Object:	Herzschrittmacher "EM 157/70"
Museum:	Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de
Collection:	Medizingerät für Chirurgie/ Endoskopie
Inventory number:	Inv0354

Description

Dieser Einkammer-Herzschrittmacher aus rostfreiem Stahl mit Code VVI stimulierte das Herz mit einer fest voreingestellten Impulsrate von 70/min., sobald die Sensoren fühlten, dass das Herz nicht mehr von selbst schlug. Dies gibt auch die Bezeichnung „QRS inhibited“ wieder: QRS bezeichnet nämlich die Herzerregungskurve beim EKG, der Schrittmacher wurde also durch den Herzschlag inhibiert. Aufgrund der Größe des Gerätes war es nach der Implantation im Bereich des Schlüsselbeines von außen auffällig sichtbar. [https://www.deutsches-museum.de/sammlungen/medizintechnik/sammlung-friese/herzschrittmacher/em-15770/}

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	70 x 45 x 25 mm; Gewicht: 156 gr

Events

Created	When	1974-1976
	Who	Siemens-Elema AB Medicinsk Teknik
	Where	Solna Municipality