



Preverisk  
Group

---

## Aşı Çalışmaları ve Turizm Sektörü: El ele verecekler mi?

# Preverisk Group



15  
130  
9000  
20000  
35K

Sağlık ve Güvenlik alanında **15 Yıllık** Tecrübe

Bilgili, eğitilmiş ve birinci sınıf denetçi, danışman ve eğitmenlerden oluşan **130 kişilik ekip**, Aktif olarak **22 ülkede** sürdürülen operasyon: İspanya, Meksika, Dominik Cumhuriyeti, Mısır, Türkiye, Fas ve diğerleri

**Yıllık Fiziksel** Denetim

**Yıllık Uzaktan** Denetim

**Eğitilmiş** insan

**ABTA** gibi kuruluşlar ve Fas, Mısır ve Cape Verde gibi ülkelerde **hükümetler** için uluslararası standartların belirlenmesinde katkıları..

# 2020 Yılındaki Başarılarımız



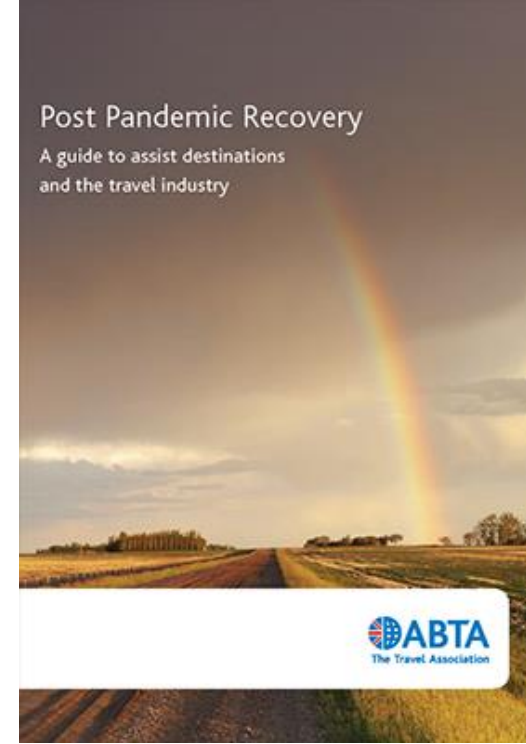
**Turizm Sektörü için Covid-19 Alliance oluşturulması: 500'den fazla şirket katılımı.** 11 alt sektör için **30'dan fazla protokol** hazırlanması ve Covid-19 eğitimi, denetimleri geliştirilmesi ve COVID-19 operasyonel protokoller konusunda eğitilmiş 10.000'den fazla kişi



Önleyici tedbirlerin uygulanmasını garanti etmek için **Covid-19 Hijyen Sorumluluğu Sertifikasına sahip 400'ten fazla kuruluş.**



**Preverisk Group tarafından onaylı 240 otel ve gemi seyahati.** Protokollerin hazırlanması ve revizyonuna ek olarak



ABTA'nın Pandemi Sonrası İyileştirme kılavuzlarının geliştirilmesine katılım



**Cape Verde Turizm Bakanlığı için Güvenli Turizm programının geliştirilmesi:** Bakanlık müfettişlerinin sertifikasına ek olarak tüm turist devresi için eğitim, sertifika ve protokoller..

# Aşı Türleri

Çeşit	Virüs	Viral Vektör Aşılari (Adenovirus)	Genetik Materyal mRNA veya mDNA	Proteinler
Süreç	<p>Pasifleştirilmiş veya zayıflatılmış virüs kullanılır</p> <p>inaktive edilmiş veya zayıflamış virüs</p> <p>hastalığa neden olmaz, ancak yine de bir bağışıklık tepkisi oluşturur</p>	<p>Zararsız bir virus alınır</p> <p>patojenik viral genleri iletmek için kullanılır</p> <p>Bağışıklık oluşturmak için kullanılır</p>	<p>Modern yaklaşım,</p> <p>Protein üretmek için genetik olarak tasarlanmış RNA veya DNA kullanır,</p> <p>Güvenli şekilde bağışıklık tepkisi sağlar</p>	<p>Zararsız protein parçacıkları ve kabukları kullanılır</p> <p>Bunlar SARS-CoV-2 virüsünü taklit eder</p> <p>Güvenli şekilde bağışıklık tepkisi sağlar.</p>
Diğer Aşılari	Su Çiçeği, Çocuk Felci	Sıtma	-Yeni bir yöntem-	Boğmaca, Hepatit B
COVID19 Aşılari	Sinopharm, Sinovac	Oxford-AstraZenec, Janssen	Pfizer-BioNTech , Moderna	Novavax, Sanofi

# Aşı Geliştirme Aşamaları

## (1) Keşif Çalışmaları

- Virüsün genetik dizilimi belirlenir
- Virüs proteinlerinin yapısını tanımlanır
- Amaç: İnsanları hasta etmeden bir enfeksiyonu taklit eden bir aşı geliştirmektir.
- Olası antijenler belirlenir (bağışıklık sistemini tetikleyen toksinler)

## (2) Klinik Öncesi Çalışmalar

- Laboratuarda ve hayvanlar üzerinde test edilir.
- Güvenli bir bağışıklık tepkisi oluşturduğuna dair kontroller yapılır

