



# Checkliste Impfakt mit mRNA-Impfstoffen



## ✓ Spezifisch vor 1. Impfung

<b>Administrative Klärung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abklären, wie die zu impfende Person krankenversichert ist (OKP/Versichertenkarte)</li> <li>Die Identität der zu impfenden Person verifizieren</li> </ul>
<b>Abklärung Impfindikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impfung für alle Personen ab 12 Jahren indiziert, inklusive schwangere Frauen ab dem 2. Schwangerschaftsdrittel</li> <li>Basierend auf der aktuellen Impfeempfehlung der EKIF/BAG <a href="http://www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen">www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen</a></li> </ul>
<b>Abklärung Kontraindikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bekannte Überempfindlichkeit auf Inhaltsstoffe des Impfstoffes (insbesondere Polyethylenglykol [PEG] resp. Makrogol, Tromethamin [Trometamol, [TRIS])</li> <li>Für weitere Spezifizierungen der relativen oder absoluten Kontraindikationen allergischer oder nicht allergischer Art siehe die <a href="#">Impfeempfehlung zu mRNA-Impfstoffen Kapitel 2.3.1., Kapitel 9.5 sowie Anhang 2.</a></li> </ul>
<b>Impfung aktuell nicht empfohlen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kinder unter 12 Jahren</li> </ul>
<b>Abklärung eines Vorbehalts und besonderer Vorsichtsmassnahmen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Generell bekannte Überempfindlichkeitsreaktionen/Allergien?</li> <li>Immunsuppression (angeboren, erworben, immunsuppressive Therapie einschliesslich Krebserkrankung unter Behandlung) → Impfindikation grosszügig nach sorgfältiger Nutzen-Risiko-Abwägung durch Facharzt resp. Fachärztin und nach entsprechender Aufklärung</li> <li><b>Für Schwangere im 1. Trimester:</b> Eine Impfung ist grundsätzlich möglich und kann auf Wunsch der Frau durchgeführt werden.</li> <li><b>Personen &lt;30 Jahren wird präferenziell die Impfung mit Comirnaty® empfohlen</b> (für Erläuterungen siehe die <a href="#">Impfeempfehlung zu mRNA-Impfstoffen Kapitel 9.4.</a></li> </ol>

