

Objekte / Dokumente

2 Liter Sekret Flaschen, Deckel mit Aufhängevorrichtung an Schiene

D / 5 / 4 / --

Allgemein

Titel / Bezeichnung	2 Liter Sekret Flaschen, Deckel mit Aufhängevorrichtung an Schiene
Verzeichnungsstufe	
Institution	Medizinmuseum Davos

Beschreibung

Beschreibung	2 Liter Sekret Flaschen, Deckel mit Aufhängevorrichtung an Schiene: Fließt kein Sekret mehr ab, oder besteht eine Fistel zwischen Pleura-höhle und dem Bronchialbaum, nach Durchbruch einer Kaverne oder nach Lungenresektionen genügt die Heberdrainage nicht. Es muss eine eigentliche Saugbehandlung eingesetzt werden. Der Druck wird üblicherweise zwischen 15 - 30cm Wasser eingestellt. Nur selten ist eine höherer Druck (bis 50cm H ₂ O) nötig um eine kollabierte Lunge zur Entfaltung zu bringen. Bei einer Fistel zwischen dem Bronchialbaum und der Pleurahöhle verhindert ein zu hoher Unterdruck im Saugsystem den Verschluss dieser Fistel.
Sammlung	Anästhesie - Ops - Gips - Gynäkoöogie
Anzahl / Umfang	3
Masse	Durchmesser: 15cm
Schlagworte	5732, 5734, 5735, 5733
Medientyp	Objekt
Kategorie	Objekt
Art	Medizinische Geräte

Provenienz und Erhaltung

Standort	Medizinmuseum Davos/
Eingangsdatum	01.12.1998

Weitere Informationen

Signatur / Identifikationsnummer	D / 5 / 4 / --
Bemerkungen	Die Heberdrainage wurde von Bülau schon 1875 erfolgreich zur Entleerung eines Brustfellergusses angewendet. Die technische Ausführung ist sehr einfach. Sie lässt sich auch bei Schwerverkranken anwenden. Ein dünner Gummidrain wird durch einen Troikart in die Pleurahöhle eingelegt. Dessen Ende taucht in ein tieferstehendes, mit antiseptischer Flüssigkeit gefülltes Gefäß ein. Um zu verhindern, dass beim Einatmen Luft oder Flüssigkeit in die Pleurahöhle hochgesaugt wird, empfiehlt es sich, als Ventil, am freien Schlauchende einen weichen Gummifingerling mit einer kleinen Schnittöffnung anzubringen. Die aus der Pleura ausfließende Flüssigkeit saugt durch eine dauernde Heberwirkung den Erguss nach. Die Stärke der Saugwirkung richtet sich nach der Fallhöhe.

Rechte und Zugang

Benutzbarkeit