

COMERCIO DE PRODUCTOS MÉDICOS EN EL CONTEXTO DE LA LUCHA CONTRA LA COVID-19: EVOLUCIÓN EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2021

NOTA INFORMATIVA¹

PUNTOS CLAVE:

- En el primer semestre de 2021, las importaciones y exportaciones totales de productos médicos alcanzaron un valor de 1,286 billones de dólares EE.UU., lo que supone un incremento del 12,4% en comparación con el mismo período de 2020.
- En el primer semestre de 2021, el sector de los productos médicos representó el 6,1% del comercio mundial total, frente al 5,4% que representó en el segundo semestre de 2019, justo antes de comenzar la pandemia de COVID-19.
- Con el aumento de las cifras de vacunación, el crecimiento interanual más elevado correspondió a los suministros médicos, y en particular a artículos esenciales para la administración de vacunas (guantes de caucho, jeringas y agujas), que registraron un aumento del 34,8%.
- El suministro de estos productos, en especial el de los guantes de caucho, está concentrado geográficamente, y es preciso determinar y anticipar cualquier posible perturbación. Cuatro de los cinco proveedores principales fueron países de Asia y representaron el 86% del mercado de exportación de guantes; la participación de Malasia fue del 54%.
- El volumen de comercio de materiales de pruebas y de reactivos de diagnóstico sigue siendo alto y en el primer semestre de 2021 aumentó un 54,5% con respecto al mismo período de 2020.
- El valor del comercio de productos esenciales para la COVID-19 disminuyó ligeramente en el primer semestre de 2021 —un 4% menos que en el segundo semestre de 2020—, aunque siguió siendo superior (en un 29%) al registrado antes de la pandemia (segundo semestre de 2019).
- La exportación de mascarillas fue un 24,7% inferior al primer semestre de 2020, debido principalmente a la caída de los precios.
- El comercio bilateral de productos esenciales para la COVID-19 correspondiente a los tres principales comerciantes de esos productos (Alemania, China y los Estados Unidos) se desaceleró con respecto a semestres anteriores.
- El promedio de los aranceles NMF aplicados por los Miembros de la OMC a los guantes de caucho fue del 8,2%, pero los aranceles aplicados a las jeringas y las agujas fueron menores (inferiores al 4%). La reducción o eliminación de estos aranceles reducirá los costos de importación y facilitará la administración de las vacunas.

¹ El presente documento ha sido elaborado bajo la responsabilidad de la Secretaría de la OMC y se entiende sin perjuicio de las posiciones de los Miembros de la OMC ni de sus derechos y obligaciones en el marco de la OMC. Las fuentes de las que proceden todas las cifras citadas en esta nota informativa son: [Trade Data Monitor](#), la [Base Integrada de Datos de la OMC](#) y el [portal de datos estadísticos de la OMC \(WTO Stats\)](#).

1 INTRODUCCIÓN

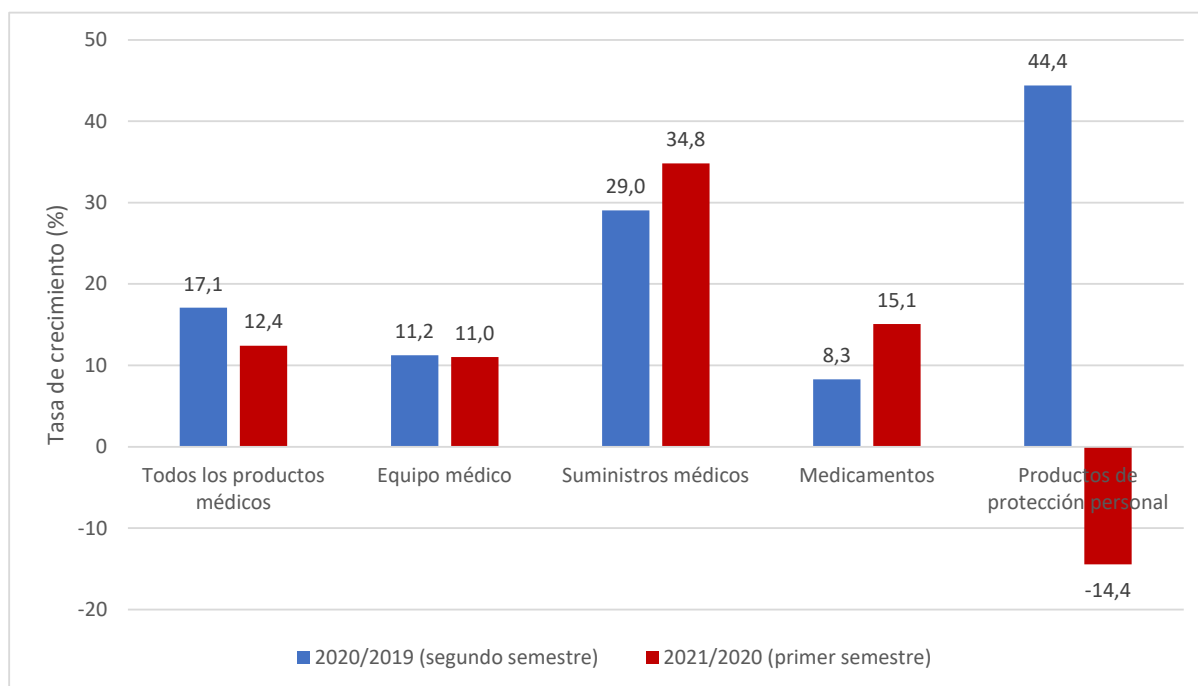
En el presente informe se actualiza la nota informativa "[El comercio de productos médicos en el contexto de la lucha contra la COVID-19](#)".² Presenta las estadísticas relativas al comercio de productos médicos³ correspondientes al primer semestre de 2021, así como comparaciones con los años anteriores. La presente actualización incluye un estudio de caso sobre los productos esenciales para la administración de las vacunas contra la COVID-19: guantes de caucho, jeringas y agujas.

2 EL COMERCIO DE PRODUCTOS MÉDICOS REGISTRÓ UN FUERTE CRECIMIENTO, Y SU PARTICIPACIÓN EN EL COMERCIO MUNDIAL TOTAL AUMENTÓ

En el primer semestre de 2021, el comercio mundial registró un fuerte crecimiento interanual del 29% con respecto al mismo período de 2020, lo que representa una importante recuperación respecto al descenso nominal interanual del 14% registrado en el primer semestre de 2020.⁴

El comercio de productos médicos siguió creciendo; en el primer semestre de 2021, su tasa de crecimiento interanual fue del 12,4% (véase el gráfico 1). Aunque esta tasa de crecimiento interanual es inferior a la registrada en el segundo semestre de 2020 (17,1%), sigue representando un aumento del 31% en comparación con el comercio del primer semestre de 2019 y una continuación del crecimiento registrado en todo el año 2020 (16%).

Gráfico 1: Crecimiento anual del comercio de productos médicos, por grupos de productos, segundo semestre de 2020 y primer semestre de 2021



Fuente: Secretaría de la OMC.

