

CSL Seqirus

IMPFEN MIT
FORTSCHRITT



CSL Seqirus – Impfen mit Fortschritt

CSL Seqirus ist **einer der weltweit größten Anbieter** von Grippeimpfstoffen. Wir arbeiten unermüdlich an der Erforschung und Entwicklung von neuen Technologien sowie an den neuesten Produktions- und Vertriebsmethoden. Gemeinsam mit unseren Partnern stehen wir jeden Tag an vorderster Front, um die Gesellschaft vor Influenza und globalen Pandemien zu schützen. Seit Juli 2025 vertreibt CSL Seqirus einen Impfstoff gegen Chikungunya und im Januar 2026 wurde das Impfstoffportfolio mit Impfstoffen gegen Japanische Enzephalitis und Cholera erweitert.

Mehr als 100 Jahre Erfahrung im Influenzaschutz

Seit unserer ersten großen Bewährungsprobe, der **Spanischen Grippe im Jahr 1918**, haben wir uns der **Bekämpfung globaler Pandemien** verschrieben. Seit 1942 stellen wir Influenza-Impfstoffe her und sind langjähriges Mitglied des globalen Influenza-Netzwerks der WHO. Wir sind stolz darauf, dass wir dank unserer **umfassenden Expertise** auf dem Gebiet der Influenza neue Technologien zum **Schutz der am stärksten gefährdeten Menschen** entwickeln konnten.

Influenzaschutz im Wandel

CSL Seqirus nutzt sowohl ei- und zellkulturbasierte als auch adjuvantierte Technologien zur Herstellung von Grippeimpfstoffen. Unsere Wissenschaftler*innen verbessern diese neuen Technologien weiterhin und arbeiten parallel an längerfristigen transformativen Ansätzen zum Grippechutz.

Herstellung für den globalen Markt

CSL Seqirus betreibt **hochmoderne Produktionszentren** auf drei Kontinenten sowie eine **global integrierte Lieferkette** für die **rechtzeitige Lieferung** von Grippeimpfstoffen an die Kund*innen. Wir verfügen über ein umfassendes Portfolio an Grippeimpfstoffen, das auf die Bedürfnisse der Fachkräfte des Gesundheitswesens und ihrer Patient:innen zugeschnitten ist.

