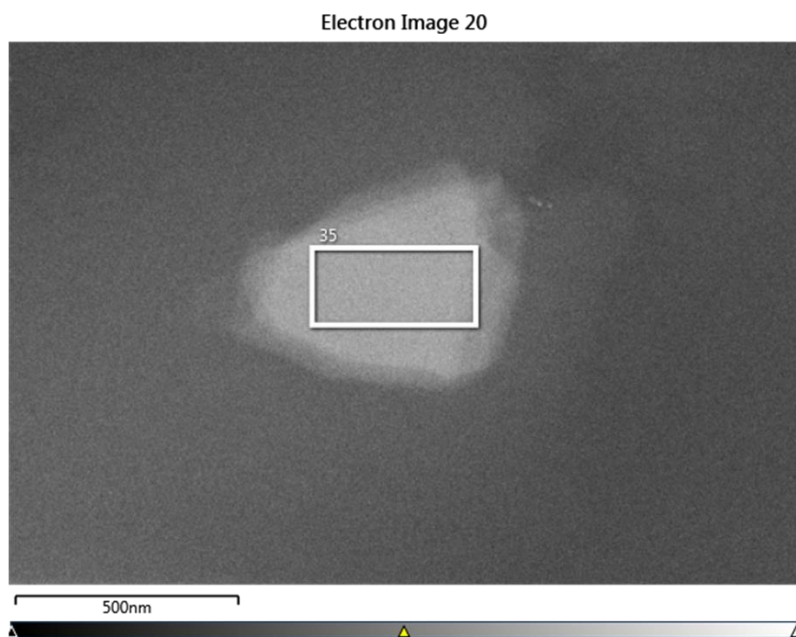


Fig. 51 Microscopía electrónica de barrido - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

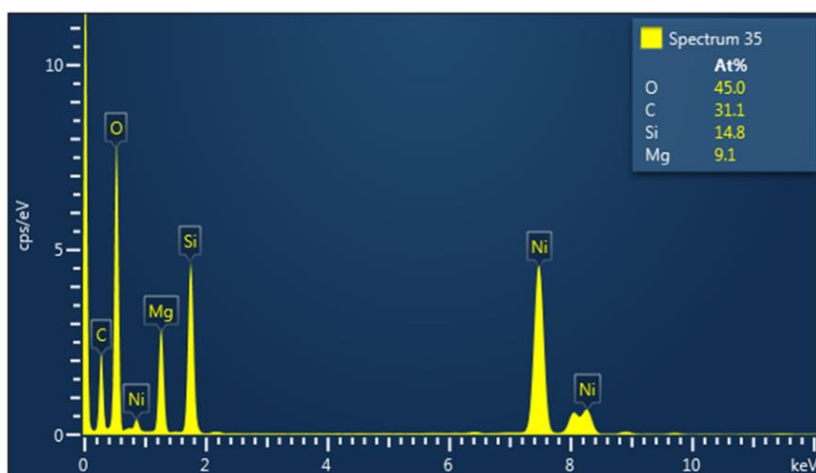


Fig. 52 Espectroscopia de rayos X de energía dispersiva - Vacuna Comirnaty Ómicron B4-5

Discusión

En el prospecto de estos productos no se han notificado elementos como silicio, itrio, titanio, aluminio, estaño o magnesio. Por lo tanto, estos productos contienen elementos distintos a los declarados, probablemente únicamente nanotecnología.

El itrio se utiliza en nanoelectrónica (4) y optoelectrónica (5). El silicato de itrio se utiliza para la producción de desinfectantes anti-COVID que se activan con luz natural o luz LED (6). Considero que no es casualidad que el programa FP9 (2021-2027) esté invirtiendo considerablemente en fotónica (7). Es sabido que el silicio se utiliza para la producción de nanosensores y puntos cuánticos biocompatibles. (8, 9) .

En cuanto a la ausencia de nitrógeno y fósforo (es decir, ARNm o ADN), podría argumentarse que existen variaciones entre lotes. Sin embargo, ¿cuál era la probabilidad de encontrar dos productos diferentes sin que ninguno de ellos contuviera ARNm?

Los datos que he encontrado (10) están respaldados por las investigaciones de otros investigadores (11, 12).

