

コミナティにおける注意事項

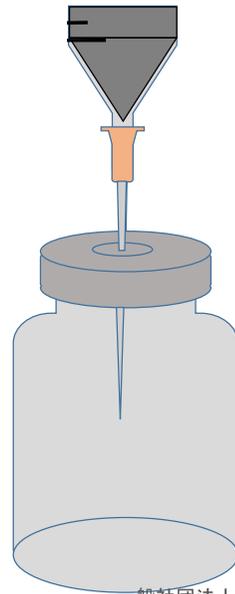
生理食塩水注入方法

一般社団法人 京都府薬剤師会

コミナティにおける注意事項

mRNAワクチン、抗体製剤などのたんぱく質
⇒刺激で壊れやすい
⇒泡立ちやポンピングを避ける

生理食塩水を注入する際は
真っ直ぐ針を刺した後...

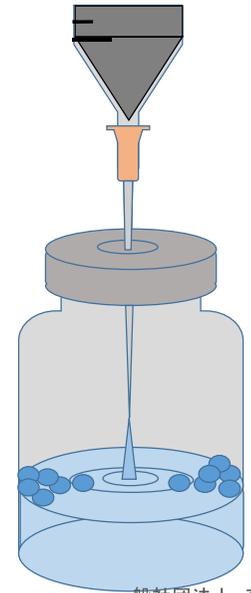


一般社団法人 京都府薬剤師会

コミナティにおける注意事項

mRNAワクチン、抗体製剤などのたんぱく質
⇒刺激で壊れやすい

液面に直接噴射すると刺激で泡立つ
液面への直接注入、激しい振とう、
頻回なポンピングなどは避ける

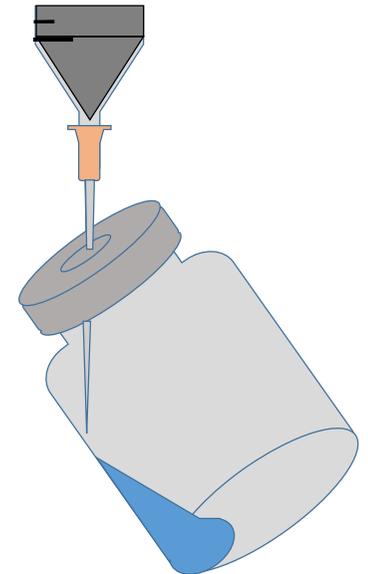


一般社団法人 京都府薬剤師会

コミナティにおける注意事項

mRNAワクチン、抗体製剤などのたんぱく質
⇒刺激で壊れやすい
⇒泡立ちやポンピングを避ける

生理食塩水を注入する際は
真っ直ぐ針を刺した後...
バイアルを傾け
壁面に沿って注入



一般社団法人 京都府薬剤師会

①希釈用シリンジ・生理食塩水を準備

②ワクチンを冷蔵庫から出し、10回転倒混和

③生理食塩水1.8mlを静かに注入

④希釈したワクチンを10回転倒混和

⑤接種用シリンジに0.3ml採取

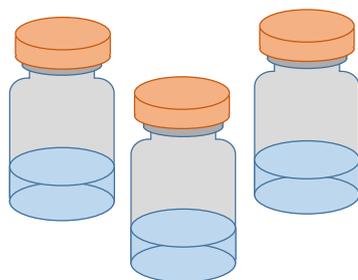
一般社団法人 京都府薬剤師会

①希釈

一般社団法人 京都府薬剤師会

希釈手順(1/2)

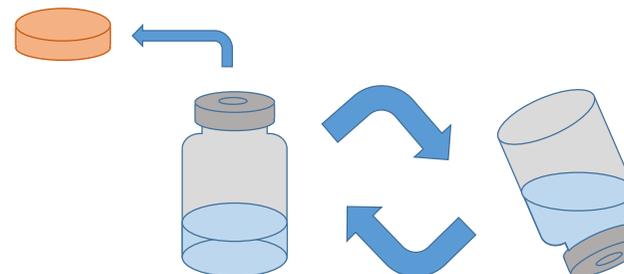
1.(冷蔵庫で解凍した場合)バイアルを冷蔵庫から取り出し、30分間室温下に置き、室温に戻す



一般社団法人 京都府薬剤師会

希釈手順(1/2)

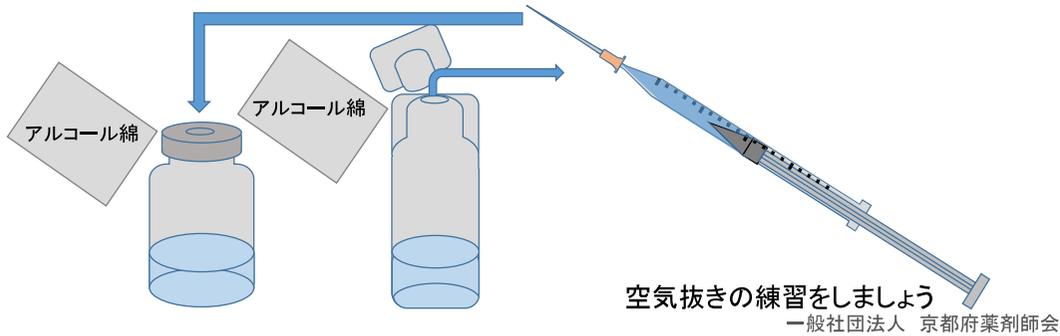
2.バイアルを上下にゆっくりと10回反転(転倒混和)する
※バイアルは激しく振らない