## ✓ vor 2. Impfung / 3. Impfung / Auffrischimpfung

<b>Unerwünschte Impferscheinungen (UIE) nach erster Impfung?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumentation im IT-Tool erfassen</li> <li>Unerwartete oder schwerwiegende UIE müssen von der medizinischen Fachperson, welche die UIE feststellt, an Swissmedic gemeldet werden.</li> <li>Bei einer anaphylaktischen Reaktion nach der 1. Impfdosis, ist die 2. Dosis desselben mRNA Impfstoffs vorläufig kontraindiziert und bedarf erst einer Abklärung und Bestätigung durch eine Fachärztin / einen Facharzt für Allergologie und klinische Immunologie. Siehe auch die Erläuterung in der <a href="#">Impfeempfehlung</a> Kapitel 9.5.1: <a href="http://www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen">www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen</a></li> <li>Das Auftreten eines "Covid-Arms" nach der ersten Impfung ist keine Kontraindikation für die Gabe der 2. Impfdosis.</li> <li>Bei Myokarditis/Perikarditis nach 1. Impfdosis soll die 2. Dosis nur nach Beratung durch Facharzt resp. Fachärztin nach persönlicher Risiko-Nutzen Analyse durchgeführt werden.</li> </ul>
<b>Meldung UIE Swissmedic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Über Link zum Meldesystem «ELViS» im IT-Tool <a href="http://www.swissmedic.ch/swissmedic/de/home/humanarzneimittel/marktueberwachung/pharmacovigilance/elvis.html">www.swissmedic.ch/swissmedic/de/home/humanarzneimittel/marktueberwachung/pharmacovigilance/elvis.html</a></li> </ul>
<b>Abklärung Indikation 2. Impfdosis/ Covid-19 Anamnese</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestätigte SARS-CoV-2 Infektion:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Nachweise falls <b>vor 1. Impfdosis:</b> PCR-/Antigentest/Anti-Spike oder Anti-Nukleokapsid IgG; Selbsttests gelten nicht</li> <li>Nachweise falls nach <b>1. Impfdosis:</b> PCR-/Antigentest/Anti-Nukleokapsid IgG; Selbsttests gelten nicht → Impfung mit nur einer Impfdosis empfohlen falls mindestens 4 Wochen zwischen 1. Impfdosis und bestätigter Infektion. Ausnahme (1): Anti-Nukleokapsid IgG nach 1. Impfung: kein Minimalintervall nötig Ausnahme (2): bestätigte SARS-CoV-2 Infektion bei schwer immundefizienten Personen: 2 Impfdosen innerhalb von 3 Monaten</li> </ol> </li> <li><a href="#">Aussagen und Konsequenzen verschiedener SARS-CoV-2-Tests</a> und auf <a href="http://www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen">www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen</a> - Covid-19 Testung</li> </ul>
<b>Abklärung Indikation 3. Impfdosis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Rahmen der Grundimmunisierung für Personen mit schwerer Immundefizienz (siehe <a href="#">Kapitel 3.3:</a> <a href="http://www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen">www.bag.admin.ch/covid-19-dokumente-gesundheitsfachpersonen</a>)</li> </ul>
<b>Abklärung Indikation Auffrischimpfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ab 6 Monaten nach abgeschlossener Grundimmunisierung (d.h. 2 Impfdosen im Abstand von 28 Tagen oder einer Impfdosis in Kombination mit einer SARS-CoV-2-Infektion im Abstand von mindestens 4 Wochen). Tritt eine bestätigte SARS-CoV-2 Infektion innerhalb von 6 Monaten nach Abschluss der Grundimmunisierung auf, so ist eine Auffrischimpfung 6 Monate nach dieser Infektion empfohlen. Cave: Eine bestätigte Infektion &gt; 6 Monate nach Grundimmunisierung gilt als Booster und es ist keine Auffrischimpfung nötig.</li> <li><b>Alle Personen ab 16 Jahren (inkl. schwangere Frauen ab dem 2. Trimester und stillende Frauen), insbesondere</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Für Personen ≥ 65 Jahre</li> <li>Für Bewohnerinnen und Bewohner und Betreute in Pflegeeinrichtungen für Menschen im Alter</li> <li><b>Besonders gefährdete Personen (BGP) mit höchstem Risiko (gemäss <a href="#">Tabelle 2 Impfeempfehlung</a>)</b></li> <li><b>Gesundheits- und Betreuungspersonal von besonders gefährdeten Personen</b></li> </ol> </li> </ul>

## ✓ Durchführung 1. Impfung / 2. Impfung / 3. Impfung / Auffrischimpfung

<b>Aktueller Gesundheitszustand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generellen Gesundheitszustand abklären: Kann die Impfung heute erfolgen?</li> <li>• Akute fieberhafte Erkrankung? Impfung verschieben, bis die Symptome abgeklungen sind.</li> </ul>
<b>Aufklärung Klientin/Klient</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hat die zu impfende Person Fragen?</li> <li>• Hat sie das Informationsmaterial gelesen?</li> <li>• Auf mögliche UIE hinweisen, insbesondere auf mögliche allergische Reaktionen und Zeichen von Myokarditis und Perikarditis, wie Schmerzen in der Brust, Kurzatmigkeit oder Herzklopfen.</li> </ul>
<b>Einwilligung Klientin/Klient</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mündliche Einwilligung der zu impfenden Person zur Impfung auf Basis einer informierten Entscheidung sowie zur elektronischen Erfassung der Impfung im Datenerfassungssystem einholen.</li> <li>• Schriftlichen Vermerk zur Einwilligung zur Impfung im Impfdatenblatt/IT-Tool machen.</li> <li>• Urteilsfähigkeit: Bei Jugendlichen ab 12 Jahren die ohne gesetzliche Vertreter vorstellig werden, muss die Urteilsfähigkeit individuell beurteilt werden. Im Falle von Urteilsunfähigkeit muss die Einwilligung der gesetzlichen Vertretung vorliegen.</li> </ul>
<b>Ausfüllen Impfdatenblatt/ Erfassung im IT-Tool</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eintragen der relevanten Daten der zu impfenden Person im IT-Tool</li> </ul>
<b>Aufbereitung Impfstoff</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siehe Merkblatt Hersteller: <a href="http://www.bbraun.ch/kit-covid19">www.bbraun.ch/kit-covid19</a> / <a href="http://www.comirnatyeducation.ch">www.comirnatyeducation.ch</a> / <a href="http://www.modernacovid19global.com">www.modernacovid19global.com</a></li> <li>• Mögliche Vorgehensweisen zur <b>Entnahme von 6 Dosen</b> Comirnaty®</li> <li>• Nicht schütteln, nur mehrmals umdrehen, nicht unnötig bewegen</li> <li>• Der Stopfen sollte mit der Aufziehnadel möglichst nur einmal durchstochen und die Bewegung der Kanüle minimiert werden.</li> <li>• Auffrischimpfung: Spikevax® reduzierte Dosis von 50 µg empfohlen</li> </ul>
<b>Applikation Impfstoff</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siehe Merkblatt Hersteller: <a href="http://www.bbraun.ch/kit-covid19">www.bbraun.ch/kit-covid19</a> / <a href="http://www.comirnatyeducation.ch">www.comirnatyeducation.ch</a> / <a href="http://www.modernacovid19global.com">www.modernacovid19global.com</a></li> <li>• i. m. M. deltoideus</li> <li>• Grundimmunisierung: Beide Impfdosen mit gleichem Impfstoff, Abstand 28 Tage empfohlen.</li> <li>• Auffrischimpfung: möglichst mit demselben Impfstoff wie bei Grundimmunisierung</li> <li>• <b>Cave: Personen im Alter unter 30 Jahren wird präferenziell die Impfung mit Comirnaty® empfohlen. Dies gilt auch für Personen, welche bereits Spikevax® erhalten haben.</b></li> <li>• Bei antikoagulierten Patienten und Patientinnen: Die Impfung erfolgt ebenfalls i. m., wichtig ist eine gute anschliessende Kompression (<a href="http://www.bag.admin.ch/impfplan">www.bag.admin.ch/impfplan</a>).</li> </ul>