## (3) Klinik Çalışmalar

### Faz 1:

- 20-100 sağlıklı ve gönüllü üzerinde test edilir
- Amaç: Güvenlik
- Doz ve bağışıklık tepkisi
- Örneklememe metodu ile kontrollü denemeler

### Faz 2:

- 100-1000 gönüllü
- Farklı türden bireylerde bağışıklı gözlemlenmesi (yaş, milliyet, ırk.. )
- Optimum doz ve programlama
- Örneklememe metodu ile kontrollü denemeler

### Faz 3:

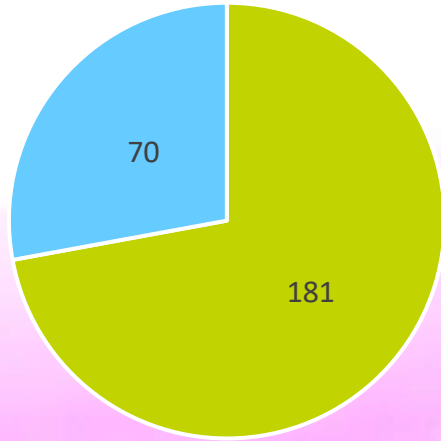
- 1000'lerce gönüllü
- Diğer ilaçlar ve aşılarla etkileşim
- Birincil Sonlanım Noktası: Hastalık insidansında etkili azalma / korumanın immunolojik ilişkisi (yüksek düzeyde antikor veya T hücreleri)

# Onaylanmış Aşılar

İsim	Aşı Türü	Etkinliği	Firma	Onaylandığı Ülkeler
<b>Comirnaty</b>	mRNA	95%	Pfizer	İngiltere, Bahreyn, Kanada, Meksika, Amerika, Singapur, Şili, Suudi Arabistan, Kuveyt,
<b>mRNA-1273</b>	mRNA	95%	Moderna	İngiltere, Kanada İsrail
<b>CoronaVac</b>	İnaktif Virüs	90%	Sinovac	Çin, Brazilya, Türkiye
<b>COVID-19 Vaccine</b>	Viral Vektör	70%	AstraZeneca	İngiltere, Hindistan, Arjantin, Domink Cumhuriyeti, Meksika, Fas
<b>Sputnik V</b>	Viral Vektör	92%	Gamaleya	Rusya, Arjantin, Beyaz Rusya