Cuando comenzó la pandemia de COVID-19, en el segundo semestre de 2019, el sector de los productos médicos representaba el 5,4% del comercio mundial total. La participación del sector siguió aumentando y se situó en 1,286 billones de dólares EE.UU. (exportaciones más importaciones) en el primer semestre de 2021 (véase el cuadro 1), es decir, el 6,1% del total del comercio mundial en ese mismo período.

² El informe original, titulado "[El comercio de productos médicos en el contexto de la lucha contra la COVID-19](#)", se publicó el 3 de abril de 2020, y sus actualizaciones se publicaron el [20 de diciembre de 2020](#) y el [30 de junio de 2021](#).

³ La lista de las categorías de productos médicos puede consultarse en el anexo.

⁴ Cálculos de la Secretaría de la OMC basados en datos del [portal de datos estadísticos de la OMC \(WTO Stats\)](#).

El crecimiento y la participación de los cuatro principales grupos de productos médicos han variado durante los dos últimos años, a medida que evolucionaba la pandemia. Al comienzo de la crisis provocada por la COVID, la categoría cuyo comercio registró un mayor crecimiento fue la correspondiente a los productos de protección personal, que incluye las mascarillas. Con el aumento de las cifras de vacunación, el crecimiento interanual más elevado (34,8%) correspondió a los suministros médicos, que incluyen artículos esenciales para la administración de vacunas (guantes de caucho, jeringas y agujas). El comercio de productos de protección personal, cuya tasa de crecimiento interanual durante el segundo semestre de 2020 fue del 44,4%, se contrajo durante el primer semestre de 2021 un 14,4%. El crecimiento interanual de los productos esenciales para la COVID-19 disminuyó al 3,1% en el primer semestre de 2021, en contraste con la fuerte expansión registrada en el segundo semestre de 2020 (34%).

La participación de los medicamentos en el valor del comercio de productos médicos ha sido siempre superior a la mitad (véase el gráfico 2). La mitad restante está representada por los otros tres grupos de productos, cuya participación relativa ha ido variando. La participación de los productos de protección personal fue la más baja en el segundo semestre de 2019 (13,6%), pero durante el semestre siguiente (el primer semestre de 2020) pasó a ser la segunda más elevada (18,1%). Los suministros médicos tuvieron la segunda participación más alta durante el segundo semestre de 2019, pero fueron superados por los productos de protección personal durante el primer semestre de 2020. No obstante, su participación se recuperó y siguió aumentando a medida que comenzó a vacunarse de manera generalizada. Este grupo de productos representa actualmente casi una quinta parte (19,5%) del sector de los productos médicos.

Cuadro 1: Comercio de productos médicos, segundo semestre de 2019 a primer semestre de 2021

Categoría de productos	Valor (millones de dólares EE.UU.)				Crecimiento interanual (%)	
	2019 (segundo semestre)	2020 (primer semestre)	2020 (segundo semestre)	2021 (primer semestre)	2020/ 2019 (segundo semestre)	2021/ 2020 (primer semestre)
EXPORTACIONES						
Todos los productos médicos	508.649	565.668	594.770	640.812	16,9	13,3
Equipo médico	72.729	71.091	79.834	79.223	9,8	11,4
<i>Respiradores mecánicos</i>	4.132	6.201	7.822	5.655	89,3	-8,8
Suministros médicos	86.904	93.735	110.825	122.198	27,5	30,4
<i>Equipos de pruebas y reactivos de diagnóstico</i>	14.228	16.901	22.417	22.841	57,6	35,1
<i>Guantes de caucho*</i>	4.067	5.528	11.117	16.518	173,3	198,8
<i>Jeringas y agujas**</i>	4.374	4.348	4.507	5.073	3,1	16,7
<i>Otros suministros</i>	64.234	66.958	72.783	77.766	13,3	16,1
Medicamentos	278.561	299.329	304.265	349.765	9,2	16,8
Productos de protección personal	70.455	101.514	99.845	89.626	41,7	-11,7
<i>Mascarillas</i>	39.009	70.486	66.133	53.078	69,5	-24,7
<i>Otros productos de protección</i>	31.446	31.027	33.713	36.548	7,2	17,8
Productos esenciales para la COVID-19⁵	154.608	190.150	204.939	197.943	32,6	4,1
IMPORTACIONES						
Todos los productos médicos	519.741	578.132	609.240	645.125	17,2	11,6
Equipo médico	73.685	72.896	83.026	80.627	12,7	10,6
<i>Respiradores mecánicos</i>	4.211	6.479	8.471	6.356	101,2	-1,9
Suministros médicos	85.029	91.847	111.022	128.013	30,6	39,4
<i>Equipos de pruebas y reactivos de diagnóstico</i>	14.421	17.213	24.204	29.872	67,8	73,5
<i>Guantes de caucho*</i>	4.221	5.377	10.474	17.066	148,1	217,4
<i>Jeringas y agujas**</i>	4.560	4.635	4.825	5.598	5,8	20,8
<i>Otros suministros</i>	61.828	64.622	71.520	75.478	15,7	16,8
Medicamentos	291.751	308.126	313.294	349.182	7,4	13,3
Productos de protección personal	69.276	105.262	101.897	87.302	47,1	-17,1
<i>Mascarillas</i>	39.202	74.409	67.522	51.608	72,2	-30,6

⁵ Son productos esenciales los siguientes: desinfectantes/productos de esterilización; mascarillas; guantes; jabón de manos y antisépticos de manos; monitores de pacientes y pulsioxímetros; gafas y viseras protectoras; esterilizadores; jeringas; termómetros; aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica; respiradores mecánicos, mascarillas de oxígeno; aparatos de rayos X, y otros dispositivos como aparatos de tomografía.