Pandemievorsorge

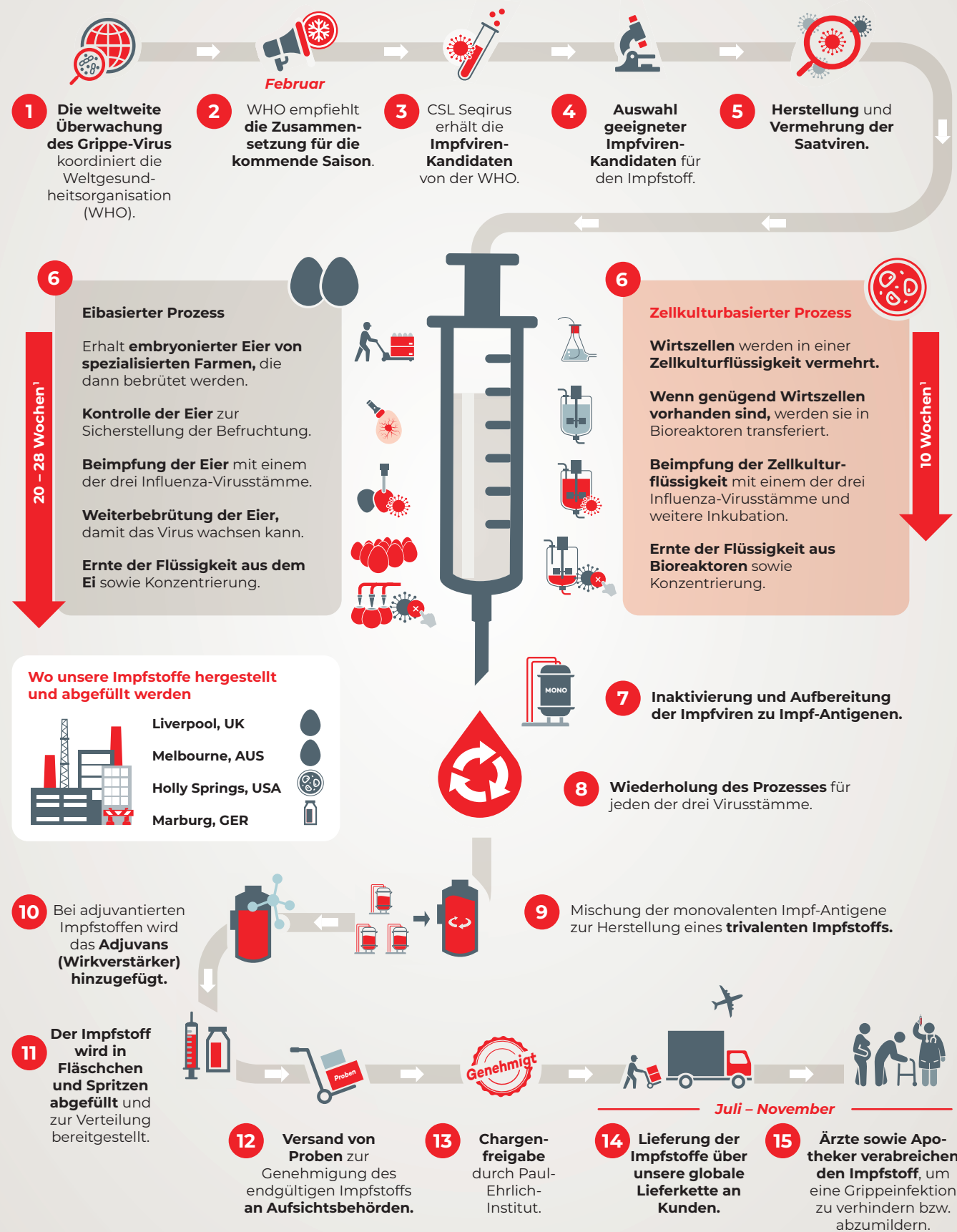
Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung, unseren besonderen Fähigkeiten und unserem globalen Produktionsnetzwerk arbeitet CSL Seqirus mit Regierungen auf der ganzen Welt zusammen, um die **Pandemievorsorge** und **Notfallmaßnahmen** zu unterstützen. Unsere dualen Produktionsplattformen und unsere Technologie untermauern unser **Engagement für die schnelle Bereitstellung von Grippeimpfstoffen im Falle einer Pandemie**.

Ein starker Partner in Deutschland

CSL Seqirus arbeitet eng mit Gesundheitsbehörden und anderen Gesundheitsdienstleistern zusammen. Wir sind das erste Unternehmen, das von der **EU für die gemeinsame Beschaffung von Pandemieimpfstoffen ausgewählt** wurde. Unser Impfstoff gegen pandemische Grippe basiert auf der adjuvantierten Technologie.

Herstellung unserer Grippeimpfstoffe

Nördliche Hemisphäre



CSL Seqirus – Erweiterung des Portfolios mit Reiseimpfstoffen.

CSL Seqirus ergänzt das Portfolio mit drei Reiseimpfstoffen zum Schutz vor weltweit relevanten Infektionskrankheiten:

- **Japanische Enzephalitis**
- **Chikungunya**
- **Cholera**

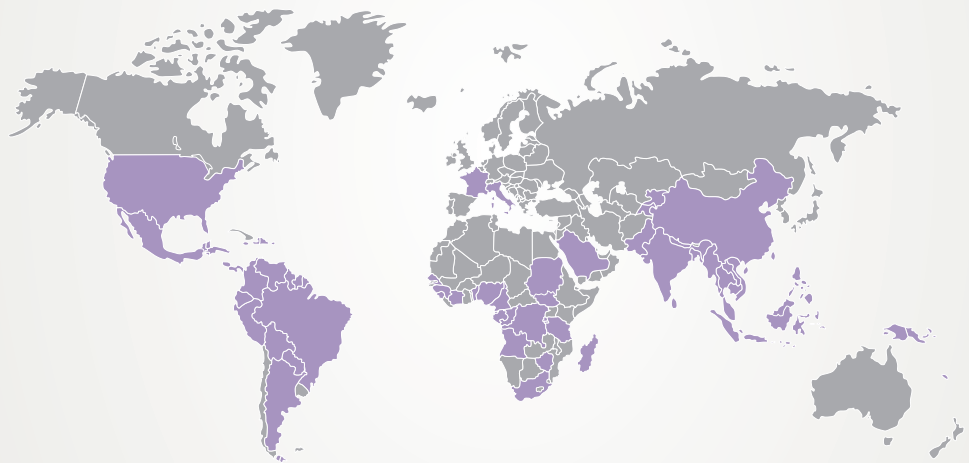
Damit reagiert das Unternehmen gezielt auf die wachsende Nachfrage nach Schutzmaßnahmen für Reisende in Risikogebiete und unterstreicht seine Rolle als verlässlicher Partner in der globalen Impfstoffversorgung.