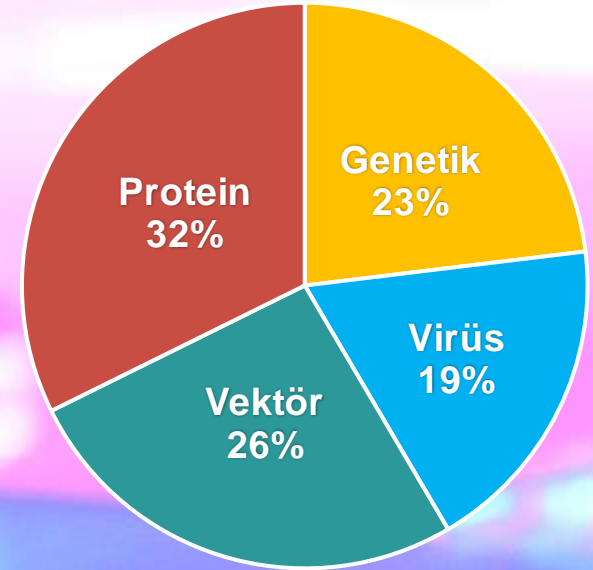
# Geliştirilmekte Olan Aşılar

Geliştirilme Aşamasında



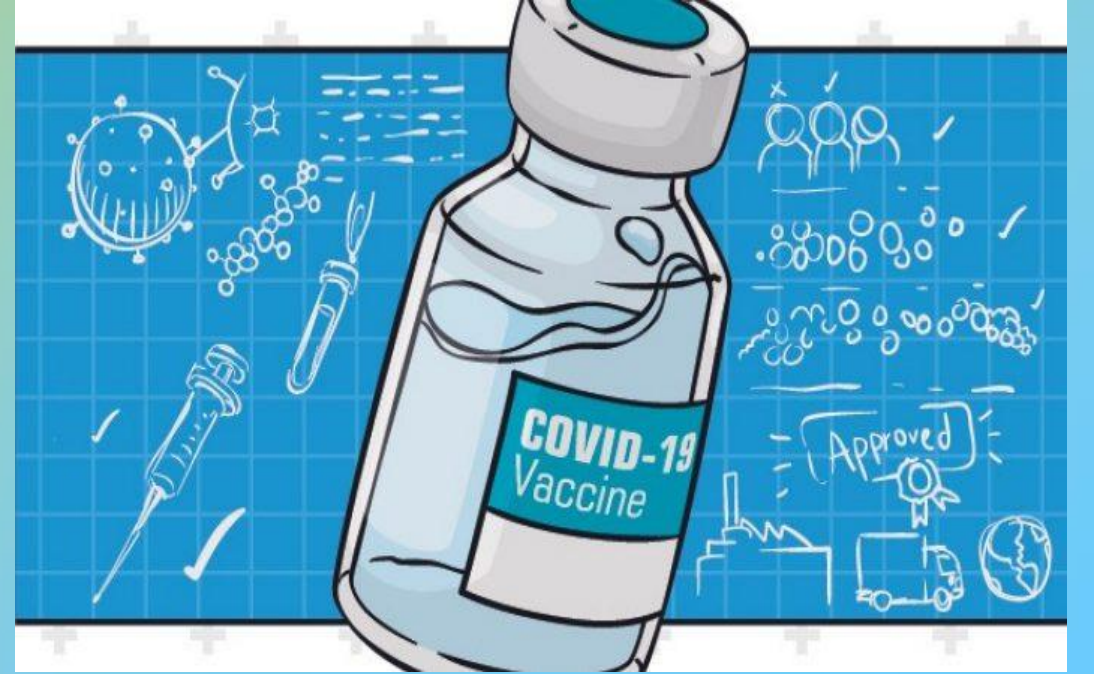
■ Klinik Öncesi ■ Klinik

Klinik Faz



# Aşıya Bu Kadar Kısa Sürede Güvenebilir miyiz?

- /// Global Düzeyde Bir Sorun Olması
- /// Para Desteğinin Gerektiği Kadar Sağlanması
- /// Gönüllü Sayısının Çok Olması
- /// Tüm Çalışmaların Paralel Zamanlama İle Yapılması
- /// Onay Süresinin Hızlı Olması



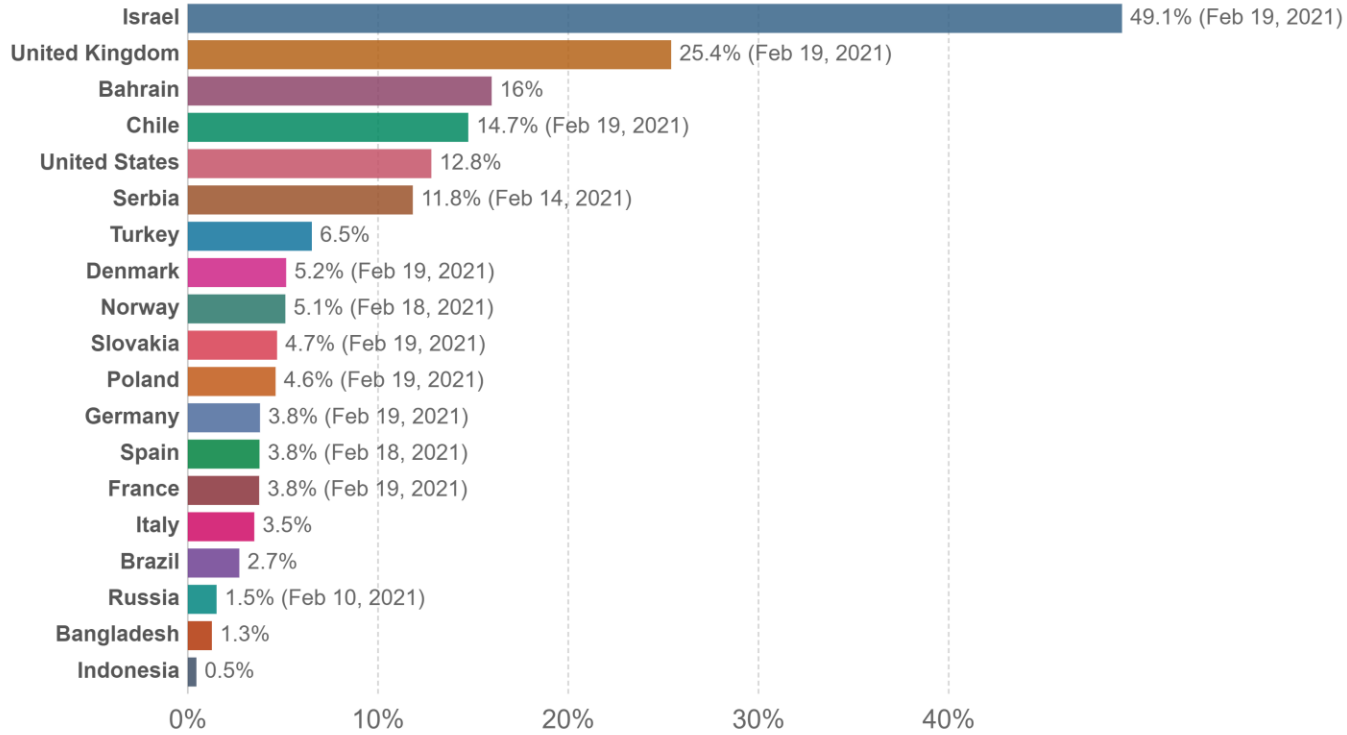


# Bütün Ülkeler Aynı Anda Aşılacak mı?

## Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine, Feb 20, 2021

Our World  
in Data

Share of the total population that received at least one vaccine dose. This may not equal the share that are fully vaccinated if the vaccine requires two doses.



Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 21 February, 08:45 (London time) OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Aşağıdakilerden dolayı hızlar farklıdır :

- ❖ Satın aldıkları aşı türü
- ❖ Tedarik kapasitesi ve karmaşıklık
- ❖ Aşılama programları
- ❖ Aşının fiyatı

# Turizmi Ne Zaman İyileştireceğiz?

## Kısıtlamalar...

Aşılama kapasitesi

Tedarik ve kalite sorunları

Nüfusun isteksizliği  
İspanya'da% 46 aşı olmak istemiyor (INE - Kasım 2020)

Ülkeler arası eşitlik

2021'de neredeyse dokunulmazlığa ulaşacağız.  
Kesinlikle tüm ülkeler aynı noktada olmayacak.



## Olumlu Veriler!

Etkinlik verileri beklentilerin ÇOK üzerinde

Nüfusun tekrar seyahat etmeye ilgisi: Skyscanner, 2021'e kadar Birleşik Krallık'ta +% 48 rezervasyon bildiriyor. Ankete katılanların% 62'si aşılanırlarsa tekrar seyahat edeceklerini söylüyor

Önleyici tedbirler ve halk sağlığı Çin'deki hava trafiği, yalnızca önleme ve kamu önlemlerinin uygulanmasıyla, salgın öncesi seviyelerin% 90'ında

Teşhis ve test: Giderek daha kolay, erişilebilir ve güvenilir

Covid-19'a karşı yeni tedaviler

# Aşı sayesinde Turizm İyileşecek mi?

ETC (Avrupa Seyahat Komisyonu) tarafından yürütülen pazar araştırması:  
Avrupa içi ve ulusal seyahat isteğinin gözlemlenmesi.

Toplam Anket: 5,741

Menşe ülkeler: Almanya,  
Birleşik Krallık, Fransa,  
İspanya, İtalya, İsviçre,  
Belçika, Hollanda, Polonya  
ve Avusturya.

4 Rapor yayınlandı. 6 rapor  
daha yapılacaktır.

Anket Tarihi: Aralık 2020



MONITORING SENTIMENT FOR DOMESTIC AND  
INTRA-EUROPEAN TRAVEL

09/20 | WAVE 1

Co-funded by  
the European Union



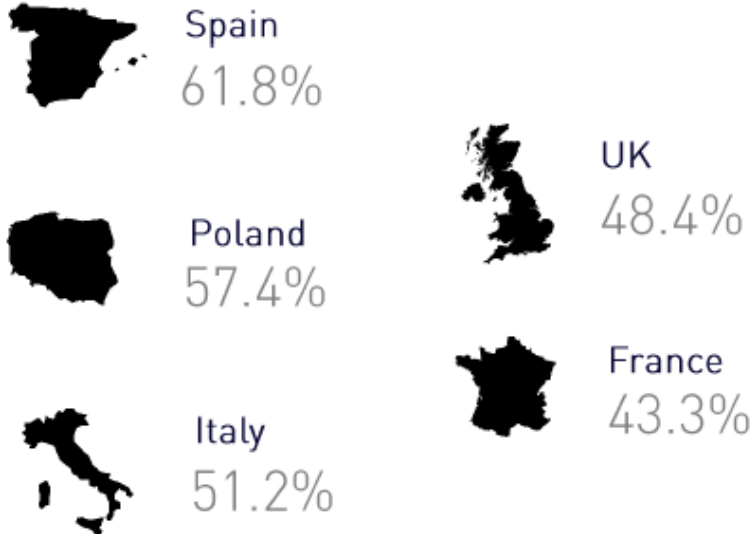
EUROPEAN  
TRAVEL  
COMMISSION

# Güven Aşısı

Ankete katılanların% 46.1'i aşılamaadan sonra tekrar seyahat edeceklerini beyan etmişlerdir.

Birleşik Krallık ve Almanya örneğinde, ankete katılanların% 49,6 ve % 46'sı aşılamaadan sonra, bir önceki ankete (Ekim 2020) kıyasla sırasıyla % 11 ve % 9 daha yüksek olacak şekilde tekrar seyahat edecek.

Top 5 markets most likely to resume travel  
when a COVID-19 treatment is found



## Seyahat Edilebilecek 10 Favori ülke

### TOP 10 COUNTRIES

Spain	9.8%
Italy	8.2%
France	6.3%
Greece	6.1%
Germany	5.4%
United Kingdom	5.2%
Portugal	4.9%
Netherlands	3.3%
Turkey	3.3%
Croatia	3.1%

# Aşıya Ek Olarak Güvenlik ve Hijyen Protokolleri

Health and safety are by far the most important travel qualities while peace of mind, relaxation and affordability are also rated highly



The term "Travel Qualities" refers to the nature, traits and characteristics of the travel experience sought by consumers.

Güvenlik ve hijyen en önemli seyahat kalitesi göstergesi olmaya devam ediyor.

Her 3 Avrupalıdan 2'si sıkı sağlık ve güvenlik protokolleri olduğunda kendilerini daha güvende ve daha rahat hissediyor

## Respondents are still dreaming of their summer vacations with sea, sun and beach being on top of mind for their next holiday

Preferred type of leisure trip for respondents most likely to travel in the next 6 months

**25.3%**

Sea, Sun & Beach

**3.7%**

Touring & Road Trip

**15.6%**

Nature & Outdoors

**4.0%**



**14.7%**

Culture & Heritage

**3.3%**

Ski/Snowboard Trip in the Mountains

**19.2%**

City Break

**8.5%**

# Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

## Daily Situation Report of the Robert Koch Institute

21/02/2021 - UPDATED STATUS FOR GERMANY

## Almanya'da Covid-19 aşısı ve beklentiler

- Robert Koch Enstitüsü'nün Günlük Durum Raporu

- **Özet:** (21/02/2021, itibariyle)

- Şu anda, Almanya'daki nüfustaki yayılmalarının sayısı hala yüksek.