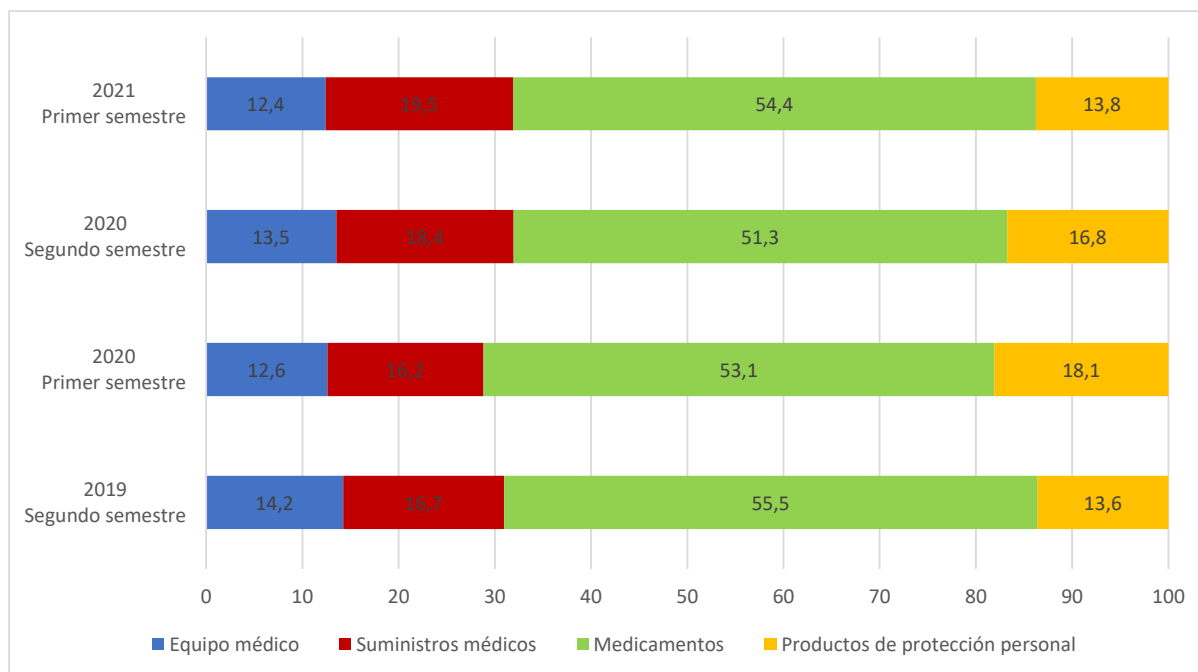
Categoría de productos	Valor (millones de dólares EE.UU.)				Crecimiento interanual (%)	
	2019 (segundo semestre)	2020 (primer semestre)	2020 (segundo semestre)	2021 (primer semestre)	2020/ 2019 (segundo semestre)	2021/ 2020 (primer semestre)
Otros productos de protección	30.074	30.853	34.375	35.694	14,3	15,7
Productos esenciales para la COVID-19	152.606	193.626	207.168	197.639	35,8	2,1

* Subpartidas 401511 y 401519 del SA.

* Subpartidas 901831 y 901832 del SA.

Fuente: Secretaría de la OMC.

Gráfico 2: Participación de todos los productos médicos, segundo semestre de 2019 a primer semestre de 2021



Fuente: Secretaría de la OMC.

En lo que respecta a productos específicos, las mascarillas representaron el 70% del comercio de productos de protección personal en términos de valor durante el primer semestre de 2020, pero su participación disminuyó un 27,8% en términos interanuales hasta situarse en el 59% en el primer semestre de 2021. El fuerte aumento del valor del comercio durante el inicio de la pandemia se debe fundamentalmente al aumento de los precios provocado por la escasez; hay elementos que parecen indicar que los precios se quintuplicaron en el primer trimestre de 2020. El aumento de la producción nacional y de la oferta redujo y estabilizó los precios. En cuanto a las cantidades, se prevé que el mercado mundial crezca a una tasa media anual del 22,9% entre 2019 y 2023, pasando de 14.600 millones de unidades a más de 33.360 millones de unidades en 2023.⁶

La demanda de respiradores, que alcanzó su punto máximo al comienzo de la pandemia, hizo que el valor del comercio prácticamente se duplicara, con un crecimiento interanual del 95,3% en el segundo semestre de 2020. Desde entonces, la demanda se ha reducido, ya que estos equipos médicos son duraderos y reutilizables y, por lo general, están vinculados a la capacidad de los hospitales. En el primer semestre de 2021, el valor del comercio incluso disminuyó un 5% con respecto al mismo período de 2020.

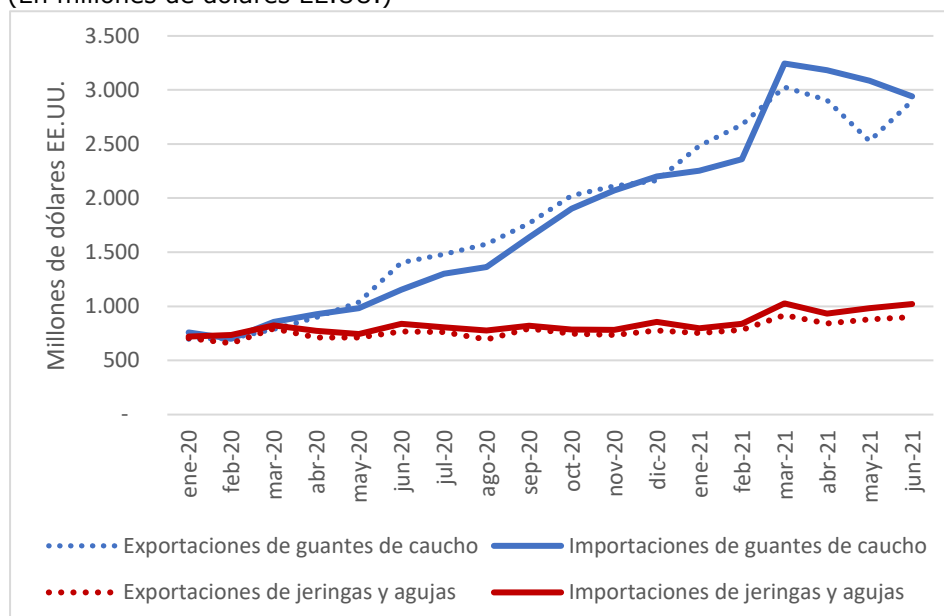
⁶ Véase <https://blog.marketresearch.com/the-global-respiratory-masks-market-projected-to-grow-22.9>.

La demanda de equipos de pruebas y reactivos de diagnóstico no disminuyó, ya que se han seguido realizando muchas pruebas para rastrear la incidencia del virus. Desde el primer semestre de 2020, las exportaciones e importaciones de equipos de pruebas han experimentado un crecimiento de dos dígitos; el crecimiento interanual del primer semestre de 2021 fue del 54,5%.

Tras el desarrollo y la aprobación de las vacunas contra la COVID-19, el suministro de artículos esenciales para la administración de estas vacunas pasó a ser crucial. Aunque los guantes de caucho, las jeringas y las agujas no parezcan productos de gran valor, y representan una parte insignificante del sector de los productos médicos (menos del 1% en cada caso), la participación del comercio de guantes aumentó más del doble (hasta el 2,6%) en el primer semestre de 2021 (véase el gráfico 3).

Gráfico 3: Comercio mensual de determinados productos para la administración de vacunas, enero de 2020 a junio de 2021

(En millones de dólares EE.UU.)



Fuente: Secretaría de la OMC.

3 ALEMANIA, CHINA Y LOS ESTADOS UNIDOS SIGUEN SIENDO LOS TRES PRINCIPALES COMERCIANTES DE PRODUCTOS ESENCIALES PARA LA COVID-19

Alemania, China y los Estados Unidos siguen siendo los tres principales comerciantes de productos esenciales para la COVID-19 (véase el cuadro 2). La participación conjunta en el comercio mundial de estos tres principales comerciantes de mercancías ascendió al 31% en el primer semestre de 2021, pero su participación en el comercio de productos esenciales para la COVID-19 fue aún mayor (un 41% en 2020 y ligeramente inferior, un 38%, en el primer semestre de 2021) (véanse el cuadro 2 y los gráficos 4 y 5).

