

CONCEPTO OBJETIVO DE DRENAJE TORACICO

CONCEPTO.- Drenaje quirúrgico de la cavidad pleural, en el que se impide la entrada de aire atmosférico.

Procedimiento en el cual se instala un dren o derivación para extraer el contenido del espacio interpleural puede ser, aire o líquido (sangre, pus, agua) se coloca un extremo de dren o tubo en la cavidad pleural, y el otro extremo quedará debajo del nivel del agua colocada en un frasco herméticamente cerrado (sello de agua).

OBJETIVO.- Preservar la presión negativa intratorácica, en tanto se evacúan colecciones líquidas y/o gaseosas que se hallan en la cavidad pleural.

Permitir el paso de aire y líquido en una sola dirección.

Como puede verse se trata de un procedimiento auxiliar indispensable en el tratamiento de todos los padecimientos quirúrgicos y traumáticos del tórax.

DRENAJE TORACICO

Después de cirugía intratorácica, o un traumatismo del tórax puede reunirse líquido y/o aire en la cavidad o espacio situado entre los pulmones y la pared torácica. Si se permite que permanezcan allí, la acumulación puede impedir la expansión del pulmón en el lado operado o traumatizado y puede causar también presión en los vasos sanguíneos grandes, el corazón y el pulmón no afectado, dificultando la respiración y reduciendo la ventilación. Una acumulación de líquido sero-sanguinolento, predispone a infección por ser un buen medio de cultivo. Puede también causar engrosamiento de la pleura, que podría reducir la capacidad ventiladora y de difusión del pulmón.

Terminada la operación, se establece un sistema cerrado o drenaje de cierre de agua para permitir escapar aire y líquido de la cavidad pleural pero que impida el reflujo. Gene-