- 12/26/2020 tarihinden bu yana Almanya'da toplam 3.179.290 kişi en az bir kez (aşılama oranı% 3,8) ve

- COVID-19'a karşı 1,690,351 kişiyi iki kez (aşılama oranı% 2,0)

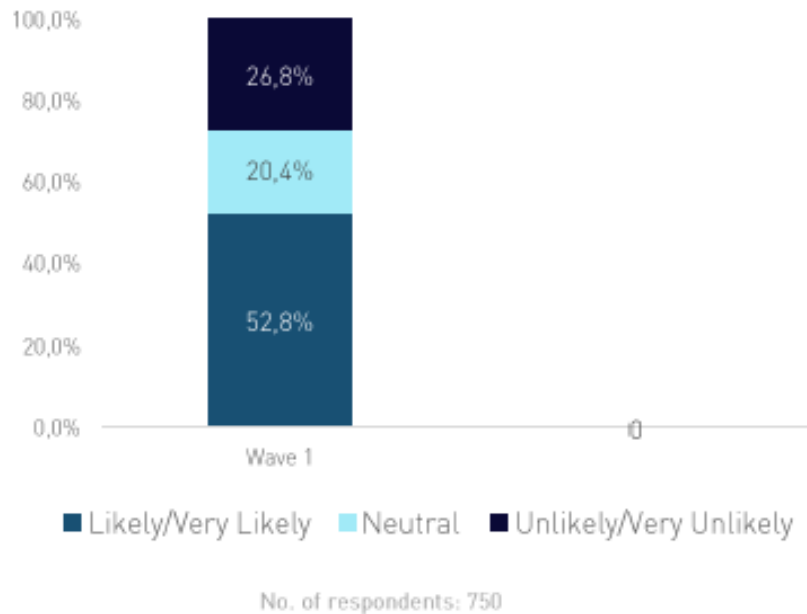
Confirmed cases		7-day incidence (7-di)		Vaccination monitoring	DIVI-Intensive care register
Total <sup>1</sup>	Active cases <sup>2</sup>	Total population	No. of districts with 7-di > 50/100,000 pop	No. of vaccinations reported in last 24h <sup>4</sup>	Change to previous day for cases currently in ICU
+7,676 (ca. 2,386,559)	+2,000 [ca. 128,100]	60 cases/ 100,000 pop	+8 [232/412]	1st vaccin. - 2nd vaccin. -	-22 [3,057]
Recovered <sup>3</sup>	Deaths	60-79 years	80+ years	Total no. of vaccinated with one/two vaccine dose/s and share of population <sup>4</sup>	Completed ICU treatment; thereof deceased [%]
+5,500 (ca. 2,190,600)	+145 (67,841)	45 cases/ 100,000 pop	78 [49/412]	N1: 3,179,290 (3.8%) N2: 1,690,351 (2.0%)	+166 40%

# GERMANY

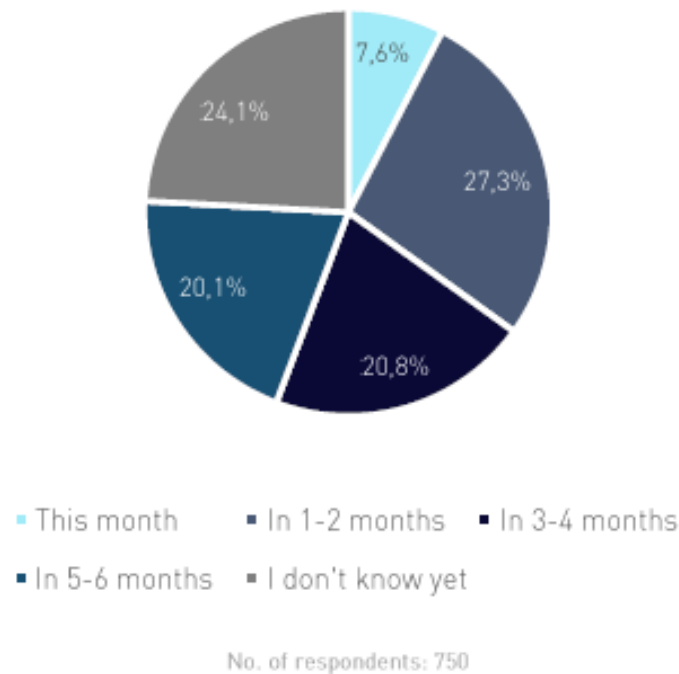
## More than 1 in 2 respondents intend to travel in the next 6 months having similar preference for domestic and European destinations