Cabe señalar que la concentración de las exportaciones de productos esenciales para la COVID-19 disminuyó moderadamente, ya que en los últimos tres semestres la participación total de los 10 principales exportadores se ha reducido, pasando del 72% en el primer semestre de 2020 al 69% un año después. Esto significa que hay otros países que exportan productos similares. Uno de ellos es Malasia, cuyas exportaciones crecieron a una notabilísima tasa interanual del 146% en el primer semestre de 2021. Dado que la oferta de caucho es abundante, el crecimiento puede atribuirse a la producción de suministros médicos y, en concreto, a la fabricación de guantes de caucho.

La participación de China en las exportaciones se redujo 11 puntos porcentuales, pasando del 28,7% en el primer semestre de 2020 al 17,7% un año después (una disminución de 19.500 millones de dólares EE.UU. que se explica principalmente por el menor valor de las exportaciones de mascarillas).

La participación de los Estados Unidos en la importación de productos esenciales para la COVID-19 fue superior al 20%, es decir, más del doble de la participación correspondiente al segundo mayor importador, Alemania, que se ha mantenido en torno al 8% durante los dos últimos semestres. El mayor crecimiento interanual de las importaciones en el primer semestre de 2021 correspondió a China (24,1%), seguida por los Países Bajos (19,4%). La participación de 3 de los 10 principales importadores (Francia, el Japón y el Reino Unido) registró un importante descenso de más del 10%.

Cuadro 2: Los 10 principales exportadores e importadores de productos esenciales para la COVID-19

Economía (clasificación en 2021)	Valor (millones de dólares EE.UU.)			Crecimiento interanual (%)		Proporción de productos esenciales para la COVID-19 (%)		
	2020 (primer semestre)	2020 (segundo semestre)	2021 (primer semestre)	2020/2019 (segundo semestre)	2021/2020 (primer semestre)	2020 (primer semestre)	2020 (segundo semestre)	2021 (primer semestre)
EXPORTACIONES								
China	54.552	50.860	35.051	149,5	-35,7	28,7	24,8	17,7
Estados Unidos	23.076	23.175	25.206	-1,2	9,2	12,1	11,3	12,7
Alemania	17.281	19.938	20.655	16,6	19,5	9,1	9,7	10,4
Países Bajos	11.018	13.441	13.811	22,0	25,3	5,8	6,6	7,0
Malasia	4.440	7.574	10.934	85,4	146,2	2,3	3,7	5,5
Japón	5.776	6.509	6.782	1,9	17,4	3,0	3,2	3,4
México	6.259	6.904	6.686	8,5	6,8	3,3	3,4	3,4
Francia	5.278	6.083	6.394	11,9	21,2	2,8	3,0	3,2
Bélgica	5.614	6.289	6.149	12,3	9,5	3,0	3,1	3,1
Irlanda	4.234	4.709	5.406	0,1	27,7	2,2	2,3	2,7
Participación total de los 10 principales exportadores						72,3	71,0	69,2
IMPORTACIONES								
Estados Unidos	36.363	42.152	39.699	49,6	9,2	18,8	20,3	20,1
Alemania	17.130	15.711	15.947	33,8	-6,9	8,8	7,6	8,1
China	11.877	12.849	14.736	10,5	24,1	6,1	6,2	7,5
Países Bajos	8.717	9.528	10.408	17,8	19,4	4,5	4,6	5,3
Japón	9.958	9.212	8.953	28,6	-10,1	5,1	4,4	4,5
Francia	10.242	9.412	8.441	54,9	-17,6	5,3	4,5	4,3
Reino Unido	7.268	2.002	6.181	134,2	-15,0	3,8	5,8	3,1
México	5.227	5.442	5.668	1,8	8,4	2,7	2,6	2,9
Canadá	5.528	6.485	5.657	62,2	2,3	2,9	3,1	2,9
Bélgica	5.455	5.556	5.461	16,7	0,1	2,8	2,7	2,8
Participación total de los 10 principales importadores						60,8	62,0	61,3

Fuente: Secretaría de la OMC.

Gráfico 4: Participación en el comercio mundial de los 10 principales exportadores de productos esenciales para la COVID-19, 2020 y primer semestre de 2021

(En porcentaje)

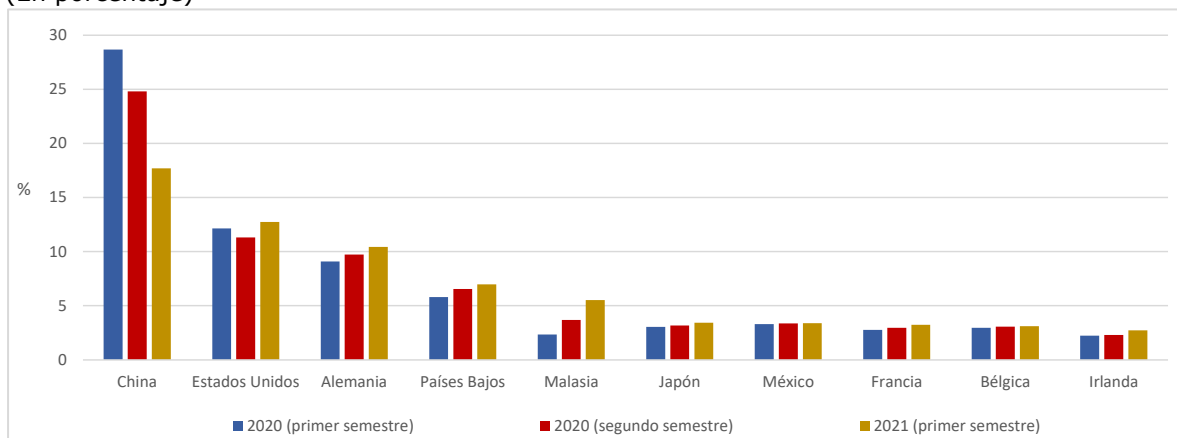
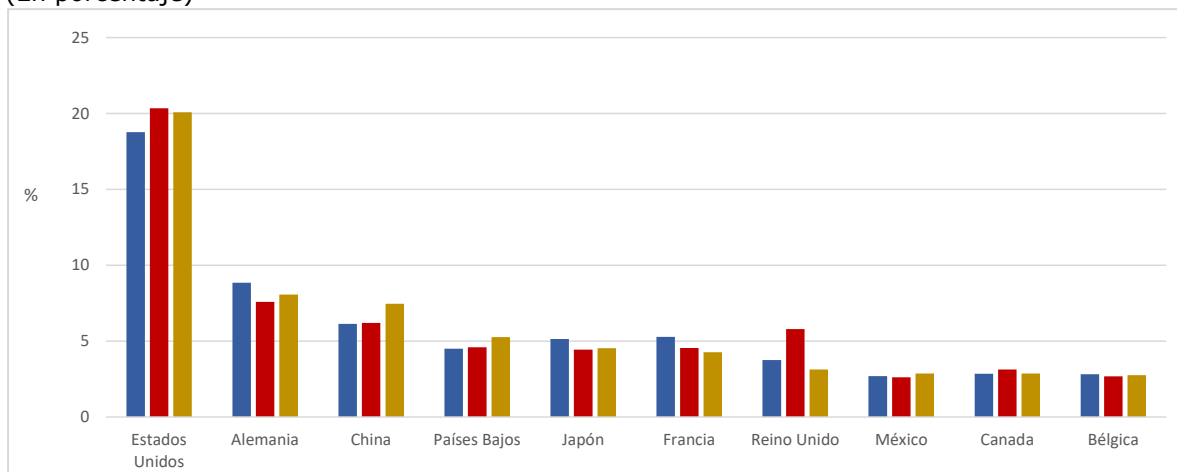