## ✓ Nach allen Impfdosen

<b>Aufklärung Verhalten bei UIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darauf hinweisen, dass schwerwiegende oder unerwartete UIE gemeldet werden sollen und Klientin resp. Klient sich bei Ärztin/Arzt/Apothekerin/ Apotheker/Impfstelle melden soll.</li> <li>• Ggfs. Kontaktnummer mitgeben</li> </ul>
<b>Aufklärung Verhalten generell nach Impfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterhin Verhaltens- und Hygieneregeln einhalten. Ausnahme sind private Treffen zwischen vollständig geimpften Personen (Verzicht auf Maske und Abstand möglich) sowie Veranstaltungen mit Zertifikat (gemäss Hinweisen der Veranstalter).</li> <li>• <b>Schwer immundefizienten Personen wird 4 Wochen nach der 3. Dosis eine Bestimmung der anti-Spike IgG empfohlen (siehe Kapitel 3.3 Impfeempfehlung).</b></li> <li>• Bei Auftreten von Covid-19-kompatiblen Symptomen Test durchführen (Impfung nicht 100% wirksam)</li> <li>• Bei vollständig geimpften Personen kann nach der letzten Dosis für einen Zeitraum von 12 Monaten auf eine Kontakt- und Reisequarantäne sowie gewisse andere grenzsanitarische Massnahmen verzichtet werden (gemäss kantonaler Weisung und Angaben BAG Webseite: <a href="http://Reisen.admin.ch">Reisen (admin.ch)</a>).</li> <li>• Kein Minimalabstand zu anderen Impfungen notwendig</li> </ul>
<b>Abgabe Impfnachweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impfnachweis aus IT-Tool mitgeben bzw. Eintrag im Impfausweis machen</li> <li>• Falls möglich Stempel und Unterschrift der impfenden Person</li> <li>• LOT-Nummer in Impfnachweis einkleben/eintragen</li> <li>• Information zum Impfzertifikat und auf Anfrage ausstellen: <a href="http://Covid-Zertifikat.admin.ch">Covid-Zertifikat (admin.ch)</a></li> </ul>
<b>Aufbieten Folgetermin (falls nötig)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termin am gleichen Impfort, im IT-Tool vermerken</li> <li>• Ggfs. Terminkärtli mitgeben</li> <li>• Merkblatt mit Angaben zum Verhalten nach der Impfung mitgeben</li> </ul>
<b>Beobachtungszeit nach Impfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den Fall einer allergischen Reaktion muss geschultes Gesundheitspersonal und eine Notfallausrüstung inklusive Adrenalin zur Verfügung stehen.</li> <li>• Insbesondere Personen überwachen, die bereits direkt nach der Impfung Probleme hatten, z. B. Kreislaufprobleme.</li> <li>• Alle geimpften Personen sollen mindestens 15 Minuten nach der 1. Impfung am Impfort verweilen. Wenn die 1. Dosis gut toleriert wurde, ist eine Überwachung von 5 Minuten nach Folgedosen ausreichend.</li> </ul>