Weltweite Risikogebiete

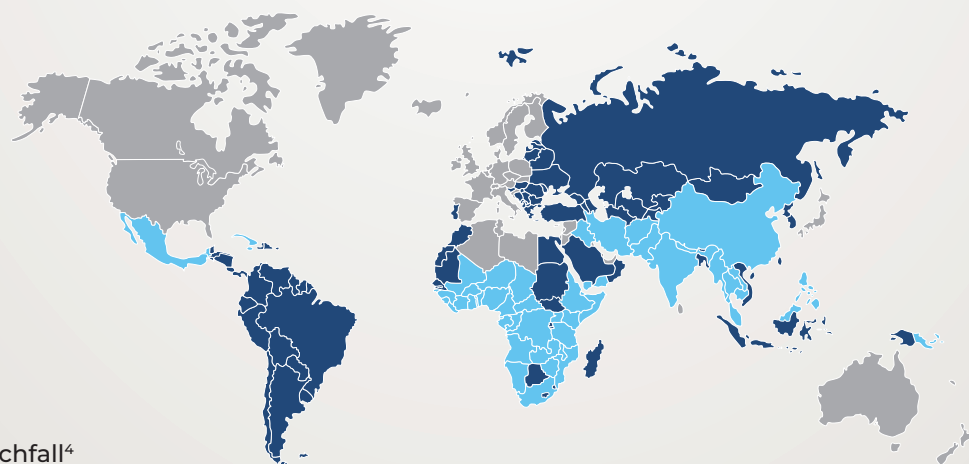
Japanische Enzephalitis²



Chikungunya³



Reisedurchfall und Cholera



■ Reisedurchfall⁴
■ Reisedurchfall und Cholera^{4,5}

Informationen zu den Erkrankungen

Japanische Enzephalitis

Was ist das?
Eine durch das Japanische-Enzephalitis-Virus verursachte Gehirnentzündung, die vor allem in Südostasien und im westlichen Pazifik vorkommt.⁶

Folgen:
Etwa 1 von 250 Infizierten entwickelt schwerwiegende Symptome. Schwere Verläufe können zu Krampfanfällen, Lähmungen, Bewusstseinsstörungen und bleibenden neurologischen Schäden führen. Die Sterblichkeit liegt bei bis zu 30% und viele Überlebende tragen bleibende Schäden davon.⁶

Fallzahlen:
Schätzungen zufolge treten weltweit jedes Jahr etwa 100.000 klinische Fälle auf.² In Deutschland ist die Erkrankung selten und tritt ausschließlich bei Reisrückkehrern auf (Inzidenz: 1 pro Million Reisende).⁷

Übertragung:
Durch Mückenstiche – der Mensch ist ein Endwirt, eine Weiterverbreitung durch ihn ist nicht möglich.⁶

Chikungunya

Was ist das?
Die Viruserkrankung kommt weltweit vor und breitet sich zunehmend auch in Europa aus.^{8,9}

Folgen:
Typisch sind hohes Fieber, starke Gelenk- und Muskelschmerzen, Erschöpfung und Hautausschläge. Bei bis zu 40% der Betroffenen können rheuma-ähnliche Beschwerden monatelang oder sogar jahrelang anhalten. Es ist keine ursächliche Behandlung verfügbar.⁹⁻¹¹

