



Chikungunya og -vaksine

Elisabeth Astrup og Marte Petrikke Grenersen
Avdeling for smittevern og beredskap, FHI

11.02.26

Chikungunyafeber

- Chikungunyaviruset (*alfavirus*)
- Mennesket viktigste reservoar
 - Finnes og hos ville primater
- På fremmarsj siden tidlig 2000-tallet
- Første utbrudd i Europa 2007, Italia
- 2025: Utbrudd på La Réunion og Mayotte – mange introduksjoner til Europa
 - => 755 tilfeller/ 76 clusterer i Frankrike, 369/5 clusterer i Italia (okt. -25)



Symptomer

- Mild til alvorlig sykdom, ligner dengue, zika etc., men leddsmarter
- Hodepine, muskelsmerter, artritt, utslett
- Sjelden: affeksjon øyne, hjerte eller nervesystemet
- Vanligvis selvbegrensende
- Kan gi leddsmarter over lengre tid →

Region	Total	Confirmed
The Americas	7,342	2,538

Regions	Reporting Countries	Countries not reporting	% Reporting Countries along Cell
Andean	4	1	75%
Caribbean	28	17	39%
Central America	8	3	63%
North America	2	0	100%
Southern cone	5	0	100%
The Americas	1	0	100%

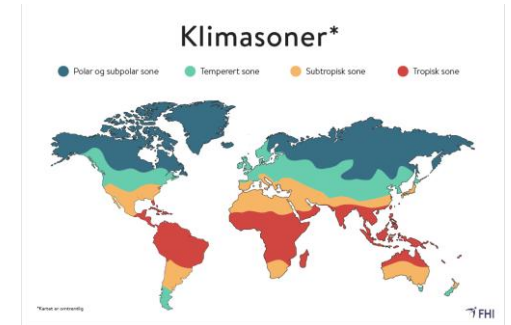
Casos Reportados de Chikunguña en las Américas

Casos Acumulados
por País o Territorio

Seleccione País o Subregión			Seleccione Año		Seleccione Semana Epidemiológica					
(All)			2025		53					
ID	País o Subregión	Fecha del Último Reporte	Último Caso Reportado	Última Semana Epidemiológica Reportada (a)	Total de Casos (b)	Incidencia Acumulada (c)	Casos Confirmados	Casos Importados	Muertes	Población x 1000
1	Canadá	2025-12-27	---	---	52	0	0.00	0	0	40,126
	Estados Unidos de América	2026-01-03	2025-09-27	---	53	1	0.00	1	415	347,275
	América del Norte	---	---	---	1	0.00	1	415	0	387,401
2	Belice	2024-06-29	2024-06-29	---	---	---	---	---	---	422
	Costa Rica	2025-12-27	2025-12-13	---	52	8	0.16	0	0	5,152
	El Salvador	2025-12-27	2025-12-20	---	52	25	0.39	0	0	6,365
	Guatemala	2025-11-29	2025-10-11	---	48	24	0.13	0	0	18,687
	Honduras	2026-01-03	2025-12-13	---	53	14	0.13	0	0	11,005
	México	2025-12-27	2025-11-29	---	52	6	0.00	6	10	131,946
	Nicaragua	2025-01-25	2024-08-10	---	4	0	0.00	0	0	7,007
	Panamá	2026-01-03	2026-01-03	---	53	336	7.54	41	0	4,457
	Centroamérica y México	---	---	---	413	0.22	47	10	0	185,041
3	Bolivia	2026-01-03	2026-01-03	---	53	6,860	54.53	4,696	1	12,581
	Colombia	2025-12-27	2025-12-13	---	52	44	0.08	0	0	53,425
	Ecuador	2026-01-03	2020-06-27	---	53	0	0.00	0	6	18,289
	Perú	2025-12-27	2025-11-29	---	52	24	0.07	0	0	34,576
	Subregión Andina	---	---	---	6,928	5.83	4,696	7	4	118,871
4	Argentina	2025-12-27	2025-12-27	---	52	3,712	8.10	40	0	45,851
	Brasil	2026-01-03	2026-01-03	---	53	250,213	116.93	106,924	120	213,993
	Chile	2026-01-03	---	---	53	0	0.00	0	12	19,859
	Paraguay	2025-12-27	2025-12-13	---	52	53	0.76	50	0	7,013
	Uruguay	2026-01-03	2025-07-26	---	53	1	0.03	1	12	3,384
	Cono Sur	---	---	---	253,979	87.55	107,015	24	120	290,100
5	Barbados	2026-01-03	2025-12-13	---	53	12	4.26	12	0	282
	Cuba	2026-01-03	2026-01-03	---	53	51,217	468.29	1,959	46	10,937
	Granada	2026-01-03	2024-08-03	---	53	0	0.00	0	0	117