### Willingness to travel in the next 6 months

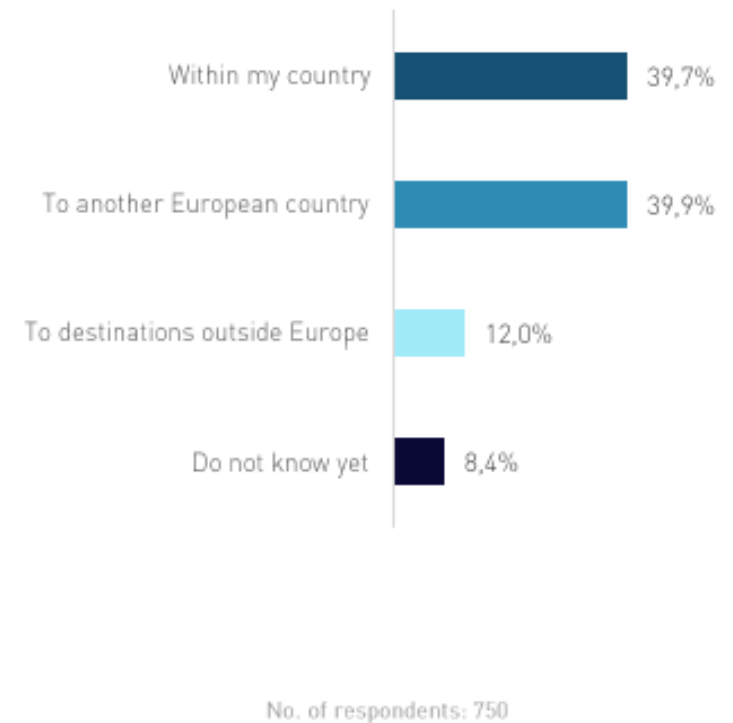


### When will Germans travel



For specific dates please refer to slide 9

### Where will Germans travel within the next 6 months





## Breakdown by Region of Residence and Age Group

# İngiltere'de Covid-19 aşısı ve beklentisi

Region of Residence	1st dose			
	Under 70	70-74	75-79	80+
<b>Total</b>	5,700,276	2,564,466	1,927,943	2,649,791
East Of England	656,315	321,497	242,404	335,080
London	816,966	231,783	166,488	244,885
Midlands	1,071,582	502,129	387,283	511,026
North East And Yorkshire	871,306	422,594	307,841	422,465
North West	805,080	333,362	242,787	323,877
South East	867,520	431,526	332,888	470,435
South West	603,330	319,158	246,566	339,701

2nd dose				Cumulative Total Doses to Date
Under 70	70-74	75-79	80+	
133,811	4,836	8,353	340,689	13,331,890
12,453	471	732	46,323	1,615,275
17,839	1,159	1,825	42,243	1,523,188
19,716	673	2,022	49,706	2,544,137
22,925	530	799	57,624	2,106,084
22,035	892	1,359	43,972	1,773,364
25,073	781	1,197	57,728	2,187,148
13,452	329	415	42,893	1,565,844

**Period:** 8th December 2020 to 14th February 2021

**Source:** National Immunisation Management Service (NIMS)

**Basis:** England

**Published:** 18th February 2021

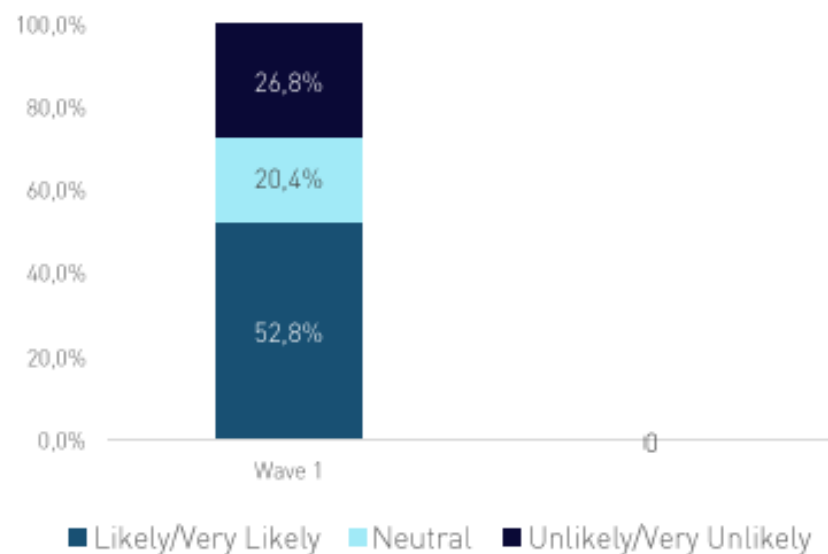
**Status:** Published

# GERMANY

## More than 1 in 2 respondents intend to travel in the next 6 months having similar preference for domestic and European destinations

