

## 和光市ワクチン分注手順

はじめに

バイアルを冷蔵庫から出し、バイアルの数を確認、2バイアルは冷蔵庫に保管し、指示があるまで希釈しない。残りは作業机に30分置き室温に戻す。

### 服装

- ① 白衣、マスク着用、必要な方はキャップ装着。
- ② 手洗い⇒アルコール等で手指消毒⇒手袋着用後、手袋をアルコールで消毒  
(手袋はゲルを使用しない)。⇒準備完了

### 分注作業 (希釈)

- ① コミナティバイアル (以下バイアル) をキャップしたまま2～3個持ち、まとめて10回転倒混和し、中の溶液が均一な白濁で不純物がないことを確認する。
- ② バイアルのキャップを取り、アルコール綿で拭く。
- ③ 生食プラボトルの開け口の周りをアルコール綿で消毒する。
- ④ プラボトルを開け生食 1.8ml をシリンジに取り、キャップをつけないまま検薬してもらおう。
- ⑤ バイアルの真ん中に針を刺し (図4)、生食 1.8ml 注入し、シリンジにバイアルの中のエアを 1.8ml 取り、シリンジをバイアルから抜く。
- ⑥ 使用したシリンジはキャップをせずにそのまま破棄する。

- ⑦ バイアルに赤字で希釈時間（14：00 など）を記入する（必ず赤字で）
- ⑧ 希釈したバイアルをトレーに置き、アルミホイルでトレーを覆う。
- ⑨ アルミホイルに先に希釈したバイアルの希釈時間を赤字で記入する（必ず赤字で）

#### 図4 針刺し



#### 分注作業（分注）

- ① バイアルを10回くらい転倒混和し、均一な白濁で不純物がないことを確認する。
- ② バイアルのゴム栓をアルコール綿で拭く。
- ③ 分注用シリンジにエアを0.3ml入れバイアルに刺す。刺す場所は図5のとおりで6本違うところに刺す。
- ④ バイアルに針を刺したら、シリンジの中のエアを入れバイアルを上、シリンジを下にし、薬液0.3ml取る。
- ⑤ ④の方法詳細その1 バイアルにシリンジの中のエアを入れたら針先を液の中に入れゆっくり薬液を引く。（陰圧操作に慣れている方はそれでも良いです）
- ⑥ ④の方法詳細その2 シリンジの上部にエアが溜まるのでエア抜きをします。
- ⑦ エア抜きの方法 シリンジは極力たたかない。上記向きでシリンジ内に少し薬液

を取った後シリンジの押し子をゆっくり押しとシリンジの中のエアは抜けます。

- ⑧ エアを抜いたら薬液を 0.3ml 取り、バイアルから抜きキャップをします。
- ⑨ トレーに 2 バイアル分、分注されたシリンジが溜まったら、検薬をしてアルミホイルでトレーを覆う。
- ⑩ アルミホイルに先に希釈したバイアルの希釈時間を**赤字**で記入する。**(必ず赤字で)**
- ⑪ 薬液を取ったバイアルは捨てずにトレーに置き、アルミホイルでトレーを覆い、アルミホイルに**赤字で「済」**と書く。
- ⑫ 希釈バイアルと廃棄バイアルを置くトレーは違う形ものを使用し、業務開始前に必ずこの情報を共有する。
- ⑬ バイアルに針を刺すときはその都度アルコール綿で拭く。

## 図5 針刺し

