

URÉOMÈTRE

FICHE N° 30697

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre, Caoutchouc

Description

Cet uréomètre se présente sous la forme d'un tube en verre. Un robinet est présent à son extrémité. Une poche en caoutchouc permet de diffuser du mercure.

Il possède deux graduations, la première est décroissante de 10 à 0 et la seconde se situe au-dessus du robinet de 0 à 5.

Cet instrument est terminé par une ampoule. Il présente un bec verseur au niveau de l'ampoule supérieure.

Cet

instrument permet de doser l'urée dans l'urine. Pour cela, le manipulateur introduit un réactif - hypobromite et lessive de soude. L'urine réagit et le volume d'azote dégagé est proportionnel à la quantité d'urée contenu dans l'urine. Cette quantité se lit en poids sur une table associée.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé dans le laboratoire de biochimie de la faculté de médecine de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Uréomètre (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4341>, consulté le 2026-10-19