Fallzahlen:
2025 wurden weltweit über 458.840 Fälle und 146 Todesfälle gemeldet.¹² In Deutschland gab es vereinzelt importierte Fälle sowie erste lokale Übertragungen.¹³

Übertragung:
Durch Mückenstiche, vor allem tagsüber. Die Asiatische Tigermücke ist mittlerweile auch in Deutschland verbreitet.¹³

Cholera

Was ist das?
Eine bakterielle Darminfektion, ausgelöst durch *Vibrio cholerae*. Diese kann zu starkem Durchfall und Flüssigkeitsverlust führen und kann bei schwerem Verlauf unbehandelt tödlich verlaufen.¹⁴

Folgen:
Bei schwerem Verlauf sind Dehydrierung, Kreislaufversagen und Tod innerhalb weniger Stunden möglich.¹⁴

Fallzahlen:
Die WHO schätzt jährlich 1,3 bis 4 Millionen Fälle und bis zu 143.000 Todesfälle weltweit.¹⁴ In Deutschland tritt Cholera fast ausschließlich als reiseassoziierte Erkrankung auf.¹⁵

Übertragung:
Fäkal-oral – meist durch verunreinigtes Trinkwasser oder kontaminierte Lebensmittel. Eine Mensch-zu-Mensch-Übertragung ist selten.¹⁴

Unsere Geschichte

1916

Commonwealth Serum Laboratories (CSL) wird gegründet, um die Gesundheitsbedürfnisse der noch jungen australischen Nation zu bedienen.

1942

Die Produktion eines **Impfstoffs für das Influenza-Virus** wird aufgenommen und die erste Million Dosen an australische und britische Truppen geliefert.

1994

CSL wird privatisiert.

2002

CSL weitet das Angebot an Influenza-Impfstoffen auf die **nördliche Hemisphäre** aus.

2011

Erste Chargen eines neuartigen **zellkulturbasierten Grippeimpfstoffs** werden in einer neuen Anlage hergestellt, die von Novartis und der US-Regierung im Rahmen von Pandemiebereitschaftsplänen gebaut wurde.

CSL Seqirus ist **Teil der CSL-Unternehmensgruppe**. CSL wurde vor 100 Jahren als Commonwealth Serum Laboratories of Australia gegründet und ist heute ein **globales biopharmazeutisches Spezialunternehmen**, das in über 70 Ländern tätig ist und mehr als 27.000 Mitarbeitende beschäftigt.

1919

Als die tödliche **Spanische Grippe** – an der weltweit Millionen Menschen starben – Australien heimsucht, reagiert CSL schnell mit 3 Millionen Dosen eines gemischten bakteriellen Impfstoffs.

1992

Die WHO ernennt CSL zum **Influenza-Kooperationszentrum** und stärkt damit die Rolle der Organisation im globalen Influenza-Netzwerk.¹⁶

2000

Erste Zulassung eines adjuvantierten Grippeimpfstoffs in Deutschland.

2009

Aufgrund der raschen Reaktion von CSL auf die **H1N1-Pandemie (Schweinegrippe)** ist Australien eines der ersten Länder der Welt, das der Bevölkerung Impfstoffe zur Verfügung stellt. Bestände werden auch an die WHO gespendet.

2015

Seqirus, einer der weltweit größten Hersteller von Influenza-Impfstoffen entsteht, als CSL das Influenza-Impfstoff-Geschäft von Novartis übernimmt und dieses mit bioCSL vereint. Seqirus errichtet seinen Firmensitz in Großbritannien.¹⁷

2020

Seqirus erhält die Food and Drug Administration-Zulassung¹⁸ für den ersten zellkulturbasierten, adjuvantierten Influenza A (H5N1)-**Pandemie-Impfstoff**.¹⁷

2023

CSL Seqirus fokussiert sich auf weiterentwickelte **Grippeimpfstoffe**.

2026

Ausbau unseres Reiseimpfstoffportfolios mit Impfstoffen zum Schutz vor Japanischer Enzephalitis und Cholera.

2014

CSL kündigt die Vereinbarung zur Übernahme des **Grippeimpfstoff-Geschäfts von Novartis** an.¹⁷

2018

Zulassung eines zellkulturbasierten Grippeimpfstoffs in Deutschland.

