



Details zum Handling

Für den ersten verfügbaren Impfstoff von Pfizer/BioNTech gibt es spezielle Vorgaben – sowohl beim Transport, dem Auftauen als auch beim Verimpfen selbst.

An der von Pfizer/BioNTech durchgeführten Studie haben 44.000 Probanden teilgenommen (ab 16 Jahren; zwei Dosen im Abstand von 21 Tagen). Sieben Tage nach der zweiten Impf-Dosis lag die Wirksamkeit bei 95 Prozent.

- In einer Ampulle (Vials; Fläschchen) befinden sich 0,45 ml für 6 Impf-Dosen (nach Verdünnung);
- primäre Verpackung in „Single trays“ mit 195 Vials;
- bis zu 5 Single trays werden in Behältern mit Trockeneis („Shippers“) geschichtet.
- Diese Shippers sind mit GPS-Trackern versehen zur Nachverfolgung und mit Loggern zur Temperaturkontrolle.

Nach dem Eintreffen der Shippers:

- In Ultra Freezern sechs Monate haltbar;
- Impfstoffe im Shipper mit Trockeneis (bei Ankunft und alle fünf Tage erneuern) bis 21 Tage lang haltbar;
- Vial taut bei Raumtemperatur in circa 30 Minuten/im Kühlschrank in circa zwei Stunden auf; danach im Kühlschrank (+2 bis +8°) maximal fünf Tage haltbar;
- Impfstoff ist weißlich bis grau-weißlich; NICHT SCHÜTTELN sondern nur maximal zehnmal drehen.
- Verdünnung mit 1,8 ml NaCl 0,9% (beiliegend) ausreichend für 5 Dosen à 0,3 ml
- Verdünnt im Vial maximal sechs Stunden bei +2° bis +30° haltbar;
- verdünnter Impfstoff in der Spritze muss unmittelbar verimpft werden.

Wichtig

- Verdünnt darf der Impfstoff nicht mehr transportiert werden!
- Bis ein Tag vorher (bei geplanter Lieferung am Montag spätestens am Samstag) kann man im e-Shop (Bundesbeschaffungsgesellschaft BBG > Pharmagroßhandel PHAGO) Impfstoffbestellungen stornieren/ändern.
- Patientenbeobachtung nach der Impfung für 30 Minuten;
- Zu den allergischen Reaktionen auf die COVID-19 Impfung in United Kingdom gibt es noch keine endgültige Bewertung. Die beiden Betroffenen hatten eine massive Vorgeschichte mit Anaphylaxie und waren mit einem EpiPen® ausgestattet. Solche Personen sollten nicht beziehungsweise nur unter Observation geimpft werden (siehe Stellungnahme der Fachgesellschaft).

Stand: 15. Jänner 2021