

**From:** [REDACTED]  
**To:** [REDACTED]  
**Cc:** [COVID-19-vaccines](#); [114 BMG](#)  
**Subject:** WG: BioNTech COVID-19-Impfstoff; benötigtes Impfzubehör (Spitzen, Kanülen)  
**Date:** Dienstag, 27. Oktober 2020 10:25:30  
**Attachments:** [BN.png](#)  
[LI-In-Bug.png](#)  
[Twitter Social Icon Rounded Square Color.png](#)

---

Lieber [REDACTED], liebes BioNTech-Team,

konnten Sie meine Anfrage hinsichtlich Impfzubehör bereits prüfen?

Sind die unten aufgeführten Spezifikationen zum benötigten Impfzubehör noch aktuell?

Sollten ausschließlich öl- und silikonfreie Spritzen zur Rekonstitution/Verdünnung, sowie für die Verimpfung verwendet werden 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

-----Ursprüngliche Nachricht-----

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

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



---

PG Impfstoffe COVID-19

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