



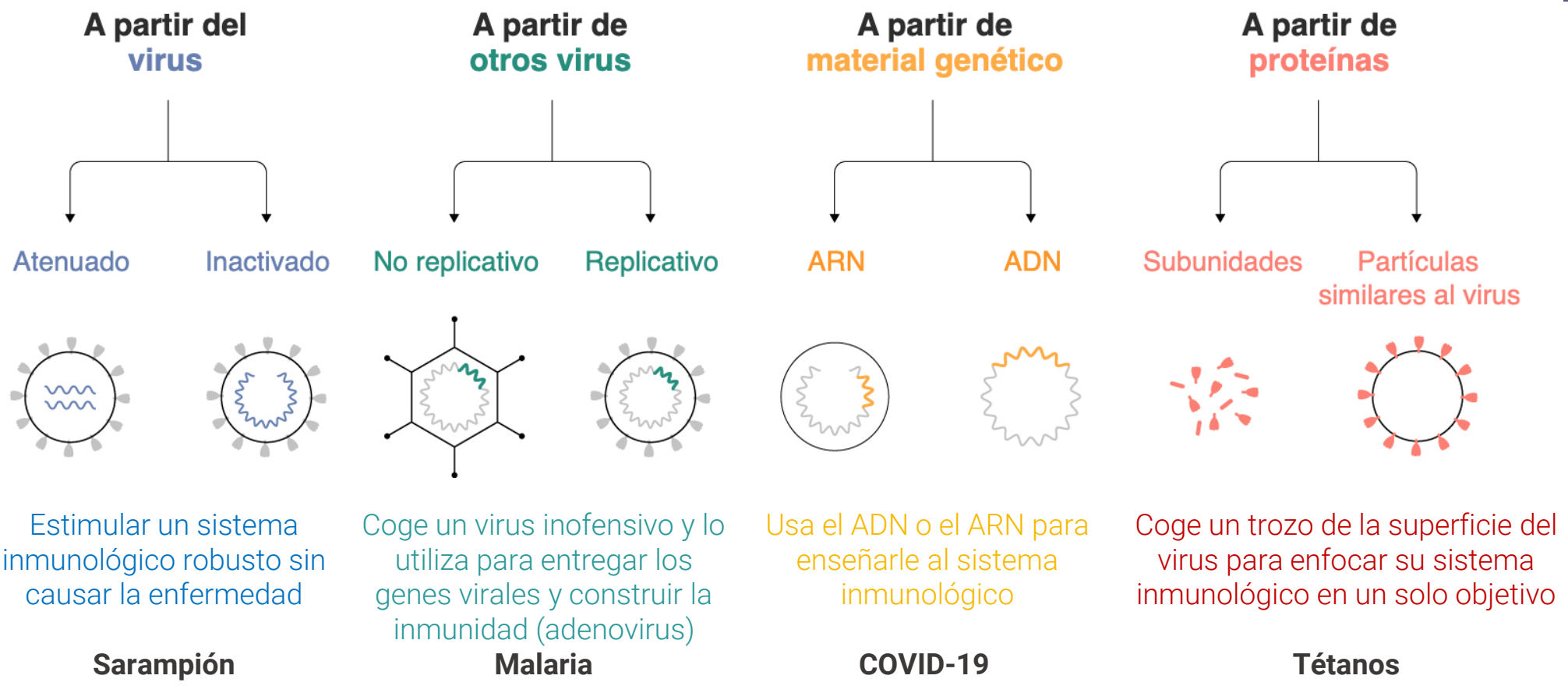
Preverisk
Group

White Paper: Vacunación y recuperación del turismo: ¿irán de la mano?

Febrero 2021

¿Qué es una vacuna y que tipos hay?

Se entiende por vacuna cualquier preparación destinada a generar inmunidad contra una enfermedad estimulando la producción de anticuerpos



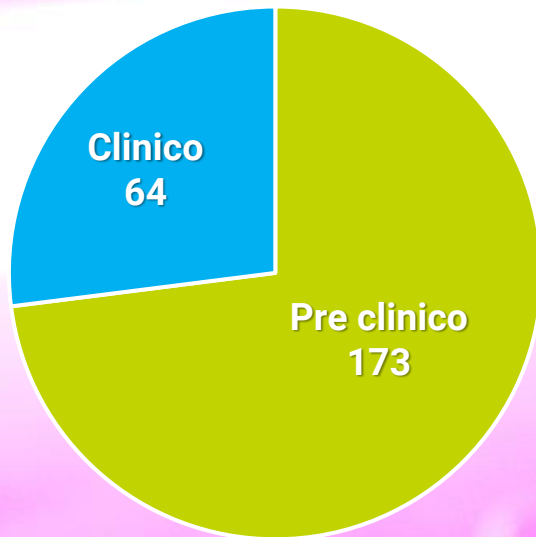
¿Cómo son las vacunas contra COVID-19?

