

## COVID-19-SCHUTZIMPfung: ÜBERSICHT IMPFZUBEHÖR

Praxen erhalten Verbrauchsmaterialien (Spritzen, Kanülen sowie ggf. NaCl-Lösung) zusammen mit dem auf Muster 16 bestellten Impfstoff von der Apotheke. Die impfstoffbezogene Übersicht bildet ab, welches Impfbzubehör pro Impfstoff-Mehrdosenbehältnis (Vial) benötigt wird.

Hinweis: Bei der Belieferung wird ab der Kalenderwoche 30 ein Puffer von 10 Prozent berücksichtigt, sodass Praxen mehr Materialien erhalten als pro Impfung vorgesehen ist (s. Spalte 3; gerundet wird auf die nächste vollständige Zahl).

| ÜBERSICHT VERBRAUCHSMATERIAL COMIRNATY (BIONTECH)  |   |   |
|--|---|---|
| Verbrauchsmaterial   | Menge pro Vial  | Mit Berücksichtigung 10 % Puffer  |
| <b>Rekonstitution</b>  |   |   |
| Einmalspritze 2 ml<br>(zur Rekonstitution)<br>Alternativ bei Nichtverfügbarkeit:<br>Einmalspritze 3 ml   | 1 Spritze pro Vial  | Bei Bestellung<br>1 Vial: 2 Spritzen<br>5 Vials: 6 Spritzen<br>11 Vials: 13 Spritzen<br>... |
| Standardkanüle, ≥ 21G, (≤ 0,8) x 40 mm<br>(zur Rekonstitution)   | 1 Kanüle pro Vial   | Bei Bestellung<br>1 Vial: 2 Kanülen<br>5 Vials: 6 Kanülen<br>11 Vials: 13 Kanülen<br>...    |
| NaCl 0,9% Ampulle 2 ml<br>(zur Rekonstitution)<br>Alternativ bei Nichtverfügbarkeit:<br>NaCl 0,9% Ampulle 5 ml<br>NaCl 0,9% Ampulle 10 ml  | 1 Ampulle pro Vial  | Bei Bestellung<br>1 Vial: 2 Ampullen<br>5 Vials: 6 Ampullen<br>11 Vials: 13 Ampullen<br>... |
| <b>Applikation</b>   |   |   |
| Feindosierungsspritze 1 ml<br>(zur Applikation)<br>*Die Kombination aus Spritze und Nadel mit geringen Totvolumen sollte ein Totvolumen von nicht mehr als 35 Mikrolitern haben  | 6 Feindosierungsspritzen  | Bei Bestellung<br>1 Vial: 7 Spritzen<br>2 Vials: 14 Spritzen<br>3 Vials: 20 Spritzen<br>... |
| Kanüle 25G, 0,50 x 25 mm<br>Alternativ: entsprechende Kanülen 22 bis 24 G (sofern im Markt verfügbar)<br>Alternativ: O.g. Kanülen bis 30 mm Länge (sofern für i.m. zugelassen)<br>*Die Kombination aus Spritze und Nadel mit geringen Totvolumen sollte ein Totvolumen von nicht mehr als 35 Mikrolitern haben | 6 Kanülen pro Vial<br>(1 Kanüle pro Impfdosis; Entnahme und Injektion erfolgt mit derselben Kanüle) | Bei Bestellung<br>1 Vial: 7 Kanülen<br>2 Vials: 14 Kanülen<br>3 Vials: 20 Kanülen<br>...    |

**ÜBERSICHT VERBRAUCHSMATERIAL COMIRNATY (BIONTECH)**

| Verbrauchsmaterial   | Menge je Vial | Mit Berücksichtigung 10 % Puffer  |
|--|---------------|---|
| Alternativ: Feindosierungsspritze<br>1 ml mit festen Kanülen 25G<br>(All-in-One) | 6 pro Vial    | Bei Bestellung<br>1 Vial: 7 Spritzen<br>2 Vials: 14 Spritzen<br>3 Vials: 20 Spritzen<br>... |

\*Siehe auch Datenblatt von BioNTech mit den Erläuterungen zu möglichen Kombinationen:  
<https://www.comirnatyeducation.de/files/Totvolumen-Datenblatt.pdf>

