

Persiapan Tempat Kerja BCG Vaksinasi.



Persiapan tempat bekerja.

Ruang Bekerja.

Selama bekerja dengan BCG segala tindakan harus ditunjukkan untuk menjamin tetap hidupnya vaksin tersebut, menjegah segala factor yang dapat mematikan.

Vektor yang dapat membunuh BCG ialah :

1. Sinar matahari langsung,
2. Cahaya terang,
3. Suhu tinggi ($4^{\circ} C$)

Untuk menghindari factor2 tersebut, ruang untuk bekerja dengan BCG harus dibawah atap (lindungan sinar matahari langsung), gelap dan dingin. Didalam ruang yang gelap kita tidak dapat melihat apa2, karenanya harus memilih tempat yang jangan terlalu terang terang, melainkan hanya cukup terang untuk melihat apakah hasil suntikan BCG benar2 intracutan, yaitu harus dapat melihat pori kulit dengan jelas. Dalam suhu yang $4^{\circ} C$ pun tidak mungkin kita bekerja lama, maka terpaksa menerima suhu kamar.

Singkatnya ruang bekerja untuk suntikan BCG harus :

1. didalam kamar.
2. jangan terlalu terang, tetapi cukup terang untuk dapat melihat pori kulit.
3. suhu kamar tidak lebih daripada suhu biasa ($28^{\circ} - 30^{\circ}$).

Meja dan Kursi.

Meja dan kursi untuk keperluan vaksinasi BCG harus ditempatkan demikian rupa hingga cahaya yang terbatas (untuk mengurangi kematian vaksin) itu dapat dipergunakan. Dimuka diterangkan bahwa dalam vaksinasi BCG kita terpaksa memerlukan cahaya, yaitu untuk melihat apakah suntikan kita benar2 intradermal; kita harus dapat melihat pori2 kulit. Karenanya penempatan meja dan kursi didalam kamar suntikan BCG harus demikian rupa hingga cahaya menerangi sebaik-baiknya kulit kita yang disuntik : cahaya harus datang dari samping penuntik dan anak yang disuntik. Jelasnya bila cahaya itu masuk ke kamar melalui pintu/djendela, meja dan kursi harus ditempatkan demikian hingga pintu/djendela itu disamping kanan/kiri vaksinator (dan kiri/kanan anak yang disuntik).

Lalu lintas anak2.

Dalam vaksinasi BCG factor waktu penting sekali perannya dalam menjegah kematian vaksin. Makin lama kita bekerja makin banyak BCG yang mati karena cahaya maupun suhu. Karena itu kita harus berusaha menyelesaikan suntikan BCG secepat mungkin. Salah satu factor yang dapat menghambat atau mempertjepat selesainya pekerjaan ini ialah lalu lintas anak2 yang disuntik.

Hambat bila anak2 tidak diatur hingga mengerumun sekitar vaksinator; atau jangan pintu masuk dan keluar demikian sempit hingga mempersukab lalu lintas anak. Sebaliknya diperlancar bila diatur dan diadakan lalu-lintas satu jurusan : masuk dari satu pintu dan keluar melalui pintu lain.

Persiapan alat suntik BCG.

Perlengkapan suntik seorang vaksinator BCG berupa sebuah tas yang harus berisi barang2 sbb. :

- | | |
|--|--------|
| 1. kotak logam besar tempat mensutji hanakan alat2 | 1 buah |
| 2. kotak logam ketjil dengan djepet didalamnya untuk menempatkan semprit yang telah sutji hama | 1 buah |
| 3. Semprit Omega lengkap dengan pistonnya | 2 buah |
| 4. Tabung Omega tjadangan | 1 buah |
| 5. djarum B.C.G. | 1 buah |
| 6. semprit katja 10 cc | 1 buah |
| 7. djarum besar | 2 buah |
| 8. pinset anatomi | 1 buah |
| 9. lampu spiritus | 1 buah |

10. alat