	Sinopharm	Oxford-Astrazeneca	Moderna	Pfizer	Gamaleya (Sputnik V)	Jansen (J&J)
Tipo	Virus inactivado	Vectores (adenovirus)	Genética (ARN-m)	Genética (ARN-m)	Vector (Adenovirus)	Vector (Adenovirus)
Eficacia	79,34%	66%	94,1%	95%	91,6%	Pendiente publicación.
Aprobaciones/Autorizaciones	China, Emiratos árabes, Egipto y Jordania	UK, EU, Argentina, India y México	USA, Canada, Israel, UE, Suiza	USA, Canada, Israel, UE, Suiza, Arabia Saudi, Jordania, Costa Rica, Ecuador, Panama, México, Singapur, Kuwait, Chile, Argentina	Rusia, Belorusia, Argentina, Algeria, Bolivia, Palestina, Serbia y México	Fase 3 en desarrollo
Mantenimiento	Frío 2-8°	Frío 2-8°	-20°	-70°	-20°	2-8°
Dosis	2 dosis: 3 semanas	2 dosis: 4 semanas	2 dosis: 28 días	2 dosis: 21 días	2 dosis: 3 semanas	1 o 2 dosis

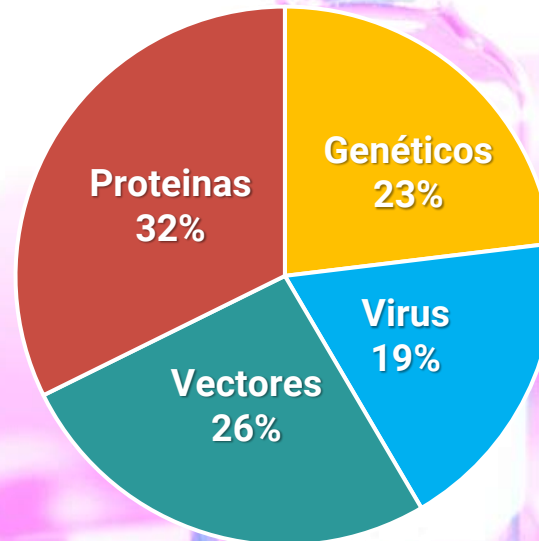


¿Cuántas vacunas contra COVID-19 se están desarrollando?

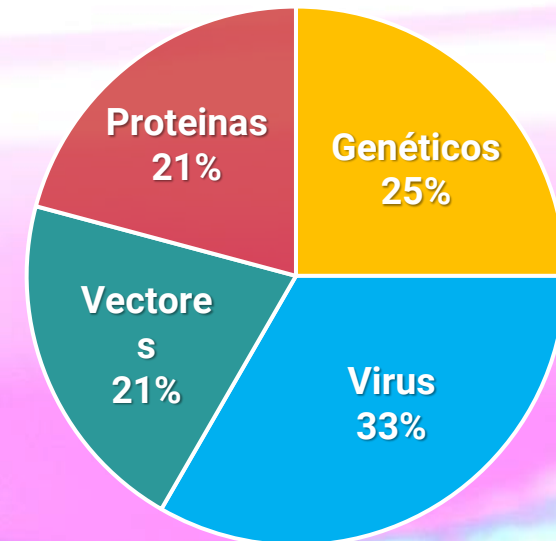
Vacunas en Desarrollo
(237)



Fase Clínica (64)



Fase 2/3 (24)



- Más de 200 vacunas en desarrollo, de las cuales 64 ya están en fase clínica.
- El tipo de vacunas está muy repartido por lo que se diversifica el potencial riesgo de que una tecnología no funcione.
- De media, el 10% de los tratamientos o vacunas en desarrollo alcanzan la comercialización.

¿Por qué son seguras con tan poco tiempo?

- Emergencia mundial
- Prioridad de la comunidad científica e interés global con financiación masiva
- Número de personas incluidas en los Ensayos clínicos es 10 veces superior a la situación habitual con otras vacunas y/o tratamientos.
- Prioridad de las agencias evaluadoras: agilidad burocrática y evaluación a medida que va surgiendo nueva información.
- La industria farmacéutica ha asumido el riesgo de producir masivamente sin tener aún la aprobación de comercialización de las agencias evaluadoras.

¿Cómo se consigue la inmunidad colectiva?

Vacuna PERFECTA

- Reduce la severidad de la enfermedad y su mortalidad
- Evita el contagio y la propagación
- Inmunidad a largo plazo



Si esto ocurre...

Inmunidad depende de la transmisión. $R_{Covid-19} = 3$

→ 60-70% de la población vacunada

Hasta la fecha la evidencia científica solo permite garantizar que son eficaces en reducir la severidad y mortalidad. Se espera que puedan reducir e incluso evitar el contagio, aunque por el momento no esté demostrado.

>132 tratamientos en investigación frente a la Covid-19



Probablemente se desarrollen fármacos en función del perfil del paciente o de la evolución de la enfermedad. Además de posibles combinaciones de varios fármacos



Desarrollo de nuevas moléculas / Nuevas indicaciones en moléculas comercializadas

- ❖ Anti virales (Remdesivir, plitidepsina)
- ❖ Anticuerpos monoclonales (sarilumab, tocilizumab)
- ❖ Tratamientos con anticuerpos: plasma

Ahora conocemos como se comporta y como mitigarlo...