Gráfico 5: Participación en el comercio mundial de los 10 principales importadores de productos esenciales para la COVID-19, 2020 y primer semestre de 2021

(En porcentaje)



Fuente: Secretaría de la OMC.

4 EL COMERCIO BILATERAL DE PRODUCTOS ESENCIALES PARA LA COVID-19 ENTRE LOS TRES PRINCIPALES COMERCIANTES DE ESOS PRODUCTOS SE HA DESACELERADO

Aunque China siguió siendo el principal proveedor de productos esenciales para la COVID-19 tanto para los Estados Unidos como para Alemania, su participación disminuyó con respecto a los máximos alcanzados anteriormente en ambos mercados (véase el cuadro 3). En el primer semestre de 2020, los Estados Unidos importaron de China productos esenciales para la COVID-19 por valor de 14.600 millones de dólares EE.UU. (lo que supone una participación del 40,1%), que se redujo un año después a 12.100 millones de dólares EE.UU. (participación del 30,6%). Del mismo modo, el valor de las importaciones alemanas de productos esenciales para la COVID-19 procedentes de China se redujo a la mitad, pasando durante el mismo período de 5.600 a 2.400 millones de dólares EE.UU.

Cuadro 3: Comercio bilateral de productos esenciales para la COVID-19 en 2020 y el primer semestre de 2021

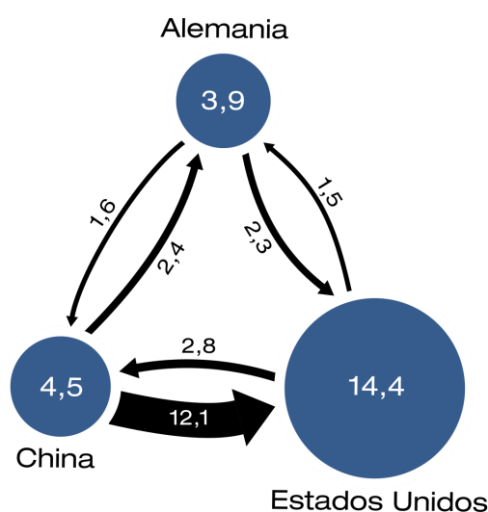
Importador	Interlocutor comercial	Valor de las importaciones procedentes del interlocutor (millones de dólares EE.UU.)			Proporción de las importaciones de productos esenciales para la COVID-19 procedentes del interlocutor (%)			Crecimiento interanual (%)	
		2020 (primer semestre)	2020 (segundo semestre)	2021 (primer semestre)	2020 (primer semestre)	2020 (segundo semestre)	2021 (primer semestre)	2020/2019 (segundo semestre)	2021/2020 (primer semestre)
Estados Unidos	China	14.564	16.786	12.129	40,1	39,8	30,6	173,2	-16,7
	México	5.240	5.703	6.085	14,4	13,5	15,3	12,1	16,1
	Malasia	1.239	2.019	3.557	3,4	4,8	9,0	72,5	187,2
Alemania	China	5.553	3.045	2.394	32,4	19,4	15,0	185,3	-56,9
	Países Bajos	1.869	2.046	2.297	10,9	13,0	14,4	19,0	22,9
	Estados Unidos	1.253	1.411	1.553	7,3	9,0	9,7	41,3	24,0
China	Estados Unidos	2.339	2.420	2.849	19,7	18,8	19,3	-5,8	21,8
	Japón	2.147	2.550	2.793	18,1	19,8	19,0	10,8	30,1
	Alemania	1.352	1.558	1.613	11,4	12,1	10,9	9,6	19,3

Los países de procedencia de las importaciones de los Estados Unidos están menos diversificados que los de Alemania y China. En los Estados Unidos, más de la mitad de las importaciones de productos esenciales para la COVID-19 procedían de solo tres interlocutores: China (30,6%), México (15,3%) y Malasia (9,0%). Este país desplazó a Alemania al cuarto puesto en el primer semestre de 2021, durante el cual las importaciones estadounidenses de productos esenciales para la COVID-19 procedentes de Malasia crecieron a una tasa interanual del 187,2% (sobre todo debido a la importación de guantes de caucho).

Al comienzo de la pandemia, en el primer semestre de 2020, Alemania también importaba más del 50% de los productos esenciales para la COVID-19 de tres países: China, los Países Bajos y los Estados Unidos. Desde entonces, esta dependencia se ha reducido a solo el 39%, y el valor total ha disminuido de 8.700 millones de dólares EE.UU. en el primer semestre de 2020 a 6.200 millones de dólares EE.UU. un año después.

Las importaciones de China procedentes de sus tres principales interlocutores no variaron mucho: cerca del 50% procedieron de los Estados Unidos, el Japón y Alemania; el porcentaje correspondiente a los Estados Unidos y el Japón es prácticamente el mismo. Aunque los Estados Unidos son el principal proveedor de China, la participación estadounidense en el mercado chino es inferior al 20% y el déficit ascendió a 27.000 millones de dólares EE.UU. en el año 2020 y a 9.000 millones de dólares EE.UU. en el primer semestre de 2021 (véase el gráfico 6).

Gráfico 6: Comercio bilateral de productos esenciales para la COVID-19, primer semestre de 2021 (miles de millones de dólares EE.UU.)



Fuente: Secretaría de la OMC.

5 ESTUDIO DE CASO: LOS GUANTES DE CAUCHO, LAS JERINGAS Y LAS AGUJAS SON PRODUCTOS NECESARIOS PARA ADMINISTRAR LA VACUNA

La colaboración mundial y la asignación prioritaria de recursos fueron fundamentales para que las vacunas contra la COVID-19 pudieran desarrollarse rápidamente. Una vez desarrolladas las vacunas, el siguiente paso era distribuir las y administrarlas lo más rápidamente posible para frenar la propagación del virus. El gráfico 3 muestra cómo la demanda de guantes de caucho empezó a aumentar de forma pronunciada a partir de 2020, cuando empezó la vacunación. Aunque recientemente ha habido previsiones de una posible escasez de jeringuillas en relación con los guantes, el comercio de esos productos no creció tan acusadamente. El gráfico 3 muestra el fuerte aumento del comercio de guantes de caucho desde febrero de 2020, con un crecimiento medio mensual superior al 5% durante el período examinado de 18 meses. Esta cifra contrasta con la tendencia casi estable del período de 24 meses comprendido entre enero de 2018 y diciembre de 2019, durante el cual el crecimiento medio mensual del comercio fue solo del 0,3%. El cuadro 4 muestra las participaciones trimestrales de estas categorías de productos en el valor total del comercio de suministros médicos.