一般社団法人 京都府薬剤師会

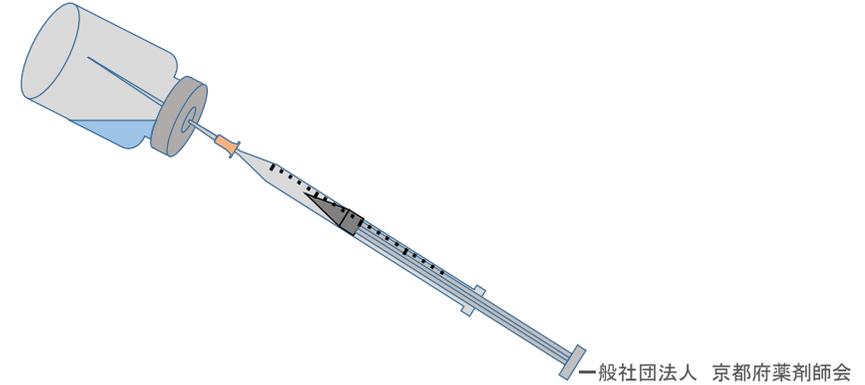
希釈手順(1/2)

3. 生理食塩水のプラスチックアンプルとワクチンバイアルをアルコール綿で清拭
希釈用シリンジに1.8mlの生食を吸引、バイアル内に注入
※希釈用注射針は21Gもしくは21Gよりも細いものを推奨



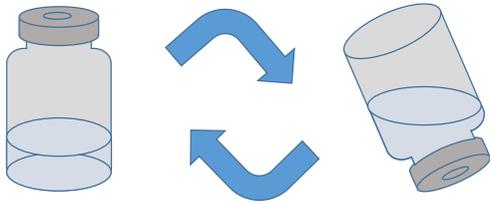
希釈手順(1/2)

4. 針を抜く前に空になった希釈用シリンジに空気を1.8ml吸引し等圧に
※空気を吸引後はプランジャーを押さない(針内の生食がバイアルに入る為)



希釈手順(1/2)

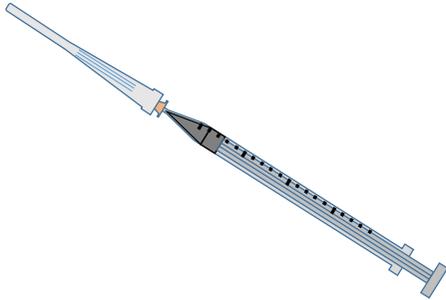
5. 生理食塩水を注入したバイアルを上下にゆっくりと均一な液になるまで
10回程度転倒混和
※バイアルは激しく振らない



②吸引

希釈手順(2/2)

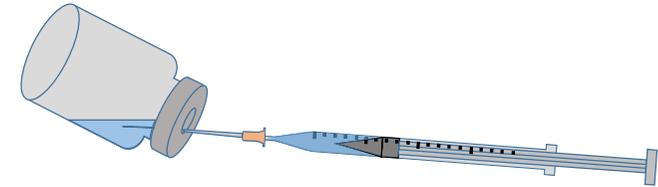
6. 接種用の注射針及びシリンジを準備



一般社団法人 京都府薬剤師会

希釈手順(2/2)

7. 希釈したバイアルから0.3mlの溶液を吸引(余分な空気は抜く) ※空気を抜く際は激しく叩かない

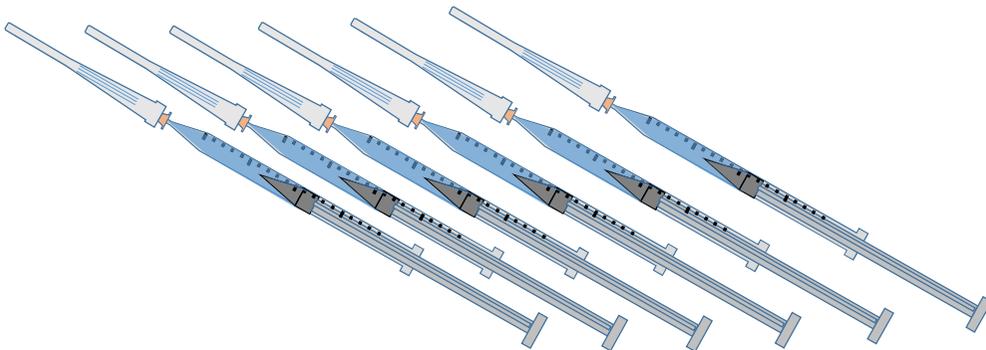


空気抜きは優しく

一般社団法人 京都府薬剤師会

希釈手順(2/2)

8. 溶液を吸引したシリンジをリキャップし終了



一般社団法人 京都府薬剤師会

希釈後の保存、その他

9. 希釈した後は2~30℃で保存(冷蔵保存した場合は使用前に常温へ戻す) 直射日光、紫外線は避ける(照明による曝露を最小限に) ...輸液用の遮光袋やアルミホイルなど、環境に応じて準備を。

その他

・シリンジ、針について

- 現状配布されているもの : 1バイアルから5人分(6人分は取れない)
- 今後 : 1バイアルから6人分採取可能(予定)

一般社団法人 京都府薬剤師会