

Objekte / Dokumente

2 Liter Sekret Flaschen, Deckel mit Aufhängevorrichtung an Schiene

D / 5 / 4 / --

Generalities

Title / Designation	2 Liter Sekret Flaschen, Deckel mit Aufhängevorrichtung an Schiene
Level of description	
Institution	Medizinmuseum Davos

Description

Description	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.
Collection	Anästhesie - Ops - Gips - Gynäkoöogie
Number / Size	3
Dimensions	Durchmesser: 15cm
Keywords	5732, 5734, 5735, 5733
Type of media	Objekt
Category	Objekt
Type	Medizinische Geräte

Provenance and preservation

Location	Medizinmuseum Davos/
Date of entry	01.12.1998

More information

Reference code / Identification number	D / 5 / 4 / --
Comments	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.

Rights and access

Usability