Cuadro 4: Comercio trimestral de guantes de caucho, jeringas y agujas, primer trimestre de 2020 a segundo trimestre de 2021

(En millones de dólares EE.UU.)

Fecha	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
	Guantes de caucho	Jeringas y agujas	Porcentaje acumulativo de suministros médicos (%)	Guantes de caucho	Jeringas y agujas	Porcentaje acumulativo de suministros médicos (%)
Enero a marzo de 2020	2.187,7	2.159,1	9,80	2.313,7	2.278,4	10,8
Abril a junio de 2020	3.340,2	2.189,1	11,2	3.063,7	2.356,6	11,0
Julio a septiembre de 2020	4.820,9	2.248,9	13,5	4.299,6	2.402,3	12,9
Octubre a diciembre de 2020	6.296,4	2.258,5	14,6	6.174,1	2.422,4	14,5
Enero a marzo de 2021	8.188,1	2.451,5	17,5	7.856,7	2.663,8	16,7
Abril a junio de 2021	8.329,5	2.621,5	17,9	9.208,8	2.934,4	18,7

En el primer trimestre de 2020, el comercio de guantes de caucho, jeringas y agujas representó solo el 10% del comercio de suministros médicos, pero esta proporción casi se duplicó hasta superar el 18% en el segundo trimestre de 2021. Malasia ha sido siempre, incluso antes de la pandemia, el principal proveedor de guantes de caucho, con una participación en el mercado mundial superior al 50%. Durante el primer trimestre de 2019, la participación conjunta de Malasia, China y Tailandia en las exportaciones mundiales de guantes de caucho fue superior al 75%. Su dominio del mercado siguió consolidándose y, a mediados de 2021, la participación conjunta de estos tres países aumentó a más del 83% (véase el gráfico 7).

Las exportaciones de jeringas y agujas están menos concentradas. Aunque los Estados Unidos y China fueron los principales proveedores, su participación conjunta en las exportaciones mundiales rondó solo el 27% (véase el gráfico 8). En comparación con los guantes, como se ha señalado anteriormente, el aumento del comercio de jeringas y agujas durante el primer semestre de 2021 no fue tan significativo (véase el gráfico 3 *supra*).

Gráfico 7: Participación de los cinco principales proveedores de guantes de caucho, primer semestre de 2021

(Porcentaje de las exportaciones mundiales)

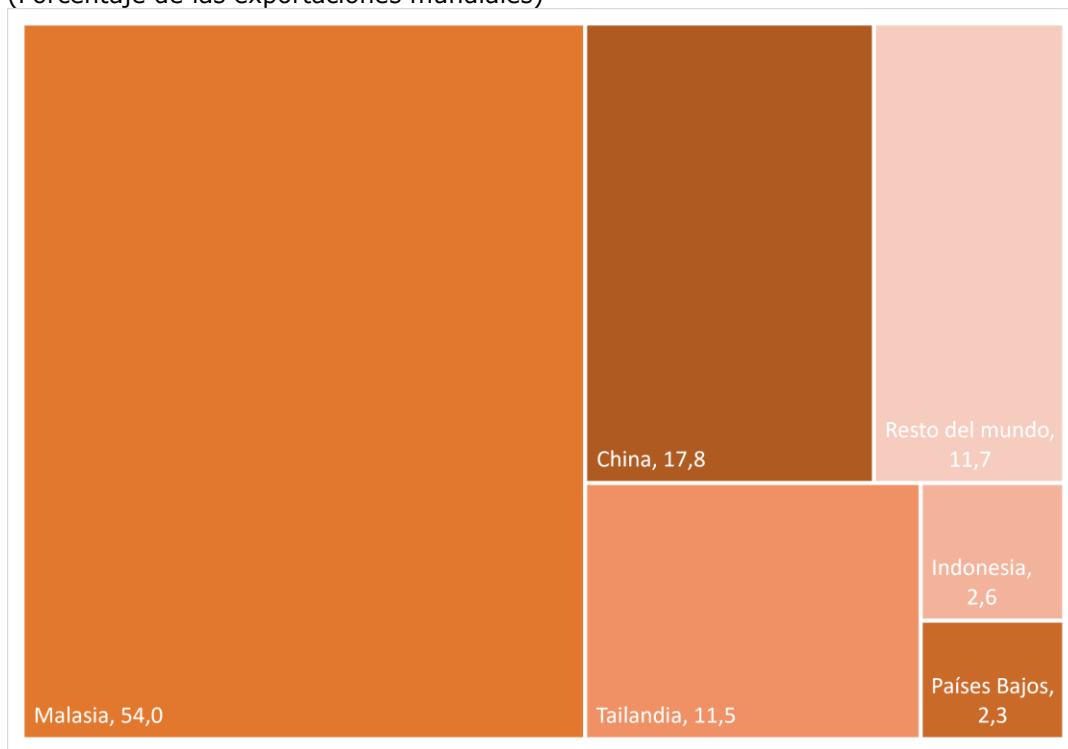
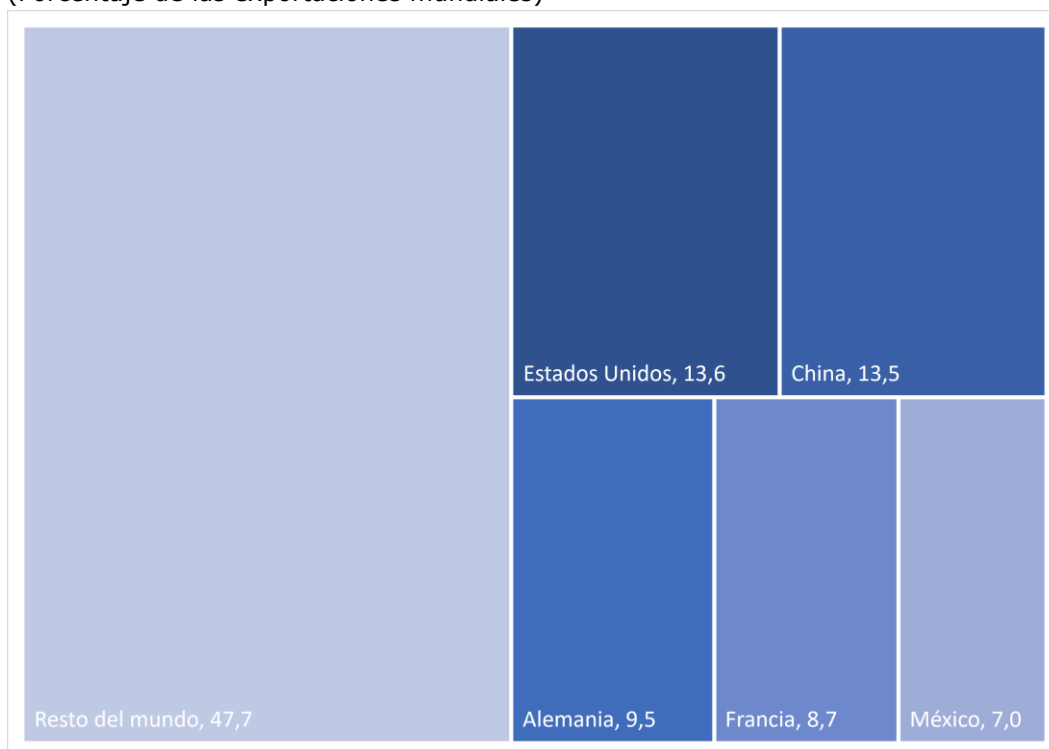