Smittemåte og utbredelse

- Aedesmygg
 - Gulfebermygg og tigermygg
 - Finnes i byer og på landet
 - Stikker på dagtid
- Utbredelse
 - Avhengig av virus og vektor
 - Flere store utbrudd siste år
 - Vanskelig å si at sykdommen øker globalt pga. ujevn utbredelse



Chikungunya virus disease- Global situation

3 October 2025

Situation at a glance

In 2025, a resurgence of chikungunya virus (CHIKV) disease was noted in a number of countries, including some that had not reported substantial case numbers in recent years. Between 1 January and 30 September 2025, a total of 445 271 suspected and confirmed CHIKV disease cases and 155 deaths were reported globally from 40 countries, including autochthonous and travel imported cases. Some WHO Regions are experiencing significant increases in case numbers compared to 2024, although others are currently reporting lower case numbers. This uneven distribution of cases across regions makes it challenging to characterize the situation as a global rise, however, given the ongoing outbreaks reported globally in 2025, the potential for further spread remains significant. CHIKV disease can be introduced into new areas by infected travelers and local transmission may be established if there is the presence of Aedes mosquito and a susceptible population. The risk is heightened by limited population immunity in previously unaffected areas, favorable environmental conditions for vector breeding, gaps in surveillance and diagnostic capacity, and increased human mobility and trade. Strengthening disease surveillance, enhancing vector surveillance and control, and improving

Forebygging

- Myggstikkbeskyttelse
- Vaksine
- To vaksiner tilgjengelig i Norge
 1. Levende, svekket chikungunyavirus
 2. Renset, rekombinant proteinvaksine

Insektstikk og -bitt



Mange sykdommer kan overføres via stikk og bitt.

I tropiske og subtropiske strøk vil du ofte være utsatt for en rekke myggoverførbare sykdommer, som for eksempel malaria, denguefeber, zikafeber, chikungunyafeber, vestnilfeber, japansk encefalitt og gulfeber. Det er derfor viktig at du beskytter deg mot myggstikk hele døgnet ved reiser til slike områder.

Også i tempererte strøk i for eksempel Europa, Amerika og Australia forekommer sykdommer som overføres med flått, mygg og andre insekter. Etter flåttbitt kan du blant annet bli smittet med borreliose eller TBE (skogflåttencefalitt), mens vestnilfeber kan overføres via myggstikk. Tenk derfor på god beskyttelse mot stikk og bitt også utenfor tropiske strøk. Hvis du allikevel blir bitt av flått, er det viktig å fjerne flåttan så raskt som mulig – det reduserer smitterisiko.

>> [Skogflått](#)

>> [Stikkmygg](#)

Slik unngår du å bli stukket

- Bruk klær som dekker huden, og bruk myggmidler på kroppsdeler som ikke er dekket av klær.
- Bruk myggmiddel. De mest effektive inneholder DEET (dietyl-toluamid) i konsentrasjoner mellom 20-50%. Voksne bør påføre det på barn, og passe på at barn ikke får det på hender eller nær øyne/munn. Unngå å påføre på sår/ huddefekter. Påføres hver 6. time.
- Bruk impregnert myggnett over/rundt sengen ved overnatting både ute og inne.
- Mygg tiltrekkes av lys i skumringen, så ikke slå på lyset før dører og vinduer er lukket. Rom med air condition er vanligvis myggfrie.
- Barn som ennå ikke beveger seg rundt selv, kan du effektivt beskytte ved å henge opp impregnerte myggnett over seng, vogn, lekegrind osv. Babykurv bør være føret med myggtett stoff.

Chikungunyavirusvaksine

▼ Svart trekant

Levende, svekket virusvaksine

- Levende, svekket chikungunyavirus av Δ 5nsP3-stammen.
- Godkjenning: Personer ≥ 12 år
- Kontraindikasjoner: hypersensitivitet mot innholdsstoff, immunsvikt, graviditet og amming
- Begrenset kunnskap
- ATC-kode J07BX07
- SYSVAK-kode CHI07

Renset, rekombinant proteinvaksine

- Tre ulike chikungunyaproteiner som er fremstilt vha. rekombinant DNA teknologi og sammen danner virusliknende ikke-infeksiøse partikler
- Godkjenning: Personer ≥ 12 år
- Kontraindikasjoner: hypersensitivitet mot innholdsstoff
- Begrenset kunnskap om vaksinasjon av gravide
- ATC-kode J07BP02
- SYSVAK-kode CHI02