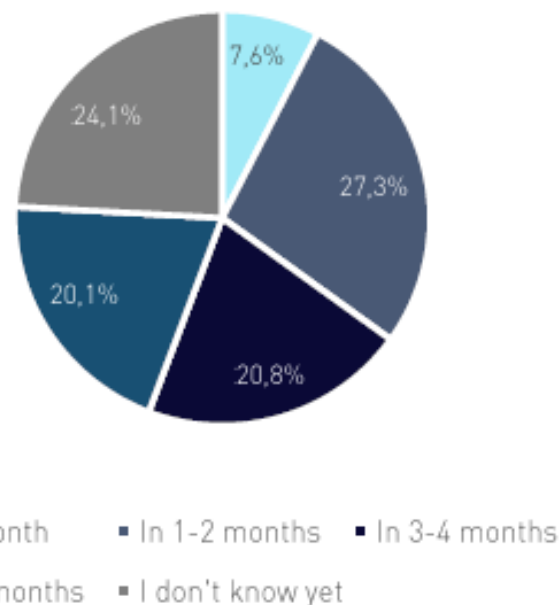


### Willingness to travel in the next 6 months



No. of respondents: 750

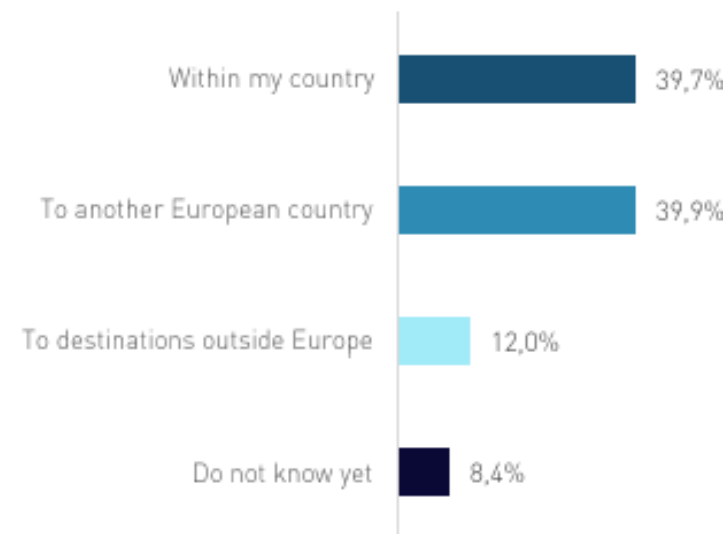
### When will Germans travel



No. of respondents: 750

For specific dates please refer to slide 9

### Where will Germans travel within the next 6 months



No. of respondents: 750

# Hollanda'da Covid-19 Aşısı ve Beklentiler

## Number of doses administered

Calculated number

Reported number

**987,435**

This figure is a calculation of the total number of vaccine doses that have been administered. The calculation is based on the number of vaccine doses that have been delivered to the locations where injections are given. [Read more about the calculation in the explanation of the presented data.](#)

**685,338 administered by GGDs**

Reported number till Saturday, 20 February

**94,551 administered in hospitals**

Reported number till Saturday, 20 February

**194,160 administered in long-term care institutions**

Estimated number till Saturday, 20 February

**13,386 administered in general practices**

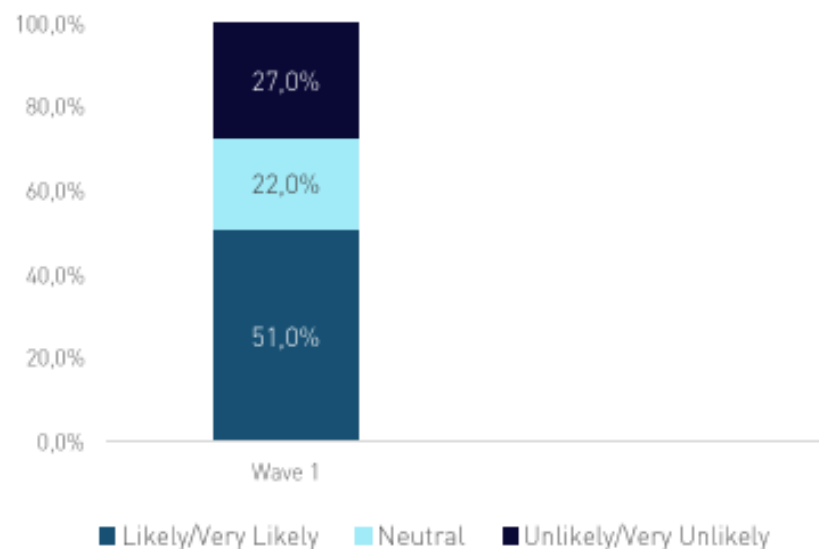
Estimated number till Saturday, 20 February

# NETHERLANDS

More than 1 in 2 respondents intend to travel in the next 6 months and by a large majority will visit other European destinations