Gráfico 8: Participación de los cinco principales proveedores de jeringas y agujas, primer semestre de 2021

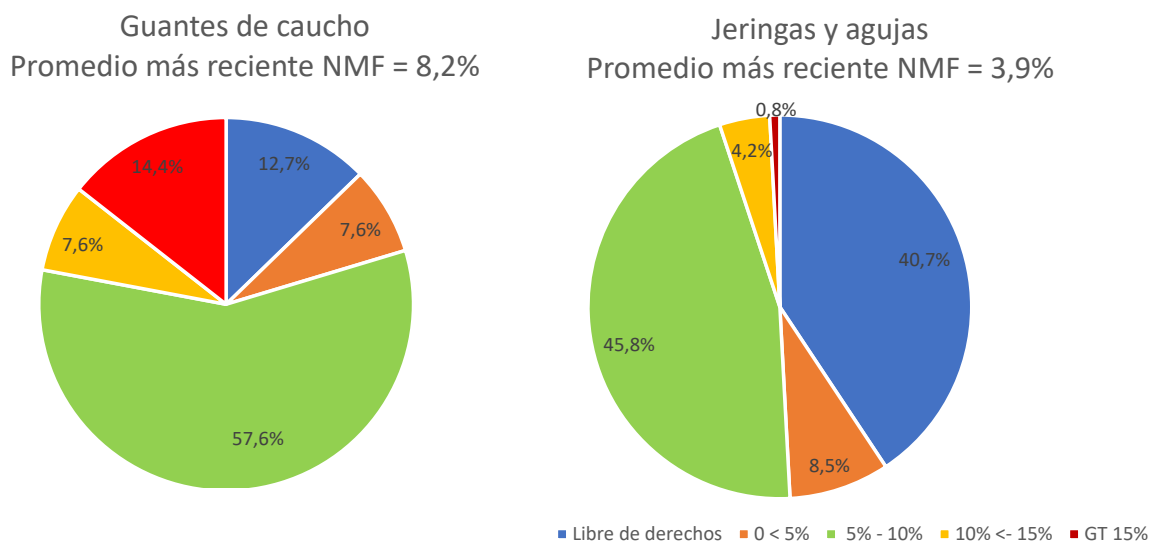
(Porcentaje de las exportaciones mundiales)



Fuente: Secretaría de la OMC.

En cuanto a los derechos NMF que gravan las importaciones de estos productos, el arancel promedio aplicado a los guantes de caucho es del 8,2%, superior al aplicado a las jeringas y las agujas, que es inferior al 4%. Aunque los aranceles medios mundiales son relativamente bajos, algunos importadores siguen aplicando tipos de hasta el 30%. Como se muestra en el gráfico 9, el 14% de los países aplican a los guantes de caucho un arancel NMF promedio igual o superior al 15%, mientras que en el caso de las jeringas y las agujas, solo el 5% de los países aplican aranceles superiores al 10%. Es evidente que los Miembros deberían considerar la posibilidad de reducir o eliminar los aranceles que gravan estos productos para garantizar su suministro oportuno y adecuado y facilitar la administración de las vacunas.

Gráfico 9: Perfil de los últimos aranceles NMF aplicados por los Miembros de la OMC a los guantes de caucho, las jeringas y las agujas



Fuente: Secretaría de la OMC.

ANEXO: LISTA DE PRODUCTOS MÉDICOS

Medicamentos (productos farmacéuticos)

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
300213	Productos inmunológicos sin mezclar, ... no destinados a la venta al por menor		X	
300214	Productos inmunológicos mezclados, ... no destinados a la venta al por menor		X	
300215	Productos inmunológicos, ... destinados a la venta al por menor		X	X
300219	Productos inmunológicos, n.e.p.		X	
300220	Vacunas para uso en medicina		X	
300310	Medicamentos que contengan penicilinas ... no destinados a la venta al por menor		X	
300320	Medicamentos que contengan antibióticos, ... no destinados a la venta al por menor		X	
300331	Medicamentos que contengan insulina, ... no destinados a la venta al por menor		X	
300339	Medicamentos que contengan hormonas ... no destinados a la venta al por menor		X	
300341	Medicamentos que contengan efedrina ... no destinados a la venta al por menor		X	
300342	Medicamentos que contengan pseudoefedrina (DCI) o sus sales ... no destinados a la venta al por menor		X	
300343	Medicamentos que contengan norefedrina o sus sales, ... no destinados a la venta al por menor		X	
300349	Medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados, ... no destinados a la venta al por menor		X	
300360	Medicamentos que contengan alguno de los siguientes principios activos contra la malaria (paludismo): ... sin acondicionar para la venta al por menor		X	
300390	Medicamentos constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300410	Medicamentos que contengan penicilinas o sus derivados ... para la venta al por menor		X	
300420	Medicamentos que contengan antibióticos, ... para la venta al por menor		X	
300431	Medicamentos que contengan insulina, pero no antibióticos, ... para la venta al por menor		X	
300432	Medicamentos que contengan hormonas corticosteroides, ... para la venta al por menor		X	
300439	Medicamentos que contengan hormonas o esteroides ... para la venta al por menor		X	
300441	Medicamentos que contengan efedrina o sus sales, ... para la venta al por menor		X	
300442	Medicamentos que contengan pseudoefedrina (DCI) o sus sales, ... para la venta al por menor		X	
300443	Medicamentos que contengan norefedrina o sus sales, ... para la venta al por menor		X	
300449	Medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados ... para la venta al por menor		X	
300450	Medicamentos que contengan provitaminas, vitaminas ... para la venta al por menor		X	
300460	Medicamentos que contengan alguno de los siguientes principios activos contra la malaria (paludismo) ... para la venta al por menor		X	
300490	Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar ... para la venta al por menor		X	X

Nota: En las columnas "ATI ampliado", "Pharma" y "OMA" se indica si los códigos del SA están también abarcados en la ampliación del Acuerdo sobre Tecnología de la Información (ATI ampliado) de 2015, el Acuerdo sobre Productos Farmacéuticos de la OMC de 1995 (Pharma) y sus cuatro revisiones, o si están incluidos en la Referencia de la OMA para la clasificación en el SA de los suministros médicos para la COVID-19. La abreviatura "n.e.p." significa "no especificado o incluido en otra partida".

