

Q10

BCGワクチンがなかなか溶けなくて、溶かすのに時間がかかってしまいます。また均等に溶けないので困っています。

A

溶剤（生理食塩水）を全量一気に入れたり、溶剤がワクチンに十分しみ込まないうちにアンプルを振ってしまった時などに懸濁できないことがあります。

集団接種用のワクチン（80mg 製品，40mg 製品）では、溶剤はまず約 1/2 をアンプルの内壁を伝わらせ静かに注入し、そのまま 2～3 分静置してワクチンを均等に十分湿らせます。次いで残量を加え、泡をたてないように静かに振ってください。多少時間がかかることはあるかもしれませんが、均等な懸濁液ができます。

1 人用ワクチンでは、全量の溶剤をゆっくりアンプルの内壁に伝わらせて静かに注入し、同様に 2～3 分静置してワクチンを均等に十分湿らせ、泡を立てないように静かに振って、懸濁します。

なお、アンプルをカットするとき、消毒に使ったアルコールがアンプル内に入ると、溶けなくなりますので、アルコールが入るような操作は絶対に避けてください。