**ÜBERSICHT VERBRAUCHSMATERIAL VAXZEVRIA (ASTRAZENECA)**

| Verbrauchsmaterial  | Menge je Vial   | Mit Berücksichtigung 10 % Puffer   |
|---|---|--|
| Feindosierungsspritze 1 ml<br>(zur Applikation)   | 10 Spritzen pro Vial<br>(also 1 Spritze pro<br>Impfdosis) | Bei Bestellung<br>1 Vial: 11 Spritzen<br>2 Vials: 22 Spritzen<br>...                     |
| Standardkanüle, 22-25G,<br>(≤ 0,70) x 25 mm<br>(zur Applikation)<br>Alternativ: O.g. Kanülen bis 30 mm<br>Länge (für i.m. Injektion zugelassen) | 10 Kanülen pro Vial<br>(also 1 Kanüle je Impfdosis)       | Bei Bestellung<br>1 Vial: 11 Kanülen<br>2 Vials: 22 Kanülen<br>...                       |
| Standardkanüle, 21G, 0,8 x<br>40 mm<br>(zur Entnahme)   | 1 Kanüle pro Vial   | Bei Bestellung<br>1 Vial: 2 Kanülen<br>5 Vials: 6 Kanülen<br>11 Vials: 13 Kanülen<br>... |
| Alternativ: Feindosierungsspritze<br>1 ml mit festen Kanülen 22-25G<br>(All-in-One)   | 10 Pro Vial   | Bei Bestellung<br>1 Vial: 11 Spritzen<br>2 Vials: 22 Spritzen<br>...                     |

**ÜBERSICHT VERBRAUCHSMATERIAL COVID-19-VACCINE JOHNSON & JOHNSON / JANSSEN**

| Verbrauchsmaterial   | Menge je Vial   | Mit Berücksichtigung 10 % Puffer  |
|--|---|---|
| Feindosierungsspritze 1 ml<br>(zur Applikation)  | 5 Spritzen pro Vial<br>(also 1 Spritze pro<br>Impfdosis)  | Bei Bestellung<br>1 Vial: 6 Spritzen<br>2 Vials: 11 Spritzen<br>3 Vials: 17 Spritzen<br>... |
| Standardkanüle, 22-25G,<br>(≤ 0,70) x 25 mm (zur Applikation)<br>Alternativ: O.g. Kanülen bis 30 mm<br>Länge (für i.m. Injektion zugelassen) | 5 Kanülen pro Vial<br>(1 Kanüle pro Impfdosis;<br>Entnahme und Injektion mit<br>derselben Kanüle) | Bei Bestellung<br>1 Vial: 6 Kanülen<br>2 Vials: 11 Kanülen<br>...                           |
| Alternativ: Feindosierungsspritze<br>1 ml mit festen Kanülen 22-25G<br>(All-in-One)  | 5 pro Vial  | Bei Bestellung<br>1 Vial: 6 Spritzen<br>2 Vials: 11 Spritzen<br>...                         |

**ÜBERSICHT VERBRAUCHSMATERIAL SPIKEVAX (MODERNA)**

| Verbrauchsmaterial  | Menge je Vial  | Mit Berücksichtigung 10 % Puffer                                     |
|---|--|--|
| Feindosierungsspritze 1 ml<br>(zur Applikation)   | 20 Spritzen pro Vial<br>(also 1 Spritze pro<br>Impfdosis; wg.<br>Auffrischimpfung)   | Bei Bestellung<br>1 Vial: 22 Spritzen<br>2 Vials: 44 Spritzen<br>... |
| Standardkanüle, $\geq 23G$ ,<br>( $\leq 0,60$ ) x 25 mm<br>(zur Applikation)            | 20 Kanülen pro Vial<br>(1 Kanüle pro Impfdosis wg.<br>Auffrischimpfung;<br>Entnahme und Injektion mit<br>derselben Kanüle) | Bei Bestellung<br>1 Vial: 22 Kanülen<br>2 Vials: 44 Kanülen<br>...   |
| Alternativ: Feindosierungsspritze<br>1 ml mit festen Kanülen $\geq 23G$<br>(All-in-One) | 20 pro Vial (wg.<br>Auffrischimpfung)  | Bei Bestellung<br>1 Vial: 22 Spritzen<br>2 Vials: 44 Spritzen<br>... |