¿Qué soluciones tenemos para obtener un análisis oficial de la composición de las vacunas contra la COVID? ¿Cómo es posible que todo el sistema de regulación, aprobación y distribución haya permitido que más de dos tercios de la población mundial hayan sido inyectados con productos cuya composición no se corresponde con la declarada?

Conclusión

En vista de las diferencias encontradas entre la composición identificada mediante microscopía electrónica y la composición declarada de las vacunas contra la COVID, es necesario ejercer presión urgente para que se realice un análisis oficial de estos productos.

Solo conociendo su composición podremos encontrar soluciones eficaces para combatir y tratar las reacciones adversas.

También es muy importante averiguar con qué propósito se administraron estos productos a la población mundial, y castigar a quienes premeditaron estas acciones, aprovechándose de la buena fe y la ingenuidad de las personas, e incluso de los médicos.

Bibliografía

1. Khurana A. Papel de la nanotecnología detrás del éxito de las vacunas de ARNm para la COVID-19. *Nano Today*. 20 21 Jun;38:101142. doi: 10.1016/j.nantod.2021.101142. Epub 2021 Mar 26. PMID: 33815564; PMCID: PMC7997390. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1748013221000670?via%3Dihub> ,
2. Chen, S., Huang, X., Xu e, Y. *et al.* Vacunas de ARNm basadas en la nanotecnología. *Nat Rev Methods Primers* 3, 63 (2023). <https://doi.org/10.1038/s43586-023-00246-7> <https://www.nature.com/articles/s43586-023-00246-7>
3. RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information_en.pdf
4. Zeng, C., Kent, P., Kim, TH. et al. Fluctuaciones del orden de carga en siliciuros unidimensionales. *Nature Mater* 7, 539 – 542 (2008). <https://doi.org/10.1038/nmat2209> <https://www.nature.com/articles/nmat2209>
5. Sadia Baig Transistor de película delgada de CuSCN dopado con itrio: estudio de síntesis y caracterización optoelectrónica. <https://www.nature.com/articles/nmat2209>
6. Investigadores de la UCF demuestran que el desinfectante COVID funciona en el último artículo de investigación <https://www.nano.gov/node/5166>
7. ¡La era de la luz en Europa! Cómo la fotónica impulsará el crecimiento e innovación. Hoja de Ruta Estratégica 2021–2027 <https://ec.europa.eu/research/participants/documents/downloadPublic?documentIds=080166e5c6a3e197&appId=PPGMS>
8. Debiprasad Roy, Puntos cuánticos de silicio biocompatibles multiemisivos: síntesis, caracterización, imágenes intracelulares y mejora de la eficacia de los fármacos al doble, *Dyes and Pigments*, Volumen 186, 2021, 109004, ISSN 0143-7208, <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2020.109004> . <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143720820317010>
9. Puntos cuánticos de silicio biocompatibles multiemisivos: síntesis, caracterización, imágenes intracelulares y mejora de la eficacia de los fármacos al doble <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/nn101016f>

10. Dr. Geanina Hagimă: "Vacunas covid" ARNm - noticias sobre la composición. Nanotecnología –el elefante en la habitación. ¿Soluciones? <https://www.activenews.ro/opinii/Dr.-Geanina-Hagima-Vaccinurile-covid-ARNm-noutati-in-ce-priveste-compozitia.-Nanotehnologia-%E2%80%93elefantul-din-camera.-Solutii-186261>
11. [Análisis de Inyecciones Covid 19](https://rumble.com/v4zzbqx-analysis-of-covid-19-injections-conversation-with-biotechnologist-lorena-di.html?utm_source=substack&utm_medium=email) - Conversación con la Biotecnóloga Lorena Diblasi - EP 23 https://rumble.com/v4zzbqx-analysis-of-covid-19-injections-conversation-with-biotechnologist-lorena-di.html?utm_source=substack&utm_medium=email
12. Autoensamblaje en tiempo real de construcciones artificiales visibles estereomicroscópicamente en muestras in-cubadas de productos de ARNm, principalmente de Pfizer y Moderna: un estudio longitudinal exhaustivo. <https://mail.ijvtpr.com/index.php/IJVTpr/article/view/102>

Documento traducido al español por el equipo de M-Power Translations.

Canal de Telegram:

<https://t.me/mpowertranslations>