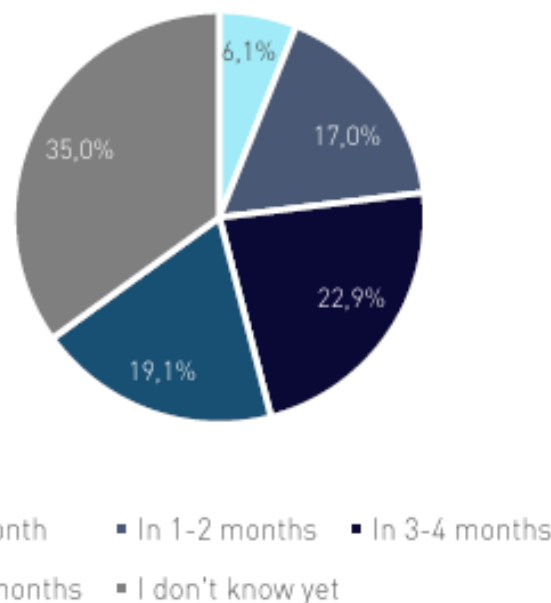


Willingness to travel in the next 6 months



No. of respondents: 477

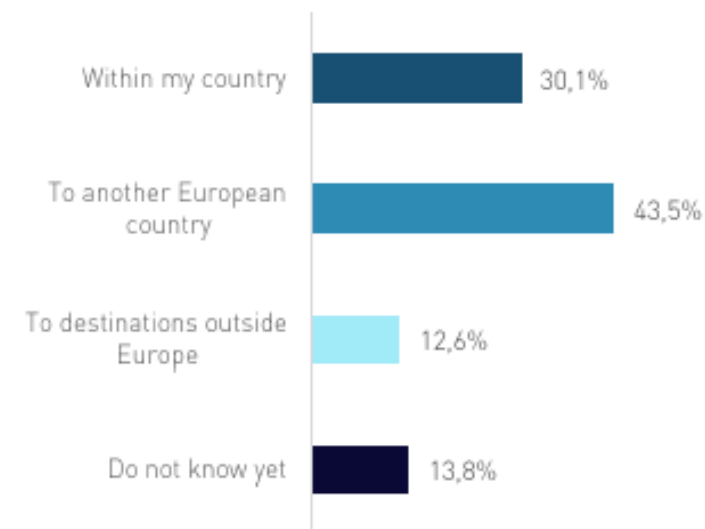
When will Dutch travel



No. of respondents: 477

For specific dates please refer to slide 9

Where will Dutch travel within the next 6 months



No. of respondents: 477

# Sonuçlar:

## ❖ Aşı, aşılama ile aynı şey değildir ...

1. Pazara sunma süresi kısaltılmalı
2. Seri üretim garanti edilmeli
3. Aşılama programları uygulanmalı

## ❖ Toplum Bağışıklığı Halkın en az %70'inin aşılanması gerekiyor. Dünya çapında toplum bağışıklığının kazanılması biraz zaman alacak, bu arada önleyici tedbirlerin uygulanması gerekiyor. 2022'ye kadar tamamlanması beklenmiyor.

## ❖ Yolcular (**özellikle cesur olanlar**) seyahat etmeye devam etmek için herhangi bir olumlu habere gerçekten heveslidir.

## ❖ Özellikle **Mayıs 2021**, kademeli gelişme için bir dönüm noktası olabilir.

## ❖ **COVID-19** ve güvenlik önlemleriyle (sosyal mesafe, maske kullanımı, hijyen önerileri) **en az bir yıl daha** yaşamak zorunda kalacağız.

## ❖ **Preverisk**, covid-19 önlem sistemleri için denetim, eğitim ve danışmanlık yoluyla turizmi destekleme rolüne kendini adanmıştır.

Preverisk  
Group

Health and Hygiene Certification Covid-19 Hygiene Response

Preverisk criteria for issuing the Covid-19 Hygiene Response Certificate means that:

This establishment has satisfactory implemented a series of measures addressed to prevent or mitigate the potential spread of Covid-19 illness amongst their guests, staff and visitors.

These measures are based on international recommendations issued by official bodies like the World Health Organisation and other international bodies (HPA, CDC, ELDSNET, etc.), plus National regulations.

These measures have been adapted to the different departments and activities (hotel, excursion, restaurant, etc.)

A risk based approach has been adopted when looking at their operations.

The main procedures to mitigate the potential spread of illness are on the line of:

**Pre-opening tasks have been reviewed, including essential aspects of:**

- Fire safety
- Gas safety
- Food hygiene
- Staff policies
- Water systems, Pool hygiene and safety
- Sewage plant treatment, and wastewater used for irrigating gardens (if applicable)
- Laundry
- Pest control

**Specific Covid-19 measures based on:**

- Social distancing
- Environmental hygiene (cleaning and disinfection)
- Personal hygiene and the utilisation of protective equipment
- Crisis management and confinement procedures for suspected or confirmed cases.

The preventative measures have been validated by means of a Responsible Self Assessment Questionnaire completed by establishment and validated remotely by Preverisk auditors and confirmed by site visits from Preverisk auditors.



Information on the  
procedures applied

04/07/2020

Dr. Ahmed Karam  
Technical Manager Preverisk Egypt



Covid-19 Hygiene Response  
Preverisk Group 04/07/2020 Audit Ref: 205348  
Registered in Spain with VAT ID: ES857285959



## Preverisk Inside

**Güvenlik Mührü**  
İzleme programı, takibi, 1 yıl boyunca sürekli ve sürekli çalışma.



### **Denetim**

Yerinde ve Uzaktan.  
(Kombine plan)

### **Software**

App4Check.  
Kendi kendini doğrulama.



### **Eğitim**

COVID-19 Yöneticisi.  
COVID-19 Operasyonel  
protokolleri.  
Gıda Hijyeni / Alerjenler

### **Danışmanlık**

Operasyonel  
protokollerin gözden  
geçirilmesi ve  
güncellenmesi.  
Kriz yönetiminde destek.





Preverisk  
Group