



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000136
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	albuminometro
OGTT	Tipologia	ESBACH - normale
OGTA	Parti e/o accessori	base cilindrica di sostegno
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTA	Parti e/o accessori	astuccio cilindrico
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	chimica

CTA	Altra categoria	vetreria
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	RE
PVCC	Comune	Reggio Emilia
PVCL	Località	S. Maurizio
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria
LDCM	Denominazione raccolta	Strumenti dei Laboratori Scientifici "Lazzaro Spallanzani"
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	48/6
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	primo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1910
DTSF	A	1915
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MTC	Materia e tecnica	legno
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISA	Altezza	18.9
MISL	Larghezza	5
MISD	Diametro	1.5

MISS Spessore 0.15

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

L'albuminometro è costituito da una provetta in vetro trasparente, con fondo arrotondato. Sul corpo della provetta sono incise, trasversalmente, delle tacche corredate da indicazioni numeriche che consentono di stabilire i valori cercati. L'albuminometro è mantenuto in posizione verticale dalla base in legno. La base in legno ha pianta circolare; il suo diametro decresce progressivamente fino a formare una cavità cilindrica atta ad accogliere il fondo della provetta. L'astuccio, sempre in legno chiaro come la base, ha forma cilindrica, sezione circolare e sommità arrotondata; va infilato sull'albuminometro, fino a coprirlo interamente.

UTM Modalità d'uso

Dopo aver filtrato l'urina da esaminare, la si versa nella provetta, fino a raggiungere la lettera U, incisa al di sopra della scala graduata; quindi si versa il reattivo di Esbach, costituito da 1 g di acido picrico e da 2 g di acido citrico in 100 cc di acqua distillata, fino alla lettera R. Chiusa la provetta con un tappo in gomma, la si capovolge più volte per ottenere una perfetta mescolanza dei liquidi, poi si lascia in riposo sull'apposito supporto per 24 ore. Trascorso questo periodo, si osserva il limite a cui arriva il precipitato, leggendo la graduazione corrispondente incisa sulla provetta: questa cifra esprime la quantità di albumina, espressa in grammi, presente in un litro di urina. Qualora l'urina da esaminare fosse a reazione alcalina, neutra o debolmente acida, è necessario aggiungere qualche goccia di acido acetico prima del reattivo.

UTS Cronologia d'uso

1910 - 1960

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione

sul corpo della provetta, longitudinalmente

ISRI Trascrizione

Albuminometro di Esbach

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione

sul corpo della provetta, trasversalmente

ISRI Trascrizione

1/2 / 1/ 2/ 4/ 6/ 8/ 10/ 12/ U/ R

NSC Notizie storico-critiche

La determinazione del contenuto albuminico è uno degli esami più comuni cui le urine vengono sottoposte; la presenza nel Museo di ben 3 esemplari dell'albuminometro di Esbach lascia supporre che questo esame fosse di

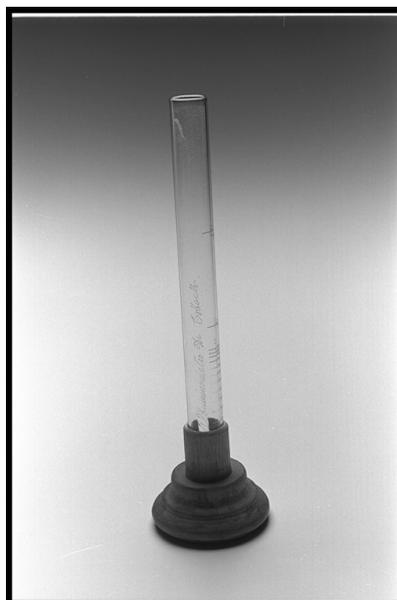
frequente realizzato. uso originario: determinazione della quantità di albumina presente nelle urine luogo di invenzione: Germania

**DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica  
BIBA Autore Notario A./ Meduri D.  
BIBD Anno di edizione 1969  
BIBH Sigla per citazione S28/00001115  
BIBN V., pp., nn. V. III, p. 1504  
BIBI V., tavv., figg. fig. 424

**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica  
BIBN V., pp., nn. p. 286  
BIBI V., tavv., figg. fig. 3474

**MST MOSTRE**

MSTT Titolo Il cerchio del contagio

