

**From:** [REDACTED]  
**To:** [REDACTED] 114 BMG  
**Cc:** 114 BMG; COVID-19-vaccines  
**Subject:** AW: BioNTech COVID-19-Impfstoff; benötigtes Impfzubehör (Spitzen, Kanülen)  
**Date:** Donnerstag, 29. Oktober 2020 06:01:12  
**Attachments:** BN.png  
LI-In-Bug.png  
Twitter Social Icon Rounded Square Color.png

---

Liebe [REDACTED]

vielen Dank für Ihre Nachricht.

Ihre Frage nach den Spezifikationen für das benötigte Impfzubehör für den BioNTech COVID-19-Impfstoff können wir bestätigen. Die Angaben unten werden ein Teil der Empfehlung bei der EUA-Einreichung sein. Silikonfreie Spritzen sind nicht erforderlich. Handelsübliche Spritzen aus Polypropylen und Polycarbonat sind ausreichend.

Wir hoffen, das beantwortet Ihre Frage ausreichend. Bei Rückfragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

Mit den besten Grüßen,

[REDACTED]

[REDACTED]



**Anschrift:**  
BioNTech SE  
An der Goldgrube 12  
55131 Mainz  
Germany



**Sitz der Gesellschaft:** BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, Germany  
Amtsgericht Mainz HRB 48720 • USt.-IdNr. DE 263 382 495 • EoriNr: DE 1070347

**Vorstand:** Prof. Dr. Ugur Sahin • Sean Marett • Dr. Sierk Poetting • Ryan Richardson • PD Dr. Özlem Türeci

The information contained in this email is intended for the personal and confidential use of the addressee only. It may also contain privileged information. If you are not the intended recipient then you are hereby notified that you have received this document in error and that any review, distribution or copying of this document is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender.

**Please protect our environment and consider whether you need to print this e-mail.**

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: [REDACTED] 114 BMG [mailto:[REDACTED]@bmg.bund.de]

Gesendet: Mittwoch, 28. Oktober 2020 08:14

An: [REDACTED]

Cc: 114 BMG <114@bmg.bund.de>; COVID-19-vaccines

Betreff: AW: BioNTech COVID-19-Impfstoff; benötigtes Impfzubehör (Spitzen, Kanülen)

Attention: This is an external email. Please verify sender before replying, clicking links or opening any attachments.

Lieber [REDACTED],

vielen Dank!

Könnten Sie noch die Frage beantworten, ob ausschließlich öl- und silikonfreie Spritzen zur Rekonstitution/Verdünnung, sowie für die Verimpfung verwendet werden dürfen oder ob "gewöhnliche" Spritzen (z. B. aus Polypropylen) ausreichend sind?

Vielen Dank und beste Grüße  
[REDACTED]

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: [REDACTED] [REDACTED]@biontech.de]

Gesendet: Dienstag, 27. Oktober 2020 22:35

An: [REDACTED] 114 BMG

Cc: 114 BMG <114@bmg.bund.de>; COVID-19-vaccines

Betreff: AW: BioNTech COVID-19-Impfstoff; benötigtes Impfzubehör (Spitzen, Kanülen)

Liebe [REDACTED]

vielen Dank für Ihre Nachricht. Ihre Frage nach den Spezifikationen für das benötigte Impfzubehör für den BioNTech COVID-19-Impfstoff können wir bestätigen. Die Angaben unten werden ein Teil der Empfehlung bei der EUA-Einreichung sein.

Wir hoffen, das beantwortet Ihre Frage ausreichend. Bei Rückfragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

Mit den besten Grüßen,

[REDACTED]

[REDACTED]

Anschrift:  
BioNTech SE  
An der Goldgrube 12  
55131 Mainz  
Germany

Sitz der Gesellschaft: BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, Germany Amtsgericht  
Mainz HRB 48720 • USt.-IdNr. DE 263 382 495 • EoriNr: DE 1070347  
Vorstand: Prof. Dr. Ugur Sahin • Sean Marett • Dr. Sierk Poetting • Ryan Richardson • PD Dr. Özlem  
Türeci

The information contained in this email is intended for the personal and confidential use of the addressee only. It may also contain privileged information. If you are not the intended recipient then you are hereby notified that you have received this document in error and that any review, distribution or copying of this document is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender. Please protect our environment and consider whether you need to print this e-mail.

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: [REDACTED]-114 BMG [mailto:[REDACTED]@bmg.bund.de]  
Gesendet: Freitag, 23. Oktober 2020 10:55  
An: [REDACTED]  
Cc: 114 BMG <114@bmg.bund.de>; COVID-19-vaccines  
Betreff: BioNTech COVID-19-Impfstoff; benötigtes Impfzubehör (Spitzen, Kanülen)

Attention: This is an external email. Please verify sender before replying, clicking links or opening any attachments.

Lieber [REDACTED], liebes BioNTech-Team,

aus einer bisherigen Rückmeldung von BioNTech haben wir folgende Spezifikationen für das benötigte Impfzubehör für den BioNTech COVID-19-Impfstoff notiert. Sind diese Angaben noch aktuell und korrekt?

Art des notwendigen Impfzubehörs:

- Zur Entnahme des Lösemittels (NaCl) und zum Mischen mit dem Impfstoff • Eine 3 ml-Spritze, alternativ eine 5 ml-Spritze zum Aufziehen von 1,8 ml 0,9%iger Natriumchlorid-Injektionslösung • Zur Entnahme des Lösemittels ist eine 21-G-Nadel oder schmalere zu verwenden
- Zur Impfstoff-Verabreichung (intramuskuläre Injektion) • Fünf 1 ml-Spritzen mit Luer-Ansatz pro Impfstoff-Durchstechflasche • 1 Spritze pro 0,3-ml-Dosis/Patient (Mehrfachdosis-Durchstechflasche: 5 Dosen) • Je nach Körpermaßen der zu impfenden Person entweder eine 23-G- oder eine 25-G Nadel unterschiedlicher Länge verwenden (Je nach Körpermaßen eignet sich eine von 3 Nadellängen: 5/8 Zoll, 1 Zoll, 1 ½ Zoll)

Zusätzlich stellt sich die Frage, ob ausschließlich öl- und silikonfreie Spritzen zur Rekonstitution/Verdünnung, sowie für die Verimpfung verwendet werden dürfen oder sind "gewöhnliche" Spritzen (z. B. aus Polypropylen) ausreichend? Liegen hierzu detailliertere Spezifikationen vor?

Ich freue mich über eine kurzfristige Rückmeldung.

Vielen Dank und beste Grüße  
Im Auftrag

[REDACTED]

---

PG Impfstoffe COVID-19  
Referat 114 – Arzneimittel, -zulassung und -qualität, Großhandel, Klinische Prüfung  
Bundesministerium für Gesundheit Tel. +49 (0)30 18 441-3714

--

---This email was Virus checked by UTM 9. <http://www.sophos.com>---

--

---This email was Virus checked by UTM 9. <http://www.sophos.com>---

---This Email was scanned by Sophos UTM system---