2022

Alle Geschäftsbereiche werden als eine Unternehmensfamilie unter der globalen Marke CSL zusammengeführt.

2025

Erweiterung unserer Produktpalette mit einem **Reiseimpfstoff gegen Chikungunya**.



Erfahren

Seit über 100 Jahren
Erfahrung im Impfschutz



Innovativ

Fortschritt durch zukunfts-
orientierte Produkte



Zuverlässig

Frühzeitige und zuverlässige
Lieferung

Telefon:

0800 / 360 10 10

E-Mail:

ccc@seqirus.com



Weitere Informationen
zu CSL Seqirus finden Sie hier:
www.cslseqirus.de

**IMPFFEN MIT
FORTSCHRITT**

1. Hilleringmann, M., Jobst, B. & Baudner, B. C. Molecular Vaccines, From Prophylaxis to Therapy – Volume 2. 823 – 837 (2013) doi:10.1007/978-3-319-00978-0_26 y.
2. CDC 2025. Verfügbar unter: <https://www.cdc.gov/japanese-encephalitis/data-maps/index.html> (letzter Zugriff Dezember 2025). 3. WHO. Global Chikungunya
Epidemiology Update, Juni 2025, verfügbar unter: <https://www.who.int/publications/m/item/chikungunya-epidemiology-update-june-2025>. 4. Steffen R, et al.
Traveler's diarrhea: a clinical review. JAMA 2015;313(1):71-80. 5. WHO (2016) Countries Reporting Cholera 2010 -2015. Online verfügbar: https://www.researchgate.net/figure/Map-of-countries-reporting-on-cholera-between-2010-and-2015-Extracted-with-the_fig2_324000067 (letzter Zugriff: Dezember 2025). 6. WHO. Fact
Sheets. Japanese Encephalitis, August 2024. Online verfügbar: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/japanese-encephalitis> (letzter Zugriff November
2025). 7. Epidemiologisches Bulletin 14/2025. 8. WHO. Health Topics. Chikungunya. Online verfügbar: https://www.who.int/health-topics/chikungunya#tab=tab_1 (letzter Zugriff: November 2025). 9. European Centre for Disease Prevention and Control, Annual Epidemiological Reports; Online verfügbar: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/chikungunya-annual-epidemiological-report-2018.pdf> (letzter Zugriff: November 2025). 10. Cabie A. [Chikun-
gunya]. Rev Prat. 2020; 70 (3): 336–40. 11. Paixao ES, Rodrigues LC, Costa M, Itaparica M, Barreto F, Gerardin P, et al. Chikungunya chronic disease: a systematic
review and meta-analysis. Trans R Soc Trop Med Hyg. 2018; 112 (7): 301–16. 12. Europäisches Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC).
Chikungunya virus disease worldwide overview, November 2025. Online verfügbar: <https://www.ecdc.europa.eu/en/chikungunya-monthly> (letzter Zugriff: Novem-
ber 2025). 13. Epidemiologisches Bulletin 28/2025 – STIKO-Empfehlung zur Impfung gegen Chikungunya. 14. WHO. Fact Sheets. Cholera. Dezember 2024.
Online verfügbar: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cholera> (letzter Zugriff: November 2025). 15. Robert Koch-Institut (RKI). September 2025.
Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Cholera. Online verfügbar: <https://www.rki.de/SharedDocs/FAQs/DE/Cholera/FAQ-Liste.html> (letzter Zugriff: November
2025). 16. WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Influenza. History and Governance. 2020. Verfügbar unter: http://www.influenzacentre.org/About_Us.html (letzter Zugriff: Oktober 2022). 17. CSL Limited. Update On Novartis Influenza Vaccines Acquisition. 2015. Verfügbar unter: <http://www.seqirus-us.com/news-room/UPDATE-Novartis-Influenza-Vaccines-acquisition.html> (letzter Zugriff: Oktober 2022). 18. FDA approval Seqirus News Release 3 Feb 2020. Ver-
fügbar unter: <https://www.seqirus.us/news/seqirus-announces-us-fda-approval-of-pandemic-influenza-vaccine> (letzter Zugriff: Oktober 2022).