Partículas líquidas expulsadas (gotículas respiratorias- aerosoles)

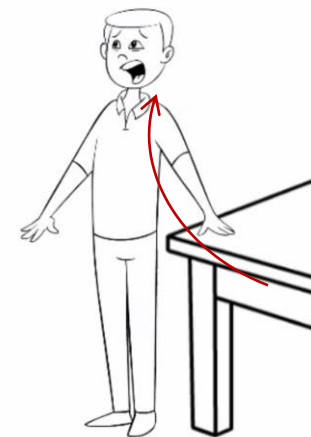
Uso mascarillas



Contacto cercano.

Espacios interiores- no ventilados

Distancia social & ventilación



A través de superficies contaminadas

Limpieza y desinfección (POSI)

PRÁCTICAS OPERATIVAS COMUNES DESEADAS

Estas son las prácticas operativas que los clientes le dan más importancia a la hora de elegir un hotel.



55.9%

Los invitados disponen de desinfectante de manos, mascarillas, toallitas desinfectantes, etc.



54%

Procedimientos de limpieza/desinfección bien explicados.



53%

Exigencia de un examen de salud a los empleados.



51,4%

Actividad de limpieza visible en las zonas públicas durante su estancia en el hotel

CONCLUSIONES PRINCIPALES

Mantener **la salud y la seguridad** es la principal prioridad emocional de los estadounidenses en este momento.

Las empresas turísticas deberán **realizar importantes cambios** operativos para volver a captar el volumen de reservas anterior.

Los turistas esperan que los **tour operadores** tomen las riendas a la hora de señalar las medidas para volver a **viajar con seguridad**.

Lo más probable es que las empresas **obtengan mayor beneficio** si siguen las directrices oficiales y obtienen certificaciones que avalen su compromiso con el cliente y la situación actual.

Mercado EU: Protocolos de seguridad e higiene además de vacunación

2 de cada 3 europeos se sienten más seguros y relajados cuando existen protocolos estrictos de seguridad y salud.

LA SEGURIDAD Y LA HIGIENE SE MANTIENEN COMO EL INDICADOR DE CALIDAD DE VIAJE MÁS IMPORTANTE.

Estas son las cualidades que más buscadas a la hora de buscar un viaje.

TOP 6 DE LA LISTA



¿Cuándo recuperaremos el turismo?



Datos positivos!

Datos de eficacia **MUY superiores** a las expectativas

Conocemos mejor el virus...
Medidas preventivas & salud pública

Diagnóstico y test: cada vez **más fácil, accesible y fiable**

Nuevos tratamientos frente a la Covid-19

Interés de la población en volver a viajar:

- ❖ Skyscanner reporta + **48% reservas** en UK para el 2021
- ❖ **62% de los encuestados** afirman volver a viajar si están vacunados



Academy
Preverisk
Group



Limitaciones...

Capacidad de vacunación

Problemas de **suministro y calidad**

Reticencia de la población
❖ 46% en España no quiere vacunarse (INE- Nov 2020)

Equidad entre países

Inmunidad en el corto plazo

Nuestras conclusiones

- ❖ Vacuna no es igual a vacunación...
 1. Acelerar la comercialización de nuevas vacunas
 2. Garantizar la producción masiva y distribución equitativa. No servirá que estén vacunados solo los países desarrollados.
 3. Agilizar los programas de vacunación
- ❖ La inmunidad de la población todavía se debe demostrar científicamente.
- ❖ Tendremos que convivir con la COVID-19 y sus medidas de seguridad (distanciamiento social, uso de mascarillas, recomendaciones de higiene) durante, al menos, un año más.
- ❖ La prevención será crítica y demandada por el turismo.



Referencias

Organización Mundial de la Salud:

Tipos de vacunas- <https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>

Desarrollo de vacunas Covid19- <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>

Iniciativa COVAX. <https://www.who.int/initiatives/act-accelerator/covax>

Estudios de mercado

European Tracel Commission: <https://etc-corporate.org/reports/monitoring-sentiment-for-domestic-and-intra-european-travel-wave-4/>

US Travel Association:

https://www.ustravel.org/sites/default/files/media_root/document/FINAL%20SAFETY%20GUIDANCE%20DECK%20%281%29.pdf

Publicaciones:

SARS-CoV-2 Vaccine Development & Implementation; Scenarios, Options, Key Decisions. The DELVE initiative. October 2020

Singh K, Mehta S. The clinical development process for a novel preventive vaccine: An overview. J Postgrad Med. 2016;62(1):4-11. doi:10.4103/0022-3859.173187





Preverisk(In)



Preverisk(In)

Sello de seguridad

Programa de monitorización, seguimiento, trabajo constante y continuo durante 1 año.



Auditoría

Presencial & Remota.
(plan combinado)

Software

App4Check.
Autovalidación.



Formación

COVID-19 manager.
Protocolos operativos
COVID-19.
Higiene alimentaria/
Alérgenos

Consultoría

Revisión y actualización
de los protocolos
operativos.
Apoyo en la gestión de
crisis.



