

Cualquiera de los que menciono puede utilizarse durante el período de transición, el médico decide qué método conviene en cada paso. Su selección dependerá del estado general del paciente y del grado de insuficiencia de los músculos respiratorios accesorios.

Los respiradores toracoabdominal y torácico operan bajo los mismos principios que los del pulmотор.

La cama oscilante destinada a favorecer la respiración puede ajustarse de modo que presente 12 a 40 movimientos por minuto y la amplitud de dichos movimientos puede alcanzar hasta 45 grados si se desea. Cuando se encuentra en movimiento, al estar la cabecera de la cama hacia arriba descienden las víceras abdominales favoreciendo el movimiento de diafragma y la entrada de aire a los pulmones es decir, facilitando la inhalación. Cuando la cabecera desciende las víceras abdominales se apoyan sobre el diafragma, contribuyendo a la expiración. La enfermera debe instruir al paciente a que inhale cuando se eleva la cabecera de la cama, y que exhale cuando descienda dicha cabecera.

Las camas oscilantes y los pulmones artificiales parciales son de gran utilidad para ayudar al paciente a que se acostumbre a permanecer fuera del pulmотор. Estos equipos especiales no sólo brindan al paciente la sensación de seguridad que necesitan sino que también contribuyen a que se sienta menos imposibilitado.

## CAPITULO IX

### CUIDADO DEL PULMOTOR Y ACCESORIOS

El pulmотор debe estar de preferencia en un cuarto asilado para evitar que se maltrate con otros objetos, o bien que personas ajenas al manejo pudiera dañarlo. Asimismo por que el ruido molestará al paciente generalmente grave, y por lo traumático psicológicamente que resulta para otros enfermos la presencia del aparato.

Debemos de cerciorarnos de que esté limpio constantemente, y no derivar el aseo a personal no capacitado pues pudieran descomponerlo. No olvidemos que es un aparato esencialmente eléctrico y que el agua en su interior, lo afecta pudiendo provocar cortos circuitos, la limpieza periódica de él (por lo menos cada 15 días); nos facilita y nos ahorra tiempo al impedir que se acumule polvo en las grietas y además obviamente pudieran dañar al enfermo.

Para el correcto aseo del pulmотор, es mejor utilizar paños de franela o bien de algodón humedecidos en agua con detergente, pasando enérgicamente por el cuerpo del pulmотор y todos sus accesorios metálicos, posteriormente se enjuaga con otro paño húmedo y se seca.