Fuente: Secretaría de la OMC.

Suministros médicos

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
220710	Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico $\geq 80\%$ vol.			X
284700	Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada), incluso solidificado con urea			X
300120	Extractos de glándulas o de otros órganos o de sus secreciones, para usos opoterápicos		X	
300190	Glándulas y demás órganos para usos opoterápicos, desecados, ...; heparina y sus sales, ...		X	
300212	Antisueros (sueros con anticuerpos) y demás fracciones de la sangre		X	
300290	Sangre humana; sangre animal ..., toxinas, cultivos de microorganismos (excepto las levaduras) y productos similares		X	
300510	Apósitos y demás artículos, con una capa adhesiva ... acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios		X	
300590	Guatas, gasas, vendas y artículos análogos ... acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios		X	X
300610	Catguts estériles y ligaduras estériles similares, ...		X	
300620	Reactivos para la determinación de los grupos o de los factores sanguíneos		X	
300630	Preparaciones opacificantes para exámenes radiológicos; reactivos de diagnóstico concebidos para usar en el paciente		X	
300650	Botiquines equipados para primeros auxilios		X	
300670	Preparaciones en forma de gel, concebidas para ser utilizadas en medicina o veterinaria ...		X	
340212	Agentes de superficie orgánicos catiónicos			
340213	Agentes de superficie orgánicos no iónicos			
350400	Peptonas y sus derivados; las demás materias proteínicas y sus derivados, n.e.p.; ...			
350790	Enzimas y preparaciones enzimáticas n.e.p.			
370110	Placas y películas planas, fotográficas, sensibilizadas, sin impresionar, para rayos X			
370210	Películas fotográficas en rollos, sin impresionar, para rayos X			
380894	Desinfectantes, presentados en formas o en envases para la venta al por menor			X
382100	Medios de cultivo preparados para el desarrollo o mantenimiento de microorganismos			
382200	Reactivos de diagnóstico o de laboratorio sobre cualquier soporte y reactivos de diagnóstico o de laboratorio preparados, y materiales de referencia certificados			X
392620	Prendas y complementos (accesorios), de vestir, producidos mediante costura o pegado de láminas de plásticos			X
401490	Artículos de higiene o de farmacia			
401511	Guantes para cirugía, de caucho vulcanizado ...			X
401519	Guantes, mitones y manoplas de caucho vulcanizado			X
701710	Artículos de vidrio para laboratorio, higiene o farmacia, de cuarzo o demás sílices fundidos			
701720	Artículos de vidrio para laboratorio, higiene o farmacia con un coeficiente de dilatación lineal $\leq 5 \times 10^{-6}$ por Kelvin, entre 0 °C y 300 °C			
701790	Artículos de vidrio para laboratorio, higiene o farmacia n.e.p.			
901831	Jeringas, incluso con aguja, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria			X
901832	Agujas tubulares de metal y agujas de sutura, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria			X
901839	Agujas, catéteres, cánulas e instrumentos similares, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria			X

Nota: En las columnas "ATI ampliado", "Pharma" y "OMA" se indica si los códigos del SA están también abarcados en la ampliación del Acuerdo sobre Tecnología de la Información (ATI ampliado) de 2015, el Acuerdo sobre Productos Farmacéuticos de la OMC de 1995 (Pharma) y sus cuatro revisiones, o si están incluidos en la Referencia de la OMA para la clasificación en el SA de los suministros médicos para la COVID-19. La abreviatura "n.e.p." significa "no especificado o incluido en otra partida".

Fuente: Secretaría de la OMC.

Equipo médico

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
841920	Esterilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio			X
901050	Aparatos y material ...; negatoscopios	X		
901110	Microscopios estereoscópicos	X		
901180	Microscopios ópticos	X		
901811	Electrocardiógrafos	X		
901812	Aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica	X		
901813	Aparatos de diagnóstico de visualización por resonancia magnética	X		
901814	Aparatos de centellografía			
901819	Los demás aparatos de electrodiagnóstico	X		X
901820	Aparatos de rayos ultravioletas o infrarrojos, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X		
901890	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, n.e.p.	X		X
901920	Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia o aerosolterapia, aparatos respiratorios de reanimación y demás aparatos de terapia respiratoria			X
902150	Estimuladores cardíacos	X		
902212	Aparatos de tomografía regidos por una máquina automática de tratamiento o procesamiento de datos	X		X
902214	Aparatos de rayos X, para uso médico, quirúrgico o veterinario	X		
902219	Aparatos basados en el uso de rayos X	X		
902221	Aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma, para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario	X		
902229	Aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma. n.e.p.	X		
902230	Tubos de rayos X	X		
902290	Generadores de rayos X, generadores de tensión, consolas de mando, pantallas, ...	X		
902511	Termómetros, de líquido, con lectura directa, sin combinar con otros instrumentos			X
902519	Termómetros y pirómetros, sin combinar con otros instrumentos	X		X
902780	Instrumentos y aparatos para análisis físicos o químicos, o para ensayos de viscosidad ...	X		X
903020	Osciloscopios y oscilógrafos	X		
940290	Mesas de operaciones o de reconocimiento, y otro mobiliario para medicina, cirugía, odontología o veterinaria			

Nota: En las columnas "ATI ampliado", "Pharma" y "OMA" se indica si los códigos del SA están también abarcados en la ampliación del Acuerdo sobre Tecnología de la Información (ATI ampliado) de 2015, el Acuerdo sobre Productos Farmacéuticos de la OMC de 1995 (Pharma) y sus cuatro revisiones, o si están incluidos en la Referencia de la OMA para la clasificación en el SA de los suministros médicos para la COVID-19. La abreviatura "n.e.p." significa "no especificado o incluido en otra partida".

Fuente: Secretaría de la OMC.

Productos de protección personal

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
340111	Jabón de manos			
340130	Jabón de manos			
340220	Otros productos de limpieza			
382499	Antiséptico de manos			
392690	Mascarillas			
630790	Mascarillas			X
900490	Gafas y viseras de protección			X
902000	Mascarillas			X

Nota: En las columnas "ATI ampliado", "Pharma" y "OMA" se indica si los códigos del SA están también abarcados en la ampliación del Acuerdo sobre Tecnología de la Información (ATI ampliado) de 2015, el Acuerdo sobre Productos Farmacéuticos de la OMC de 1995 (Pharma) y sus cuatro revisiones, o si están incluidos en la Referencia de la OMA para la clasificación en el SA de los suministros médicos para la COVID-19.

Fuente: Secretaría de la OMC.